

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 Системный анализ

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Коммерция и бизнес-информатика***

(наименование кафедры)

Составитель:

к.пед.н, доцент

степень, должность

подпись

О. Ю. Радько

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

М. А. Блюм

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
ИД-1 (УК-1)	Знание современных методов сбора, обработки и анализа данных, инструментария системного анализа для принятия решений
ИД-2 (УК-1)	Владение навыками анализа проблемных ситуаций с использованием методов системного анализа и инструментария сбора, обработки и анализа данных

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	25
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основные понятия системного анализа

Тема 1. Введение в системный анализ

Возникновение и развитие системных представлений. Значение системного подхода для современной науки. Понятие системы. Специфика научного знания, главные этапы развития науки, основные проблемы современной науки. Представление системы графом. Алгоритм Дейкстры для поиска кратчайших путей на графе.

Практические занятия

ПР01. Возникновение и развитие системных представлений. Значение системного подхода для современной науки. Понятие системы.

ПР02. Специфика научного знания, главные этапы развития науки, основные проблемы современной науки.

ПР03. Представление системы графом. Алгоритм Дейкстры для поиска кратчайших путей на графе.

Самостоятельная работа:

СР01

Тема 2. Свойства систем

Основные свойства системы. Системообразующие и системоразрушающие факторы.

Практические занятия

ПР04. Свойства систем, Системообразующие и системоразрушающие факторы.

Тема 3. Особенности исследования систем

Задачи исследования сложных систем. Анализ и синтез систем. Принципы системного подхода. Общесистемные закономерности. Анализ проблем, возникающих в процессе исследования систем.

Практические занятия

ПР05. Задачи исследования сложных систем. Анализ и синтез систем.

ПР06. Принципы системного подхода. Общесистемные закономерности.

ПР07. Анализ проблем, возникающих в процессе исследования систем.

Самостоятельная работа:

СР02

Раздел 2. Моделирование систем

Тема 4. Модели и моделирование Определение понятия «модель». Назначение моделей. Виды моделей. Уровни моделирования. Свойства моделей.

Практические занятия

ПР08. Определение понятия «модель». Назначение моделей. Виды моделей. Уровни моделирования.

ПР09. Свойства моделей. Способы оценки модели.

ПР010. Способы оценки модели. Основные этапы построения моделей.

Самостоятельная работа:

СР03

Тема 5. Рассмотрение систем с позиций моделей

Проблемная ситуация и цель моделирования. Сложности формулирования целей. Модель «черного ящика». Компоненты. Множественность входов и выходов. Модель состава системы. Проблемы выделения подсистем и элементов. Структурная схема как соединение моделей. Графы и их виды. Динамические модели систем. Динамические модели систем.

Практические занятия

ПР11. Проблемная ситуация и цель моделирования. Сложности формулирования целей. Модель «черного ящика». Компоненты. Множественность входов и выходов. Модель состава системы. Проблемы выделения подсистем и элементов.

ПР12. Структурная схема как соединение моделей. Графы и их виды.

ПР013. Динамические модели систем. Динамические модели систем.

Самостоятельная работа:

СР04

Тема 6. Методы и алгоритмы системного анализа в экономике

Методы качественного оценивания систем. Оценка сложных систем в условиях определенности. Алгоритмы проведения системного анализа.

Практические занятия

ПР14. Методы качественного оценивания систем.

ПР15. Оценка сложных систем в условиях определенности.

ПР16. Алгоритмы проведения системного анализа.

Самостоятельная работа:

СР05

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Бочарников, В. П. Основы системного анализа и управления организациями. Теория и практика / В. П. Бочарников, И. В. Бочарников, С. В. Свешников. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 286 с. — ISBN 978-5-93700-035-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89592.html> (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Вагнер, В. И. Системный анализ и обработка информации : учебное пособие / В. И. Вагнер. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 67 с. — ISBN 978-5-7937-1511-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102469.html> (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/102469>

3. Князьков, В.С. Введение в теорию графов [Электронный ресурс] / В.С. Князьков, Т.В. Волченская. — Электрон. дан. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 76 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73674.html> — Загл. с экрана.

4. Костюкова, Н.И. Графы и их применение [Электронный ресурс] / Н.И. Костюкова. — Электрон. дан. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 147 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52185.html> — Загл. с экрана.

5. Макрусев, В. В. Основы системного анализа : учебник / В. В. Макрусев. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2017. — 248 с. — ISBN 978-5-9909159-5-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70675.html> (дата обращения: 05.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2. Периодическая литература

Журнал «Проблемы теории и практики управления» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Экономист» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Вопросы экономики» https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715

Журнал «Известия РАН. Теория и системы управления» [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7830> — Загл. с экрана.

4.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>
Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>
Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>
Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.пф>
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>
Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

**5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Ознакомиться с содержанием учебного материала, предписанного к изучению в данном семестре, планом лекций и практических занятий, определиться с использованием рекомендуемой литературы.
2. Регулярно конспектировать материалы лекций; полезно составить план содержания каждой темы.
3. Спланировать сроки изучения каждой темы материала, предписанного к самостоятельному освоению.
4. При подготовке к практическому занятию следует ознакомиться с алгоритмами решения типовых задач, используя конспект лекций и рекомендованную учебную литературу.
5. При подготовке к опросу необходимо повторить основные положения соответствующей теории и повторить алгоритмы решения типовых задач.
6. Студенту следует консультироваться с преподавателем в процессе активного самостоятельного освоения материала.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / реквизиты подтверждающего документа
1	2	3
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	OpenOffice / свободно распространяемое ПО

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
СР01	Домашняя самостоятельная работа №1	Самостоятельная работа
СР02	Домашняя самостоятельная работа №2	Самостоятельная работа
СР03	Домашняя самостоятельная работа №3	Самостоятельная работа
СР04	Домашняя самостоятельная работа №4	Самостоятельная работа
СР05	Домашняя самостоятельная работа №5	Самостоятельная работа

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	2 семестр	2 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-№1 (УК-№1) Знает методы системного анализа, основы анализа, синтеза и моделирования систем

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает общие положения методологии системного анализа и теоретические основы моделирования систем	Зач 01, СР01, СР02, СР03

Зач01

Теоретические вопросы к зачету:

1. Возникновение и развитие системных представлений.
2. Значение системного подхода для современной науки.
3. Понятие системы. Специфика научного знания, главные этапы развития науки, основные проблемы современной науки.
4. Представление системы графом. Алгоритм Дейкстры для поиска кратчайших путей на графе.
5. Основные свойства системы.
6. Системообразующие и системоразрушающие факторы.
7. Задачи исследования сложных систем.
8. Анализ и синтез систем.
9. Принципы системного подхода.
10. Общесистемные закономерности.
11. Анализ проблем, возникающих в процессе исследования систем.
12. Определение понятия «модель».
13. Назначение моделей. Виды моделей. Уровни моделирования.
14. Свойства моделей. Способы оценки модели.
15. Основные этапы построения моделей.
16. Проблемная ситуация и цель моделирования.
17. Сложности формулирования целей.
18. Модель «черного ящика». Компоненты. Множественность входов и выходов.
19. Модель состава системы. Проблемы выделения подсистем и элементов.
20. Структурная схема как соединение моделей.
21. Графы и их виды.
22. Динамические модели систем.
23. Методы качественного оценивания систем.
24. Оценка сложных систем в условиях определенности.
25. Алгоритмы проведения системного анализа.
26. Принятие организационно-управленческих решений.

СР01

Решение логических задач

Цель работы: ознакомиться с основными функциями алгебры логики, освоить навыки решения логических задач.

Краткие теоретические сведения

Для решения логических задач применяется алгебра логики или булева алгебра.

В ее основу положено элементарное логическое высказывание. Таким высказыванием называется высказывание, которое может быть только истинным или ложным.

Для упрощения действий элементарные высказывания обозначаются буквами, а истину и ложь логическими единицами и нулем соответственно. Тогда простые элементарные высказывания можно связать между собой с помощью логических функций и, зная, как они работают, рассчитывать их.

Основные функции (логические операции) алгебры логики следующие:

Конъюнкция (логическое умножение): в естественном языке соответствует союзу и, обозначается &.

Конъюнкция – это логическая операция, ставящая в соответствие каждому двум простым высказываниям составное высказывание, являющееся истинным тогда и только тогда, когда оба исходные высказывания истинны.

Дизъюнкция - (логическое сложение): в естественном языке соответствует союзу или, обозначается V.

Дизъюнкция – это логическая операция, которая каждому двум простым высказываниям ставит в соответствие составное высказывание, являющееся ложным, и истинным, когда хотя бы одно из двух образующих его высказываний истинно.

Инверсия – (отрицание): в естественном языке соответствует словам «неверно, что...» и частице не, обозначается \bar{A} .

Инверсия – это логическая операция, которая каждому простому высказыванию ставит в соответствие составное высказывание, заключающееся в том, что исходное высказывание отрицается.

Вариант 0

. «Пять офицеров»

В одной из горячих точек служили 5 офицеров: генерал, полковник, майор, капитан и лейтенант. Один из них сапер, другой – пехотинец, третий – танкист, четвертый – связист, пятый – артиллерист. У каждого из них есть сестра. И каждый из них женат на сестре своего однополчанина. Вот что еще известно об этих офицерах:

- По меньшей мере, один из родственников связиста старше его по званию.
 - Капитан никогда не служил в Хабаровске.
 - Оба родственника-пехотинца и оба родственника-танкиста служили раньше в Мурманске. Ни один родственник генерала в Мурманске не был.
 - Танкист служил в Твери вместе с обоими своими родственниками, а лейтенант там не служил.
 - Полковник служил в Махачкале вместе со своими родственниками.
 - Танкист не служил в Махачкале. Там служил только один из его родственников.
 - Генерал служил с обоими своими родственниками в Хабаровске, а в Махачкале он не бывал.
 - Артиллерист не служил ни в Хабаровске, ни в Твери.
- Определите, кто из офицеров какое звание имеет?

Решение задачи:

Ясно, что каждый офицер имеет двух родственников. Один из них - брат жены, а другой - муж сестры. Обозначим для удобства каждого офицера буквой и расположим их так, чтобы соседом каждого были его родственники (рис. 1.1.).

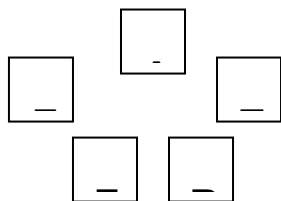


Рис. 1.1. Расположение по порядку

Пусть пехотинец будет обозначен буквой А. Поскольку трое из офицеров служили в Мурманске, а двое там не были, то танкисту должна соответствовать либо буква В, либо Г. Допустим, что танкист - В. Отсюда следует (с учетом условия задачи), что А и В не служили в Мурманске и что Б - генерал. Продолжая рассуждать, приходим к выводу, что Б, В и Г служили в Твери. Поэтому лейтенантом должен быть А или Д и букве Д должен соответствовать артиллерист. Далее, либо В и Г, либо В и Б не служили в Свердловске. Следовательно, А, Д и Б либо А, Д и Г служили в Свердловске. А поскольку мы знаем, что Б не служил в Свердловске, это значит, что там служили А, Д и Г и что Д - полковник. Таким образом, А - лейтенант.

Переходим к следующему этапу решения. А, Б и В служили в Хабаровске, а Д там не служил. Нам известно, что капитан в Хабаровске не служил. Поскольку капитан не может быть Д, следовательно, ему соответствует буква Г. Далее приходим к заключению, что В - майор. Известно, что по меньшей мере один офицер должен быть старше по званию, чем связист. Следовательно, связист не может быть Б и должен быть Г, а саперу соответствует буква Б.

Таким образом, в итоге получается, что лейтенант - пехотинец, генерал - сапер, майор - танкист, капитан - связист, полковник - артиллерист.

СР02

Классификация систем

Цель работы: научиться осуществлять классификацию систем по различным признакам, понять ее необходимость и предназначение в процессе реализации системного подхода.

Краткие теоретические сведения

Классификацией называется распределение некоторой совокупности объектов на классы по наиболее существенным признакам. Признак или их совокупность, по которым объекты объединяются в классы, являются основанием классификации. Класс – это совокупность объектов, обладающих некоторыми признаками общности.

Системы разделяют на классы по различным признакам, и в зависимости от решаемой задачи можно выбирать разные принципы классификации.

Классификации всегда относительны.

Цель любой классификации – ограничить выбор подходов к отображению системы, сопоставить выделенным классам приёмы и методы системного анализа и дать рекомендации по выбору методов для соответствующего класса систем.

При этом система может быть одновременно охарактеризована несколькими признаками, т.е. ей может быть найдено место одновременно в разных классификациях, каждая из которых может оказаться полезной при выборе методов моделирования.

Вариант 0

Техническая система – легковой автомобиль. Классификация системы по признакам приведена в табл. 1.

Таблица 1.

№пп	Признак классификации	Тип объекта по признаку	Обоснование принадлежности
1	Степень организованности	Хорошо организованная	Определены элементы системы, их взаимосвязи, правила объединения элементов
2	Вид формализованного аппарата представления	Детерминированная	Поведение можно предвидеть
3	По происхождению	Искусственная	Создана человеком
4	По основным элементам	Конкретная	Создана из материальных элементов
5	По взаимодействию со средой	Открытая	Работа определяется и внутренним состоянием и внешними ресурсом (топливо)
6	По степени сложности	Простая	Связи между элементами легко поддаются описанию
7	По естественному разделению	Техническая	Искусственно, созданная человеком
8	По принципу формирования	Несаморазвивающаяся	Развивается за счет внешнего воздействия

Описание системы: автомобиль – это техническая (механическая), целостная система, состоящая из различных подсистем: охлаждения, подачи топлива и т.д. Подчинена основной цели – передвижение в пространстве. Благодаря связи между элементами, подсистемами и их согласованной работе автомобиль способен двигаться. Обладает свойством эмерджентности – в случае поломки даже при наличии всех частей не может выполнять основную функцию.

Это система с высокой степенью автоматизации. Связана с окружающей средой, с нерегулярным поступлением внешних воздействий (топлива, начала/окончания работы, возможности передвижения и т.д.). Обладает многоаспектностью – несет в себе технический аспект, экономический (стоимость), социальный (статус), психологический (преимущества и возможности при обладании машиной).

Полезность системы для человека – возможность комфортного, быстрого перемещения для решения собственных задач.

Индивидуальное задание

1. Провести классификацию систем (одной технической и одной социально-экономической) результат занести в табл. 2.. Варианты систем взять из табл. 3.

Таблица 2

Наименование объекта классификации:

№пп	Признак классификации	Тип объекта по признаку	Обоснование принадлежности
1			
2			

2. Провести описание систем, приводя полные ответы на следующие пункты:

- определение основной цели функционирования системы;
- дать анализ системы по всем основным признакам;
- определить полезность (потребность) системы для общества (человека);

Таблица 3

Примеры систем для индивидуального выполнения

Вариант	Техническая система	Социально-экономическая система
1	САПР	Бутик
2	Грузовик	Птицеферма
3	Вентилятор	Швейный цех
4	Кондиционер	Гостиница
5	Пианино	Музей
6	Телевизор	Ректорат
7	Телефон	Химчистка
8	Фотоаппарат	Частный предприниматель
9	Трамвай	Малое предприятие
10	Кофемолка	Суд
11	Микрофон	ВУЗ
12	Осциллограф	Зоопарк
13	Телескоп	Трикотажная фабрика
14	Самолет	Салон красоты
15	Огнетушитель	Полиция

СР03

Принятие решений в условиях недостатка информации

Цель работы: освоить и закрепить практические навыки по принятию и обоснованию управленческих решений в условиях недостатка информации

Краткие теоретические сведения

В зависимости от отношения к риску решение задачи может выполняться с позиций «объективистов» и «субъективистов». Пусть предлагается лотерея: за 30 рублей (стоимость лотерейного билета) игрок с равной вероятностью $p = 0,5$ может ничего не выиграть или выиграть 100 руб. Один индивид пожалует и 30 рублей за право участия в такой лотерее, т.е. просто не купит лотерейный билет, другой готов заплатить за лотерейный билет 50 рублей, а третий заплатит даже 60 рублей за возможность получить 100 руб.

(например, когда ситуация складывается так, что, только имея 100 рублей, игрок может достичь своей цели, поэтому возможная потеря последних денежных средств, а у него их ровно 60 рублей, не меняет для него ситуации).

Безусловным денежным эквивалентом (БДЭ) игры называется максимальная сумма денег, которую игрок готов заплатить за участие в игре (лотерее), или, что то же, та минимальная сумма денег, за которую он готов отказаться от игры. Каждый индивид имеет свой БДЭ.

Ожидаемая денежная оценка (ОДО) т.е. средний выигрыш в игре, рассчитывается как сумма произведений размеров выигрышей на вероятности этих выигрышей. Например, для нашей лотереи $ОДО = 0,5 * 0 + 0,5 * 100 = 50$ рублей.

Игрока, для которого БДЭ совпадает с ОДО игры условно называют *объективистом*. Игрока, для которого $БДЭ \neq ОДО$, - субъективистом. Если субъективист склонен к риску, то его $БДЭ > ОДО$. Если не склонен, то $БДЭ < ОДО$.

Процесс принятия решений с помощью дерева решений в общем случае предполагает выполнение следующих пяти этапов.

Этап 1. Формулирование задачи. Прежде всего, необходимо отбросить не относящиеся к проблеме факторы, а среди множества оставшихся выделить существенные и несущественные. Это позволит привести описание задачи принятия решения к поддающейся анализу форме. Должны быть выполнены следующие основные процедуры: определение возможностей сбора информации для экспериментирования и реальных действий; составление перечня событий, которые с определенной вероятностью могут произойти; установление временного порядка расположения событий, в исходах которых содержится полезная и доступная информация, и тех последовательных действий, которые можно предпринять.

Этап 2. Построение дерева решений.

Этап 3. Оценка вероятностей состояний среды, т.е. сопоставление шансов возникновения каждого конкретного события. Следует отметить, что указанные вероятности определяются либо на основании имеющейся статистики, либо экспертным путем.

Этап 4. Установление выигрышей (или *проигрышей* как выигрышей со знаком минус) для каждой возможной комбинации альтернатив (действий) и состояний среды.

Этап 5. Решение задачи.

3.1. Простые задачи

Вариант 0

Предположим, что решения принимаются с позиции объективиста. Руководство некоторой компании решает, какую новую продукцию им производить: декоративную косметику, лечебную косметику, бытовую химию. Размер выигрыша, который компания может получить, зависит от благоприятного или неблагоприятного состояния рынка:

Таблица 3.1

Номер стратегии	Действия компании	Выигрыш, при состоянии экономической среды, руб.	
		благоприятном	неблагоприятном
1	Декоративная косметика (a_1)	300 000	-150 000
2	Лечебная косметика (a_2)	250 000	-70 000
3	Бытовая химия (a_3)	100 000	-10 000

Вероятность благоприятного и неблагоприятного состояний экономической среды равна 0,5.

На основе табл. 3.1 выигрышей (потерь) можно построить дерево решений (рис. 3.1, 3.2). Обозначения - решение (решение принимает игрок); - случай (решение «принимает» случай); \square * // - отвергнутое решение.

Процедура принятия решения заключается в вычислении для каждой вершины дерева (при движении справа налево) ожидаемых денежных оценок, отбрасывании неперспективных ветвей и выборе ветвей, которым соответствует максимальное значение ОДО.

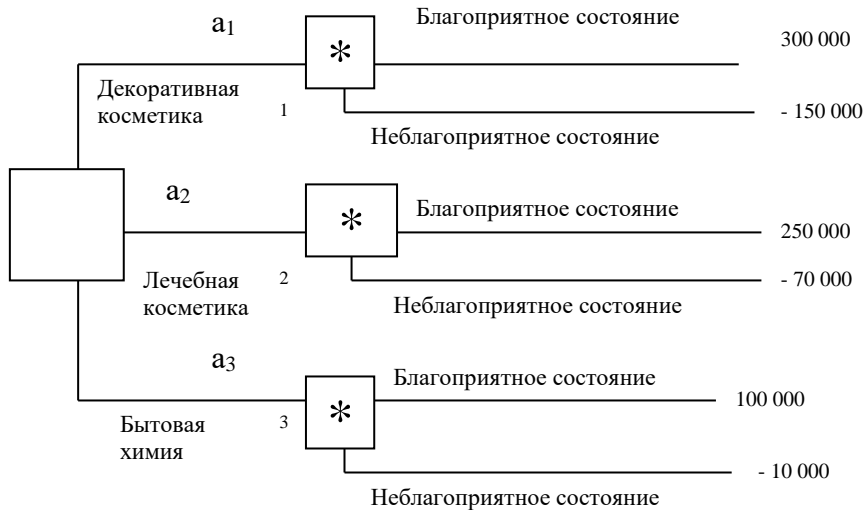


Рис. 3.1. Дерево решений без дополнительного обследования рынка

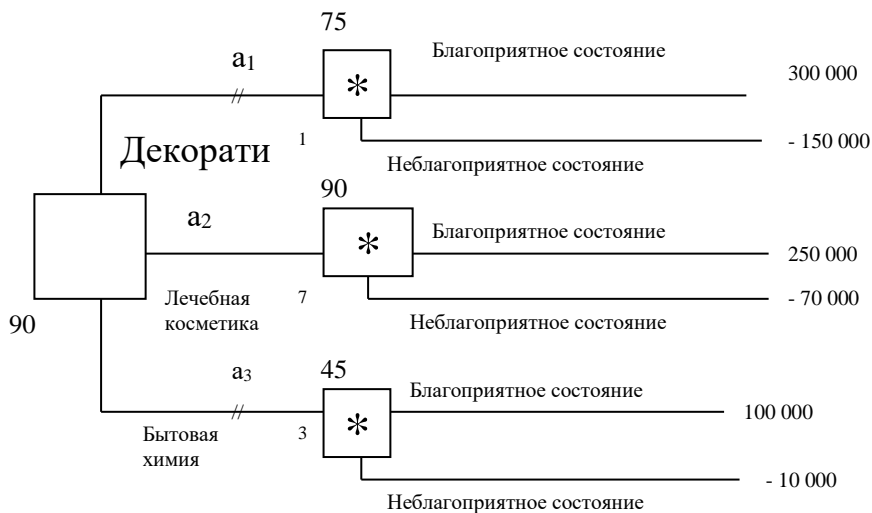


Рис. 3.2. Итоговое дерево решений

Определим средний ожидаемый выигрыш:

- для вершины 1 $ОДО_1 = 0,5 * 300\ 000 + 0,5 * (-150\ 000) = 75\ 000$ руб.;
- для вершины 2 $ОДО_2 = 0,5 * 250\ 000 + 0,5 * (-70\ 000) = 90\ 000$ руб.;
- для вершины 3 $ОДО_3 = 0,5 * 100\ 000 + 0,5 * (-10\ 000) = 45\ 000$ руб.;

Вывод. Наиболее целесообразно выбрать стратегию a2, т.е. выпускать лечебную косметику, а ветви (стратегии) a1 и a3 дерева решений можно отбросить. ОДО наилучшего решения равно 90 000 руб.

3.2. Усложненные задачи

Вариант 0

Усложним рассмотренную выше задачу. Перед тем как принимать решение о виде продукции, руководство компании должно определить, заказывать ли дополнительное исследование состояния рынка или нет, причем предоставляемая услуга обойдется компании в 15 000 рублей. Руководство понимает, что дополнительное исследование по-прежнему не способно дать точной информации, но оно поможет уточнить ожидаемые оценки конъюнктуры рынка, изменив тем самым значения вероятностей.

Относительно фирмы, которой можно заказать прогноз, известно, что она способна уточнить значения вероятностей благоприятного или неблагоприятного исхода. Возможности фирмы в виде условных вероятностей благоприятности и неблагоприятности рынка сбыта представлены в табл.3.3.

Таблица 3.3

Прогноз фирмы	Фактически	
	благоприятный	неблагоприятный
Благоприятный	0,78	0,22
Неблагоприятный	0,27	0,73

Например, когда фирма утверждает, что рынок благоприятный, то с вероятностью 0,78 этот прогноз оправдывается (с вероятностью 0,22 могут возникнуть неблагоприятные условия), прогноз о неблагоприятности рынка оправдывается с вероятностью 0,73.

Предположим, что фирма, которой заказали прогноз состояния рынка, утверждает:

- ситуация будет благоприятной с вероятностью 0,4;
- ситуация будет неблагоприятной с вероятностью 0,6.

На основании дополнительных сведений можно построить новое дерево решений (рис. 3.3), где развитие событий происходит от корня дерева к исходам, а расчет прибыли выполняется от конечных состояний к начальным.

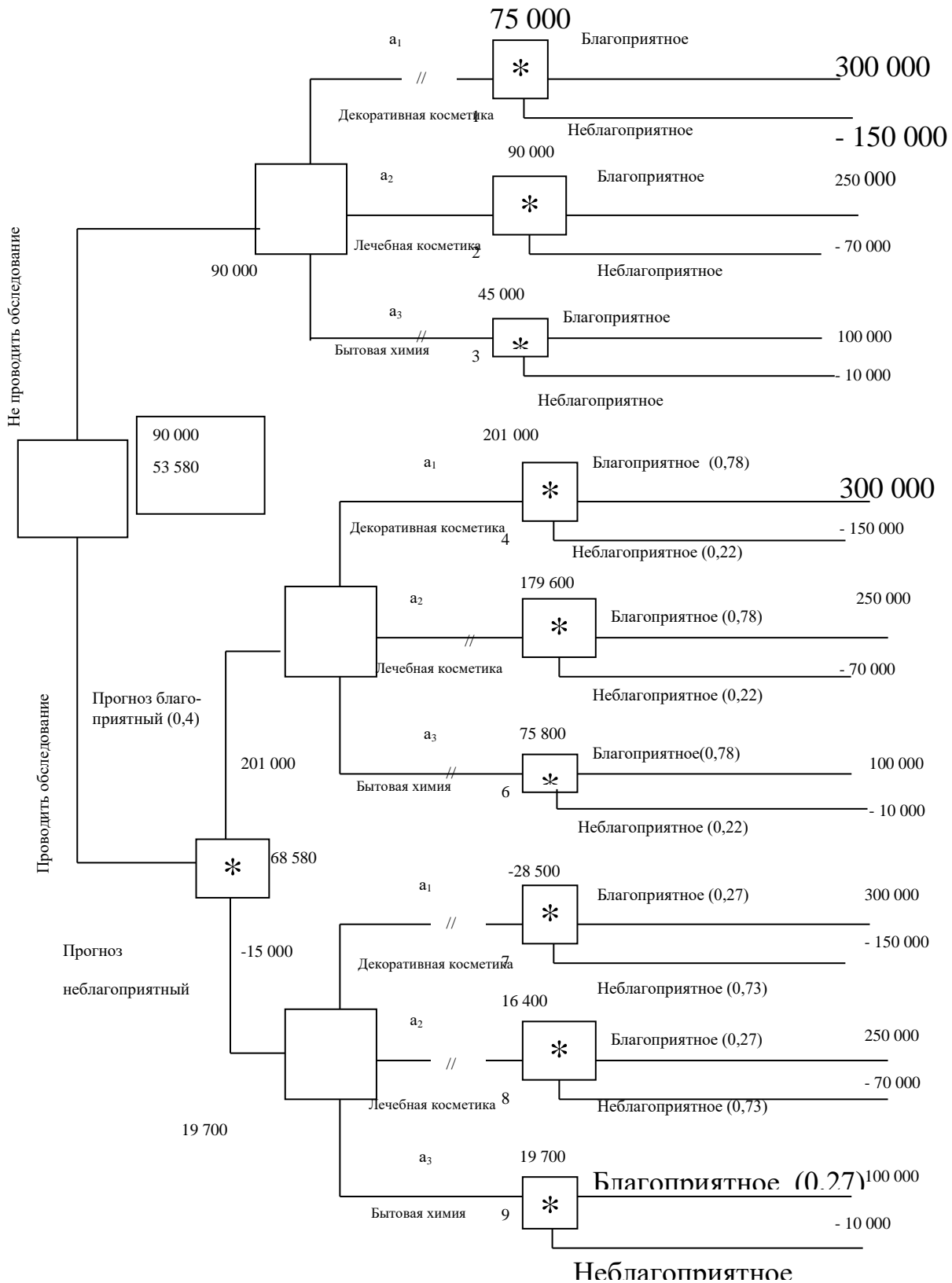
Определим средний ожидаемый выигрыш:

- для вершины 4 $ОД_4 = 0,78 * 300\ 000 + 0,22 * (-150\ 000) = 201\ 000$ руб.;
- для вершины 5 $ОД_5 = 0,78 * 250\ 000 + 0,22 * (-70\ 000) = 179\ 600$ руб.;
- для вершины 6 $ОД_6 = 0,78 * 100\ 000 + 0,22 * (-10\ 000) = 75\ 800$ руб.;
- для вершины 7 $ОД_7 = 0,27 * 300\ 000 + 0,73 * (-150\ 000) = -28\ 500$ руб.;
- для вершины 8 $ОД_8 = 0,27 * 250\ 000 + 0,73 * (-70\ 000) = 16\ 400$ руб.;
- для вершины 9 $ОД_9 = 0,27 * 100\ 000 + 0,73 * (-10\ 000) = 19\ 700$ руб.;
- для вершины 10 $ОД_{10} = 0,4 * 201\ 000 + 0,6 * (-19\ 700) = 68\ 580$ руб.;

Выводы:

• Необходимо проводить дополнительно, исследование конъюнктуры рынка, поскольку это позволяет существенно уточнить принимаемое решение.

• Если фирма прогнозирует благоприятную ситуацию на рынке, то целесообразно производить декоративную косметику (ожидаемая максимальная прибыль 201 000 рублей), если прогноз неблагоприятный – бытовую химию (ожидаемая максимальная прибыль 19 700 рублей).



ИД-№ 2 (УК-№1) Умеет применять алгоритмы системного анализа

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет применять и разрабатывать алгоритмы системного анализа в процессе решения профессионально-ориентированных задач	СР04, СР05

СР04

Модели управления запасами

Цель работы: освоить и закрепить практические навыки по использованию моделей управления запасами.

Краткие теоретические сведения

Общие определения

Запасами называется любой ресурс на складе, который используется для удовлетворения будущих нужд. Примерами запасов могут служить полуфабрикаты, готовые изделия, материалы, различные товары, а также такие специфические товары, как денежная наличность, находящаяся в хранилище. Большинство организаций имеют примерно один тип системы планирования и контроля запасов. В банке используются методы контроля за количеством наличности, в больнице применяются методы контроля поставки различных медицинских препаратов.

Существуют многие причины, побуждающие организации создавать запасы.

Существует проблема классификации имеющихся в наличии запасов. Для решения этой задачи используется методика административного наблюдения. Цель ее заключается в определении той части запасов предприятия, которая требует наибольшего внимания со стороны отдела снабжения. Для этого каждый компонент запасов рассматривается по двум параметрам: а) его доля в общем количестве запасов предприятия; б) его доля в общей стоимости запасов предприятия.

Методика 20/80. в соответствии с этой методикой компоненты запаса, составляющие 20% его общего количества и 80% его общей стоимости, должны отслеживаться отделом снабжения более внимательно.

Методика ABC: в рамках этой методики запасы, имеющиеся в распоряжении предприятия, разделяются на три группы: группу А (10% общего количества запасов и 65% его стоимости); группу В (25% общего количества запасов и 25% его стоимости); группу С (65% общего количества запасов и около 10% его стоимости).

Необходимо отметить, что классификация запасов может быть основана не только на показателях доли в общей стоимости и в общем количестве. Преимущества методики деления видов запасов на классы заключаются в возможности выбора порядка контроля и управления для каждого из них.

Рассмотрим определяющие понятия теории управления запасами.

Издержки выполнения заказа (издержки заказа) - накладные расходы, связанные с реализацией заказа. В промышленности такими издержками являются затраты на подготовительно-заготовочные операции.

Издержки хранения - расходы, связанные с физическим содержанием товаров на складе, плюс возможные проценты на капитал, вложенный в запасы. Обычно они выражаются или в абсолютных единицах, или в процентах от закупочной цены и связываются с определенным промежутком времени.

Упущенная прибыль - издержки, связанные с неудовлетворенным спросом, возникающим в результате отсутствия продукта на складе.

Совокупные издержки за период представляют собой сумму издержек заказа, издержек хранения и упущенную дохода. Иногда к ним прибавляются издержки на покупку товаров.

Срок выполнения заказа - срок между заказом и его выполнением. Точка восстановления - уровень запаса, при котором делается новый заказ.

4.2. Краткая характеристика моделей управления запасами

1. Модель оптимального размера заказа

Предпосылки: 1) темп спроса на товар известен и постоянен; 2) получение заказа мгновенно; 3) отсутствуют количественные скидки при закупке больших партий товара; 4) единственные меняющиеся параметры - издержки заказа и хранения; 5) исключается дефицит в случае своевременного заказа.

Исходные данные: темп спроса, издержки заказа и хранения.

Результат: оптимальный размер заказа, время между заказами и их количество за период.

2. Модель оптимального размера заказа в предположении, что получение заказа не мгновенно

Следовательно, нужно найти объем запасов, при котором необходимо делать новый заказ.

Исходные данные: темп спроса, издержки заказа и хранения, время выполнения заказа.

Результат: оптимальный размер заказа, время между заказами, точка восстановления запаса.

3. Модель оптимального размера заказа в предположении, что допускается дефицит продукта и связанная с ним упущенная прибыль

Необходимо найти точку восстановления.

Исходные данные: темп спроса, издержки заказа и хранения, упущенная прибыль.

Результат: оптимальный размер заказа, время между заказами, точка восстановления запаса.

4. Модель с учетом производства (в сочетании с условиями 1-3)

Необходимо рассматривать уровень ежедневного производства и уровень ежедневного спроса.

Исходные данные: темп спроса, издержки заказа, хранения и упущенная прибыль, темп производства.

Результат: оптимальный уровень запасов (точка восстановления запаса).

5. Модель с количественными скидками

Появляется возможность количественных скидок в зависимости от размера заказа. Рассматривается зависимость издержек хранения от цены товара. Оптимальный уровень заказа определяется исходя из условия минимизации общих издержек для каждого вида скидок.

Модели типа 1-5 с вероятностным распределением спроса и времени выполнения заказа

Вместо предпосылки о постоянстве и детерминированности спроса на товар используется более реалистичный подход о предполагаемой известности распределения темпа спроса и времени выполнения заказа.

Рассмотрим подробнее модели с фиксированным размером заказа.

Модель 1. Наиболее экономичного размера заказа. Заказ, пополняющий запасы, поступает как одна партия. Уровень запасов убывает с постоянной интенсивностью пока не достигает нуля. В этой точке поступает заказ, размер которого равен Q , и уровень запасов восстанавливается до максимального значения. При этом оптимальным решением задачи будет тот размер заказа, при котором минимизируются общие издержки за период (рис.4.1).

Пусть Q - размер заказа; T - протяженность периода планирования; D - величина спроса за период планирования; d - величина спроса в единицу времени; K - издержки заказа; H - удельные издержки хранения за период; h - удельные издержки хранения в единицу времени. Тогда:

$(D/Q)K$ - совокупные издержки заказа;

$(Q/2)h$ - совокупные издержки хранения;

$d = D/T$; $h = H/T$;

$Q^* = (2dK/h)^{1/2} = (2DK/H)^{1/2}$ - оптимальный размер заказа;

$N = D/Q^*$ - оптимальное число заказов за период;

$t^* = Q^*/d = T/N$ - время цикла (оптимальное время между заказами).



Рис. 4.1. Модель 1. Наиболее экономичного размера заказа

Модель 2. Введем предположение о том, что заказ может быть получен не мгновенно, а с течением времени. Тогда нам необходимо заранее делать заказ, чтобы в нужное время иметь достаточное количество товара на складе. Следовательно, нам необходимо найти тот уровень запасов, при котором делается новый заказ. Этот уровень называется точкой восстановления R . Пусть L - время выполнения заказа. Тогда $R =$ величина спроса в единицу времени, умноженная на время выполнения заказа $= dL$. Другие характеристики системы определяются так же, как и в модели 1. Модель иллюстрируется рис.4.2.

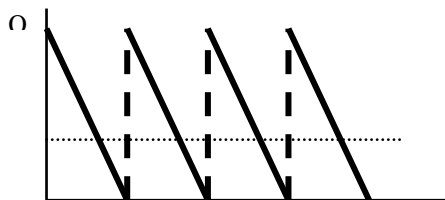


Рис. 4.2. Модель 2

Вариант 0

Андрей является торговым агентом компании VOLVO и занимается продажей последней модели этой марки автомобиля.

Годовой спрос оценивается в 4000 ед. Цена каждого автомобиля равна 90 млн. р., а годовые издержки хранения составляют 10% от цены самого автомобиля.

Андрей произвел анализ издержек заказа и понял, что средние издержки заказа составляют 25 млн. р. на заказ. Время выполнения заказа равно восьми дням. В течение этого времени ежедневный спрос на автомобили равен 20.

Необходимо в процессе решения данного примера ответить на следующие вопросы:

1. Чему равен оптимальный размер заказа?
2. Чему равна точка восстановления?
3. Каковы совокупные издержки?
4. Каково оптимальное количество заказов в год?
5. Каково оптимальное время между двумя заказами, если предположить, что количество рабочих дней в году равно 200?

Ниже приведено описание исходных данных и результаты решения контрольного примера с использованием условных обозначений:

Исходные данные:

величина спроса за год $D=4000$;
издержки заказа $K = 25$;
издержки хранения $= 9/200$;
цена за единицу $c = 90$;
время выполнения заказа $L=8$;
ежедневный спрос $d= 20$;
число рабочих дней $T = 200$.

Решение:

оптимальный размер заказа $Q^* = 149$;
точка восстановления $R = 160 - 149 = 11$;
число заказов за год $N = 26,83$;
совокупные издержки $C = 1341$;
стоимость продаж $= 360000$;
число дней между заказами $t = 7,45$.

Модель 3 оптимального размера заказа в предположении, что допускается дефицит продукта и связанная с ним упущенная прибыль (рис. 4.3).

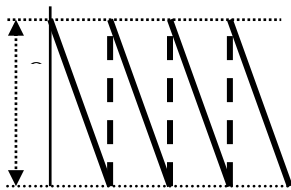


Рис.4.3. Модель 3

Пусть p - упущенная прибыль в единицу времени, возникающая в результате дефицита одной единицы продукта; P - упущенная прибыль за период, возникающая в результате дефицита одной единицы продукта.

Тогда: $Q^* = (2dK/h)^{1/2} \times ((p+h)/p)^{1/2} = (2DK/H)^{1/2} \times ((P+H)/P)^{1/2}$ - оптимальный размер заказа; $S^* = (2dK/h)^{1/2} \times (p/(h+p))^{1/2} = (2DK/H)^{1/2} \times (P/(H+P))^{1/2}$ - максимальный размер запаса; $R = Q^* - S^*$ - максимальный дефицит.

Модель 4 производства и распределения. В предыдущей модели мы допускали, что пополнение запаса происходит одновременно. Но в некоторых случаях, особенно в промышленном производстве, для комплектования партии товаров требуется значительное

время и производство товаров для пополнения запасов происходит одновременно с удовлетворением спроса. Такой случай показан на рис.4.4.

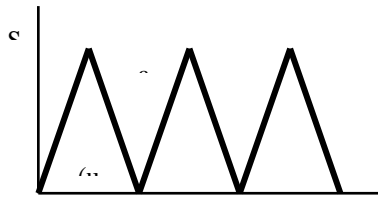


Рис. 4.4. Модель 4

Спрос и производство являются частью цикла восстановления запасов. Пусть u - уровень производства в единицу времени, K - фиксированные издержки производства.

Тогда:

совокупные издержки хранения = (средний уровень запасов) \times $H = Q/2[1-d/u] H$;

средний уровень запасов = (максимальный уровень запасов)/2;

максимальный уровень запасов = $u t - d t = Q(1 - d/u)$;

время выполнения заказа $t = Q/u$;

издержки заказа = $(D/Q) K$;

оптимальный размер заказа $Q^* = (2dK/h [(1-(d/u))]^{1/2} = (2DK/H[(1-(d/u))]^{1/2}$;

максимальный уровень запасов $S^* = Q^*[(1-(d/u)]$.

Модель 5. Модель с количественными скидками. Для увеличения объема продаж компании часто предлагают количественные скидки своим покупателям.

Количественная скидка - сокращенная цена на товар в случае покупки большого количества этого товара. Типичные примеры количественных скидок приведены в табл.4.1.

Таблица 4.1

Варианты скидок	1	2	3
Количество, при котором делается скидка	от 0 до 999	от 1000 до 1999	от 2000 и выше
Размер скидки, %	0	3	5
Цена со скидкой	5	4,8	4,75

Пусть I - доля издержек хранения в цене продукта c .

Тогда $h = (I \times c)$ и $Q^* = (2dK/(I \times c))^{1/2}$ - оптимальный размер заказа.

СР05

Решение задач по оптимизации

Цель работы: закрепить навыки постановки типовых задач линейного программирования и освоить методику их решения на основе использования табличного процессора MS Excel.

Краткие теоретические сведения

Ежедневно специалисты в области экономики и менеджмента сталкиваются с задачами оптимизации. Это и премирование штатного расписания, и расчет фонда заработной платы, и планирование рекламной компании, и еще множество задач, решаемых с помо-

пью методов оптимизации. Наиболее легкими и показательными являются задачи линейной оптимизации.

Линейное программирование – это раздел высшей математики, занимающийся разработкой методов отыскания экстремальных значений линейной функции, на неизвестные которой наложены линейные ограничения.

Задачи линейного программирования относятся к задачам на условный экстремум функции. Однако для исследования линейной функции многих переменных на условный экстремум нельзя применить хорошо разработанные методы математического анализа.

Действительно, пусть необходимо исследовать на экстремум линейную функцию $Z = \sum_{j=1}^n c_j x_j$ при линейных ограничениях $\sum_{j=1}^n a_{ij} x_j = b_i \quad (i = \overline{1, m})$. Необходимым условием

экстремума является $\partial Z / \partial x_j = 0 \quad (j = \overline{1, n})$. Но $\partial Z / \partial x_j = c_j$. Отсюда $c_j = 0 \quad (j = \overline{1, n})$. Так как все коэффициенты линейной функции не могут быть равны нулю, то внутри области, образованной системой ограничений, экстремальные точки не существуют. Они могут быть только на границе области.

Для решения таких задач разработаны специальные методы линейного программирования, которые особенно широко применяются в экономике.

5.1. Линейная оптимизационная задача

Вариант 0

Для производства столов и шкафов мебельная фабрика использует необходимые ресурсы. Нормы затрат ресурсов на одно изделие данного вида, прибыль от реализации одного изделия и общее количество имеющихся ресурсов каждого вида приведены в табл. 5.1.

Таблица 5.1

Ресурсы	Нормы затрат ресурсов на одно изделие		Общее количество ресурсов
	стол	шкаф	
Древесина 1 вида	0,2	0,1	40
Древесина 2 вида	0,1	0,3	60
Трудоемкость (человеко-часов)	1,2	1,5	371,4
Прибыль от реализации одного изделия (руб.)	6	8	

Определить, сколько столов и шкафов фабрике следует изготавливать, чтобы прибыль от их реализации была максимальной.

Решение

Для решения этой задачи необходимо построить математическую модель. Процесс построения модели можно начать с ответа на следующие три вопроса:

1. Для определения каких величин строится модель?
2. В чем состоит цель, для достижения которой из множества всех допустимых значений переменных выбираются оптимальные?
3. Каким ограничениям должны удовлетворять неизвестные?

В данном случае мебельной фабрике необходимо спланировать объем производства столов и шкафов так, чтобы максимизировать прибыль. Поэтому переменными являются: x_1 - количество столов, x_2 - количество шкафов

Суммарная прибыль от производства столов и шкафов равна $z=6*x_1+8*x_2$. Целью фабрики является определение среди всех допустимых значений x_1 и x_2 таких, которые максимизируют суммарную прибыль, т.е. целевую функцию z

Ограничения, которые налагаются на x_1 и x_2 :

- объем производства шкафов и столов не может быть отрицательным, следовательно: $x_1, x_2 \geq 0$.

- нормы затрат древесины на столы и шкафы не может превосходить максимально возможный запас данного исходного продукта, следовательно:

$$0,2x_1 + 0,1x_2 \leq 40,$$

$$0,1x_1 + 0,3x_2 \leq 60.$$

Кроме того, ограничение на трудоемкость не превышает количества затрачиваемых ресурсов

$$1,2x_1 + 1,5x_2 \leq 371,4.$$

Таким образом, математическая модель данной задачи имеет следующий вид:
Максимизировать функции.

$$z = 6x_1 + 8x_2$$

при следующих ограничениях:

$$0,2x_1 + 0,1x_2 \leq 40$$

$$0,1x_1 + 0,3x_2 \leq 60$$

$$1,2x_1 + 1,5x_2 \leq 371,4$$

Данная модель является линейной, т.к. целевая функция и ограничения линейно зависят от переменных.

Решение задачи с помощью MS Excel

1. Отвести ячейки A3 и B3 под значения переменных x_1 и x_2 (рис. 5.1).

	A	B	C	D
1	Переменные			
2	x1	x2		
3				
4	Функция цели:		=6*A3+8*B3	
5				
6				
7	=0,2*A3+0,1*B3	40		
8	=0,1*A3+0,3*B3	60		
9	=1,2*A3+1,5*B3	371,4		
10				

Рис.5.1. Диапазоны, отведенные под переменные, целевую функцию и ограничения

2. В ячейку C4 ввести функцию цели: $=6*A3+8*B3$, в ячейки A7:A9 ввести левые части ограничений:

$$=0,2*A3+0,1*B3$$

$$=0,1*A3+0,3*B3$$

$$=1,2*A3+1,5*B3,$$

а в ячейки B7:B9 - правые части ограничений. (рис.8.1.)

3. Выбрать команды **Сервис/Поиск решения** (Tools/Solver) и заполнить открывшееся диалоговое окно **Поиск решения** (Solver) как показано на рис 5.2. Средство поиска решений является одной из надстроек Excel. Если в меню **Сервис** (Tools) отсутствует команда **Поиск решения** (Solver), то для ее установки необходимо выполнить команду **Сервис/Надстройки/Поиск решения** (Tools/Add-ins/Solver). Для ввода ограничений нажмите кнопку **Добавить**.

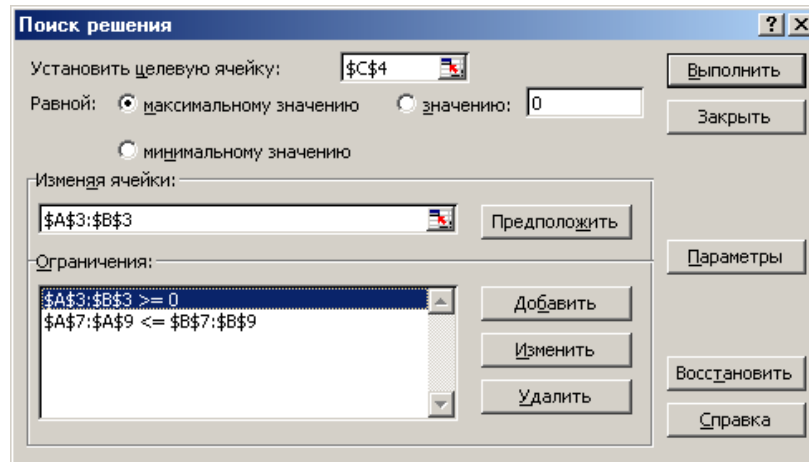


Рис. 5.2. Диалоговое окно **Поиск решения** задачи о максимизации прибыли на фабрике

Внимание! В диалоговом окне **Параметры поиска решения** (Solver Options) необходимо установить флажок **Линейная модель** (Assume Linear Model) (Рис.5.3.).

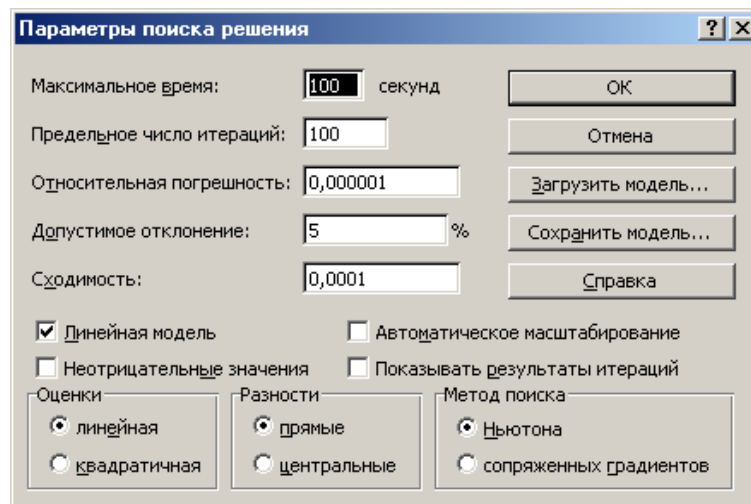


Рис.5.3. Диалоговое окно **Параметры поиска решения**

4. После нажатия кнопки **Выполнить** (Solve) открывается окно **Результаты поиска решения** (Solver Results), которое сообщает, что решение найдено (рис. 5.4).

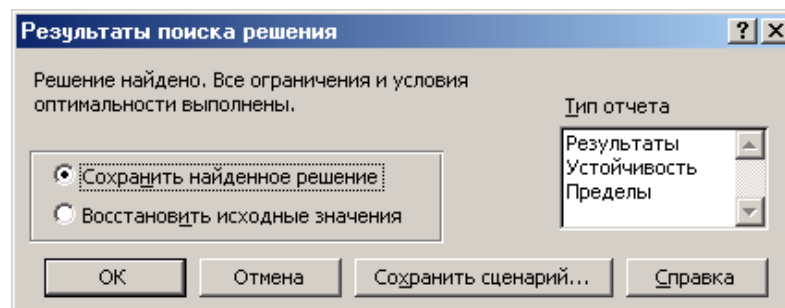


Рис. 5.4. Диалоговое окно **Результаты поиска решения**

5. Результаты расчета задачи представлены на рис. 5.5, из которого видно, что оптимальным является производство 102 столов и 166 шкафов. Этот объем производства принесет фабрике 1940 руб. прибыли.

	A	B	C	D
1	Переменные			
2	x1	x2		
3	102	166		
4	Функция цели:		1940,00	
5				
6				
7	37,00	40		
8	60,00	60		
9	371,40	371,4		
10				

Рис.5.5. Результаты расчета с помощью средства поиска решений для задачи максимизации выпуска столов и шкафов

Индивидуальное задание

1. Построить математическую модель задачи, согласно вашему варианту.
2. Решить задачу с помощью средства MS Excel **Поиск решения**.
3. Сделать соответствующие выводы.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
СР01	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
СР02	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
СР03	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
СР04	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
СР04	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
СР05	Задание для самостоятельной работы	самостоятельная работа	0	5
Зач01	Зачет	зачет	0	40

8.2.2. Критерии оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Самостоятельная работа	Задание для самостоятельной работы выполнено в полном объеме, по нему представлен отчет, содержащий необходимые расчеты, выводы, оформленный в соответствии с установленными требованиями, а так же на даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.02 Международная профессиональная коммуникация

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Иностранные языки и профессиональная коммуникация***

(наименование кафедры)

Составитель:

к.ф.н., доцент

степень, должность

Заведующий кафедрой

подпись

подпись

И.Е. Ильина

инициалы, фамилия

Н.А. Гунина

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	
ИД-1 (УК-4) Знает принципы и приемы осуществления академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	знает основы перевода академических текстов (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т. д.) с иностранного языка или на иностранный язык
ИД-2 (УК-4) Умеет применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия	использует современные способы общения на русском и иностранном языках для осуществления успешной коммуникации
ИД-3 (УК-4) Владеет навыками применения современных коммуникативных технологий для осуществления делового общения	владеет навыками ведения диалога, переписки и разговорной речи на русском и иностранном языках

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	1 курс
<i>Контактная работа</i>	7
практические занятия	6
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	101
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Практические занятия

Раздел 1. Профессиональная коммуникация.

ПР01. Тема. Устройство на работу.

Основные виды работы, их краткая характеристика на иностранном языке; описание обязанностей, связанных с выполнением того или иного вида работы.

ПР02. Тема. Устройство на работу.

Современные требования к кандидату при поступлении на работу. Основные документы при принятии на работу. Обсуждение условий работы в России.

ПР03. Тема. Компании.

Структура компании, названия отделов.

ПР04. Тема. Компании.

Характеристика обязанностей работников отделов, описание работы компании.

ПР05. Тема. Инновации в производственной сфере.

Описание товаров, их особенностей.

ПР06. Тема. Инновации в производственной сфере.

Анализ рыночной продукции и конкурентоспособности товаров. Обсуждение товаров и их особенностей.

ПР07. Тема. Дизайн и спецификация товара.

Описание дизайна и спецификации товара.

ПР08. Тема. Дизайн и спецификация товара.

Характеристика и сравнение дизайна различных товаров, представленных на современном рынке. Написание теста по пройденному разделу.

Раздел 2. Научная коммуникация.

ПР09. Тема. Предоставление исследовательского проекта.

Форма заполнения заявки с описанием исследовательского проекта.

ПР10. Тема. Предоставление исследовательского проекта.

Варианты предоставления исследовательских проектов и их особенности в современном сообществе.

ПР11. Тема. Участие в научной конференции.

Описание форм участия в научных конференциях.

ПР12. Тема. Участие в научной конференции.

Проведение игровой научной конференции.

ПР13. Тема. Принципы составления и написания научной статьи.

Анализ отрывков из научных статей по различным темам. Введение и отработка новой лексики, клише.

ПР14. Тема. Принципы составления и написания научной статьи.

Анализ различных частей научной статьи и их особенностей.

ПР16. Тема. Презентация исследовательского проекта.

Анализ различных проектов и обсуждение их сильных и слабых сторон. Написание теста по пройденному разделу.

Раздел 3. Деловая коммуникация.

ПР17. Тема. Межличностные и межкультурные отношения.

Традиционные модели поведения в разных странах.

ПР18. Тема. Межличностные и межкультурные отношения.

Зависимость деловых отношений от культуры страны.

ПР19. Тема. Проведение переговоров.

Особенности ведения переговоров в разных странах.

ПР20. Тема. Проведение переговоров.

Анализ проблем, возникающих при проведении переговоров.

ПР21. Тема. Контракты и соглашения.

Описание форм контрактов и соглашений.

ПР22. Тема. Контракты и соглашения.

Анализ положений контракта.

ПР23. Тема. Управление проектом.

Описание основных процедур, входящих в систему управления проектом.

ПР24. Тема. Управление проектом.

Характеристика роли управляющего в компании. Написание теста по пройденному разделу.

Самостоятельная работа

СР01. Задание: составить резюме по шаблону

СР02. Задание: описать компанию/ организацию, в которой работаешь/ хотел бы работать

СР03. Задание: проанализировать заданные профессиональные сообщества и инновации в сфере их деятельности.

СР04. Задание: составить описание товара заданной компании.

СР05. Задание: написать вариант заявки на рассмотрение исследовательского проекта.

СР06. Задание: подготовить план доклада для участия в научной конференции.

СР07. Задание: написать научную статью объемом 3 стр.

СР08. Задание: подготовить презентацию исследовательского проекта.

СР09. Задание: проанализировать методы межличностного делового общения.

СР10. Задание: подготовить план для проведения деловых переговоров с партнерами.

СР11. Задание: написать текст контракта по заданной теме.

СР12. Задание: подготовить приветственную речь для встречи партнеров по заданной ситуации.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

английский язык

1. Гунина, Н. А. Профессиональное общение на английском языке [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов первого курса очного и заочного отделений, обучающихся по направлению «Международная профессиональная коммуникация» / Н. А. Гунина, Е. В. Дворецкая, Л. Ю. Королева, Т. В. Мордовина. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. - 80с. - Режим доступа: <http://tstu.ru/book/elib3/mm/2016/gunina/>

2. Дмитренко Н.А. Английский язык. Engineering sciences [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Дмитренко, А.Г. Серебрянская. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Университет ИТМО, 2015. — 113 с. — 978-5-9905471-2-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65782.html>

3. Мильруд, Р.П. Английский для международной коммуникации [Электронный ресурс]: учебное пособие /Р.П. Мильруд, Л.Ю. Королева. - Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. - 80с. - Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Milrud_1.exe

4. Mastering English. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Процудо [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 220 с. — 978-5-9227-0669-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66831.html>

5. Mastering English. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Процудо [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 84 с. — 978-5-9227-0670-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66832.html>

немецкий язык

Володина, Л. М. Деловой немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Володина. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 172 с. — 978-5-7882-1911-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61842.html>

Гильфанова, Ф. Х. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров и магистрантов экономических направлений и специальностей / Ф. Х. Гильфанова, Р. Т. Гильфанов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 232 с. — 978-5-4486-0171-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70772.html>

Смаль, Н. А. Немецкий язык в профессии. Торговое дело. Deutsch für Beruf. Handelswesen [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Смаль. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 156 с. — 978-985-503-689-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84876.html>

Эйбер, Е. В. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. В. Эйбер. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 149 с. — 978-5-4486-0199-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72459.html>

французский язык

1 Крайсман, Н. В. Французский язык. Деловая и профессиональная коммуникация [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Крайсман. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 108 с. — 978-5-7882-2201-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79593.html>

2 Никитина, М. Ю. Французский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов института экономики и менеджмента / М. Ю. Никитина. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80531.html>

3 Скорик, Л. Г. Французский язык [Электронный ресурс]: практикум по развитию навыков устной речи / Л. Г. Скорик. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский педагогический государственный университет, 2017. — 296 с. — 978-5-4263-0519-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75965.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.пф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Для успешного усвоения учебного материала необходимы постоянные и регулярные занятия. Материал курса подается поступательно, каждый новый раздел опирается на предыдущие, часто вытекает из них. Пропуски занятий, неполное выполнение домашних заданий приводят к пробелам в знаниях, которые, накапливаясь, сводят на нет все ваши усилия.

Главным фактором успешного обучения, в частности, при изучении иностранного языка является мотивация. Изучение языка требует систематической упорной работы, как и приобретение любого нового навыка. Активная позиция здесь отводится именно обучающемуся.

Простого заучивания лексики-грамматики недостаточно, так как языковой материал - всего лишь база, на основе которой вы обучаетесь речи, учитесь говорить и писать, понимать прочитанное, воспринимать речь на слух. Необходимо как можно больше практики. Проявляйте активность на занятиях и не ограничивайтесь учебником в домашней работе. Для того чтобы заговорить на иностранном языке, необходимо на нем говорить.

Использование современных технологий: программное обеспечение персональных компьютеров; информационное, программное и аппаратное обеспечение локальной компьютерной сети; информационное и программное обеспечение глобальной сети Интернет при изучении дисциплины «Международная профессиональная коммуникация» позволяет не только обеспечить адаптацию к системе обучения в вузе, но и создать условия для развития личности каждого обучающегося, (посредством развития потребностей в активном самостоятельном получении знаний, овладении различными видами учебной деятельности; а также обеспечивая возможность реализации своих способностей через вариативность содержания учебного материала и использования системы разнообразных заданий для самостоятельной работы).

В ходе проведения всех видов занятий с привлечением технических средств значительное место уделяется формированию следующих умений и навыков: умение общаться и работать в команде; способность решать проблемы; способность к постоянному обучению; умение работать самостоятельно; способность адаптироваться к новым условиям; умение анализировать, навык быстрого поиска информации.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: магнитофон, экран, проектор, ноутбук	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР02	Тема. Устройство на работу.	Ролевая игра «Собеседование при устройстве на работу».
ПР06	Тема. Инновации в производственной сфере.	Групповая дискуссия по теме «Инновации в современном мире».
ПР08	Тема. Дизайн и спецификация товара.	Тест.
ПР12	Тема. Участие в научной конференции.	Ролевая игра «Научная конференция».
ПР14	Тема. Принципы составления и написания научной статьи.	Устное сообщение о научной работе.
ПР16	Тема. Презентация исследовательского проекта.	Тест.
ПР18	Тема. Межличностные и межкультурные отношения.	Групповая работа «Моделирование различных ситуаций, определяющих особенности межличностных и межкультурных отношений».
ПР20	Тема. Проведение переговоров.	Ролевая игра «Деловые переговоры».
ПР24	Тема. Управление проектом.	Деловая игра «Организация деловой встречи».
СР07	Написать научную статью объемом 3 стр.	Письменная работа

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	1 семестр	1 курс	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

Формулировка кода индикатора	Результаты обучения	Контрольные мероприятия
ИД-1 (УК-4) Знает принципы и приемы осуществления академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	знает основы перевода академических текстов (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т. д.) с иностранного языка или на иностранный язык	ПР02, ПР06, ПР12, ПР14, Зач01
ИД-2 (УК-4) Умеет применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия	использует современные способы общения на русском и иностранном языках для осуществления успешной коммуникации	ПР08, ПР16, СР07, Зач01
ИД-3 (УК-4) Владеет навыками применения современных коммуникативных технологий для осуществления делового общения	владеет навыками ведения диалога, переписки и разговорной речи на русском и иностранном языках	ПР18, ПР20, ПР24, Зач01

Теоретические вопросы к зачету Зач01

1. Современные требования к кандидату при устройстве на работу.
2. Структура компании.
3. Современные инновации в производственной сфере.
4. Дизайн товаров и требования к нему в XXI веке.
5. Принципы представления исследовательского проекта.
6. Презентация научного исследования.
7. Межличностные и межкультурные отношения сегодня.
8. Принципы проведения успешных переговоров.
9. Заключение контрактов в современном мире.
10. Особенности управления проектом.

Примеры типовых тестовых заданий к зачету английский

1. Put the appropriate words into the sentences:

The economic crisis resulted in great _____ all over the world.

- a) promotion b) training c) unemployment

2. Use prepositions in the sentences:

The position will involve reporting _____ the Director General.

- a) after b) on c) to

3. Choose the appropriate modal verb:

You _____ not smoke here as this is a laboratory.

- a) can b) must c) should

4. Use one of the adjectives in the sentences:

There is a small _____ wooden box on my table.

- a) circular b) spherical c) rectangular

5. Complete the story with the corresponding form of the word in brackets:

They (2) _____(carry out) research to (3)_____(develop) tough new materials when they suddenly (4)_____(notice) that light (5)_____(pass) through one of the ceramics.

6. For questions 1-10, read the sentences below and decide which answer A, B or C best fits each gap:

The purpose of _____ is to compare two or more different variables to determine if any predictable relationships exist among them.

A pure research B correlational research C case study

7. Match the words having the opposite meanings:

to clarify to compare
to contrast to obscure

8. You are going to read a text about customs around the world. Five sentences have been removed from the text. Choose from the sentences A-F the one that fits each gap (1-5). There is one extra sentence which you do not need to use.

CUSTOMS AROUND THE WORLD

As more and more people travel all over the world, it is important to know what to expect in different countries and how to react to cultural differences so that you don't upset your foreign contacts. 1 _____

9. Complete the following small talk questions with the appropriate auxiliary or modal verbs.

1. _____ you worked here long?

10. For questions 1-10, read the sentences below and decide which answer A, B or C best fits each gap.

In the business world, most _____ should be in writing even if the law doesn't require it.

A agreements B clauses C negotiations

немецкий

Текст 1. Verfassungen der deutschen Bundesländer. Beckettete im DTV. - München, 2011.

1. Jeder hat das Recht auf die freie Entfaltung seiner Persönlichkeit, soweit er nicht die Rechte anderer verletzt und nicht gegen die verfassungsmäßige Ordnung oder das Sittengesetz verstößt.

2. Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit. Die Freiheit der Person ist unverletzlich. In diese Rechte darf nur auf Grund eines Gesetzes eingegriffen werden.

3. Alle Menschen sind vor dem Gesetz gleich. Männer und Frauen sind gleichberechtigt. Der Staat fördert die tatsächliche Durchsetzung der Gleichberechtigung von Frauen und Männern und wirkt auf die Beseitigung bestehender Nachteile hin. Niemand darf wegen seines Geschlechtes, seiner Abstammung, seiner Rasse, seiner Sprache, seiner Heimat und Herkunft, seines Glaubens, seiner religiösen oder politischen Anschauungen benachteiligt oder bevorzugt werden. Niemand darf wegen seiner Behinderung benachteiligt werden.

4. Die Freiheit des Glaubens, des Gewissens und die Freiheit des religiösen und weltanschaulichen Bekenntnisses sind unverletzlich. Die ungestörte Religionsausübung wird gewährleistet. Niemand darf gegen sein Gewissen zum Kriegsdienst mit der Waffe gezwungen werden. Das Nähere regelt ein Bundesgesetz.

5. Jeder hat das Recht, seine Meinung in Wort, Schrift und Bild frei zu äußern und zu verbreiten und sich aus allgemein zugänglichen Quellen ungehindert zu unterrichten. Die Pressefreiheit und die Freiheit der Berichterstattung durch Rundfunk und Film werden gewährleistet. Eine Zensur findet nicht statt. Diese Rechte finden ihre Schranken in den Vorschriften der allgemeinen Gesetze, den gesetzlichen Bestimmungen zum Schutze der Jugend und in dem Recht der persönlichen Ehre.

6. Kunst und Wissenschaft, Forschung und Lehre sind frei. Die Freiheit der Lehre entbindet nicht von der Treue zur Verfassung.

7. Ehe und Familie stehen unter dem besonderen Schutze der staatlichen Ordnung. Pflege und Erziehung der Kinder sind das natürliche Recht der Eltern und die zuvörderst ihnen obliegende Pflicht. Über ihre Betätigung wacht die staatliche Gemeinschaft.

Текст 2. Rudzio Wolfgang: Das politische System der BRD. - Opladen, 2010. S. 78-79.

Gerichte werden in Deutschland nicht von selbst tätig. Sie müssen zur Entscheidung an-
gerufen werden. Im Fall der Strafverfolgung agiert die Staatsanwaltschaft als Vertreter des
Staates. In allen anderen Fällen muß durch eine juristische Person Klage eingereicht werden.
Urteile werden auf der Grundlage von Gesetzen gesprochen. Im allgemeinen entscheiden
Landesgerichte in erster und zweiter Instanz. Bundesrichter werden durch den Richterwahlaus-
schuss berufen. Sie sind nicht Weisungsgebunden. Im Gegensatz dazu unterstehen Staatsanwälte
den Justizministern von Bund und Ländern. Auf Bundesebene haben die Bundesgerichte die
Aufgabe die Rechtsprechung der Ländergerichte zu vereinheitlichen. Für die Ordentliche
Gerichtsbarkeit ist der Bundesgerichtshof (BGH) die oberste Revisionsinstanz. Als Revisionsin-
stanz beschäftigen sich die Bundesgerichte im Normalfall nur mit dem Verfahrensablauf und der
gesetzmäßigen rechtlichen Würdigung des durch die Ländergerichte festgestellten Sachverhalts.
Alle Tätigkeit des Staates ist an das Grundgesetz gebunden. Über die Einhaltung dieses Grund-
satzes wacht das Bundesverfassungsgericht. Jeder Bürger kann staatliches Handeln durch eine
Verfassungsbeschwerde auf ihre Grundgesetzmäßigkeit überprüfen lassen. Die zweite Aufgabe
des Bundesverfassungsgericht ist die Klärung von Streitfällen zwischen den Staatsorganen und
die Prüfung von Gesetzen auf ihre Verfassungsmäßigkeit. Nur das Bundesverfassungsgericht
kann ein Parteiverbot aussprechen Die Rechtsprechung ist in Deutschland in die Ordentlichen
Gerichtsbarkeit (Zivilrecht und Strafrecht) sowie in die Fachgebiete des Arbeits Finanz- Sozial-
und Verwaltungsrecht aufgeteilt. Die Gerichte der Bundesländer entscheiden den überwiegenden
Anteil der Rechtsprechung letztinstanzlich. Für die Ordentliche Gerichtsbarkeit existieren kom-
munale Amtsgerichte regionale Landgerichte und hauptsächlich als Rechtsmittelgerichte die
Oberlandesgerichte (bzw. Oberste Landesgerichte). Jedes Bundesland besitzt ein eigenes Verfas-
sungsgericht das Landesverfassungsgericht Verfassungsgerichtshof oder Staatsgerichtshof gen-
annt wird..

французский

Выберите один ответ к каждому пункту теста:

1. La France compte:
a. moins de 55 millions, b. entre 55 et 60 millions, c. plus de 60 millions d'habitants.
 2. La monnaie nationale est:
a. euro, b. centime, c. franc.
 3. Le régime politique de la France est:
a. le royaume, b. la république, c. le parlement.
 4. La division de la France en départements date de:
a. Napoléon, b. Première guerre mondiale, c. la IV-ème République.
 5. Le premier président de la V-ème République est:
a. Valéri Giscard d'Estaing, b. Charles de Gaulle, c. François Mitterrand.
 6. Les avocats sont préparés à la faculté:
a. politique, b. juridique, c. de droit
-

7. La Constituion de la République française date de:

a.1958, b.1963, c.1999.

8. La cour européenne des droits de l'homme se trouve à^

a. Moscou, b.Londres, c.Strasbourg

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР02	Тема. Устройство на работу.	Ролевая игра «Собеседование при устройстве на работу».	2	5
ПР06	Тема. Инновации в производственной сфере.	Групповая дискуссия по теме «Инновации в современном мире».	2	5
ПР08	Тема. Дизайн и спецификация товара.	Тест.	5	20
ПР12	Тема. Участие в научной конференции.	Ролевая игра «Научная конференция».	2	5
ПР14	Тема. Принципы составления и написания научной статьи.	Устное сообщение о научной работе.	2	5
ПР16	Тема. Презентация исследовательского проекта.	Тест.	5	20
ПР18	Тема. Межличностные и межкультурные отношения.	Групповая работа «Моделирование различных ситуаций, определяющих особенности межличностных и межкультурных отношений».	2	5
ПР20	Тема. Проведение переговоров.	Ролевая игра «Деловые переговоры».	2	5
ПР24	Тема. Управление проектом.	Деловая игра «Организация деловой встречи».	2	5
СР07	Написать научную статью объемом 3	Письменная рабо-	2	5

Обоз-	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
	стр.	та		
Зач01	Зачет	зачет	17	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Ролевая игра	коммуникативные задачи, поставленные для участия в ролевой игре, выполнены не менее, чем на 50%; использованные коммуникативные технологии соответствовали правилам и закономерностям устной коммуникации
Устное сообщение	тема сообщения раскрыта, показано владение коммуникативными технологиями для осуществления устной коммуникации; допущены лексические и грамматические ошибки, не затрудняющие восприятие речи на слух
Групповая дискуссия	коммуникативные задачи, поставленные для участия в групповой дискуссии, выполнены не менее, чем на 50%; использованные коммуникативные технологии соответствовали правилам и закономерностям устной коммуникации
Деловая игра	коммуникативные задачи, поставленные для участия в деловой игре, выполнены не менее, чем на 50%; использованные коммуникативные технологии соответствовали правилам и закономерностям устной коммуникации
Групповая работа	коммуникативные задачи, поставленные для групповой работы, выполнены не менее, чем на 50%; использованные коммуникативные технологии соответствовали правилам и закономерностям устной коммуникации.
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Письменная работа	тема работы раскрыта, текст структурирован, соблюдены требования к объему и оформлению научной статьи в соответствии с правилами и закономерностями письменной коммуникации; допущены лексические и грамматические ошибки, не затрудняющие восприятие текста

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из письменного тестирования и устной беседы по одному из теоретических вопросов.

Время написания теста: 1 час.

Время на подготовку устного ответа: 15 минут.

Устная беседа оценивается максимально 20 баллами, письменное тестирование оценивается максимально 20 баллами. Максимальное суммарное количество баллов – 40.

Критерии оценивания устной беседы

38.04.02 Менеджмент
«Управление конкурентоспособностью организации»

Показатель	Максимальное количество баллов
Выполнение коммуникативной задачи	10
Грамматически правильное построение высказываний	5
Корректное использование лексики по теме беседы	5
Всего	20

Критерии оценивания выполнения письменного тестирования (8 заданий по 5 предложений в каждом).

Показатель	Максимальное количество баллов
Каждый правильный ответ	0,5
Всего	20

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«зачтено»	41-100
«не зачтено»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля _____ 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Деловое общение и профессиональная этика

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ ***очно-заочная*** _____

Кафедра: _____ ***Теория и история государства и права*** _____

(наименование кафедры)

Составитель:

_____ ***К.И.Н., ДОЦЕНТ*** _____

степень, должность

_____ ***ст.преподаватель*** _____

степень, должность

_____ ***О.Л. Протасова*** _____

инициалы, фамилия

_____ ***Э.В. Бикбаева*** _____

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

_____ ***С.А. Фролов*** _____

подпись

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
ИД-1 (УК-5) Знает закономерности и специфику развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества в современных условиях	Знает основные закономерности и характерные особенности развития различных культур
	Знает специфичность межкультурного разнообразия общества в современных условиях
ИД-2 (УК-5) Умеет обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия	Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур
	Умеет применять на практике навыки общения в мире культурного многообразия, создавая и поддерживая взаимопонимание между представителями разных национальностей
ИД-3 (УК-5) Владеет методами предупреждения и разрешения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации	Владеет методами предупреждения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации, учитывая особенности представителей отдельных общностей, имеющих социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Владеет способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций, возникающих на почве социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	1 семестр
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. *Основы деловой этики*

Тема 1. *Этика как наука. Сущность деловой этики, ее базовые документы*

Закономерности и специфика развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества в современных условиях. Фундаментальные трактаты о нравственности Аристотеля и Цицерона. Определение понятий: «этика», «мораль», «нравственность». Роль этики как науки в России. Понятие деловой этики, ее проблемы. Базовые документы деловой этики и задачи, которые они выполняют.

Тема 2. *Этические принципы и нормы в деловом общении*

Универсальные принципы деловой этики. Международные этические принципы бизнеса. Нормы деловой этики. Принципы этики деловых отношений. Взаимопонимание между представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия

Практические занятия

ПР01. Этика как наука. Сущность деловой этики, ее базовые документы.

ПР02. Этические принципы и нормы в деловом общении.

Самостоятельная работа:

СР01. Изучить историю развития этики как науки, ее основные категории.

СР02. Изучить понятия морали как характеристика общества, нравственности.

СР03. Изучить сущность и способы формирования нравственного поведения человека, а также основополагающие документы деловой этики.

Раздел 2. *Профессиональная этика*

Тема 1. *Понятие, содержание и предмет профессиональной этики*

Понятие профессиональной этики, ее предмет и содержание. Цели и задачи профессиональной деятельности, контролирование процесса работы, мотивация и концентрация усилий членов коллектива. Качества личности специалиста, необходимые для выполнения профессионального долга. Правовые и этические нормы поведения, предписывающие определенный тип нравственных отношений между людьми, необходимый для выполнения своей профессиональной деятельности и оценки ее последствий. Разновидности профессиональной этики. Правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.

Тема 2. *Кодексы профессиональной этики*

Разновидности кодексов профессиональной этики. Свойства профессиональных кодексов. Основы психологии личности (собственный психотип и акцентуацию характера для определения приоритетов собственной деятельности, оценка и корректировка личностных качеств). Социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия членов коллектива. Толерантное восприятие этих различий. Нормы поведения членов различных профессий.

Практические занятия

ПР03. Понятие, содержание и предмет профессиональной этики.

ПР04. Кодексы профессиональной этики.

Самостоятельная работа:

СР04. Изучить сущность и назначение профессиональной этики, категории призвания и профессионального долга, основные нормы и принципы профессиональной этики.

СР05. Изучить краткосрочную и долгосрочную выгоду профессиональных отношений в современной России.

СР06. Национально-культурные ценности в профессиональной этике, традиции, нравы, привычки представителей разных культур.

Раздел 3. Деловое общение

Тема 1. Понятие «деловое общение»: определение, формы, виды, средства, стили

Определение, формы, виды, средства и стили делового общения. Прямое и косвенное деловое общение. Формы и виды устной и письменной коммуникации при изучении и разработке профессиональной документации. Стандартные формы письменного речевого поведения в профессиональной сфере. Материальное, когнитивное и деятельностное деловое общение. Официально-деловой стиль общения. Научный стиль общения. Публицистический и разговорно-бытовой стили общения. Владение коммуникативными нормами в профессиональной деятельности.

Тема 2. Вербальное деловое общение. Невербальное деловое общение. Этикетные нормы делового общения

Деловой разговор, совещания, заседания (анализ, проектирование и организация межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели). Переговоры: методы ведения и итоги (навыки деловой коммуникации, аргументированного изложения собственной точки зрения, ведения дискуссии и полемики). Публичное ораторское выступление. Отношения со средствами массовой информации: проведение пресс-конференций, презентаций, выставок. Язык мимики и жестов. Позы защиты, уверенности, раздумья, обмана, агрессии. Походка. Умение читать по лицам. Визитные карточки. Деловая переписка. Типы деловых писем. Резюме. Электронные средства связи. Компьютер. Интернет. Web-этикет. E-mail. Факс. Деловые подарки и сувениры. Чаевые. Порядок приветствий, представлений и знакомств. Телефонный этикет. Этикет мобильной связи. Этикет официальных мероприятий.

Практические занятия

ПР05. Понятие «деловое общение»: определение, формы, виды, средства, стили.

ПР06. Вербальное деловое общение. Невербальное деловое общение. Этикетные нормы делового общения.

Самостоятельная работа

СР07. Изучить международный протокол и деловую этику, понятие «деловое общение», его разновидности, функции, стили, основные формы бизнес-коммуникаций.

СР08. Изучить правила проведения деловых бесед, совещаний, заседаний, переговоров, подготовку и обслуживание совещаний, конференций, презентаций, выставок. виды и правила написания деловых писем, ораторское искусство, деловой этикет.

Раздел 4. Управленческое общение

Тема 1. Законы управленческого общения

Основы управления коллективом и создание благоприятного психологического климата с позиции достижения им общих целей и поставленных конкретных задач. Способы управления коллективом при решении им научно-исследовательских и научно-производственных работ. Методы повышения социальной мобильности. Директивные и демократические формы управленческого общения. Эффективное управленческое обще-

ние, закономерности общения и способы управления индивидом и группой. Первый и второй законы управленческого общения. Приемы формирования аттракции.

Тема 2. Тактика действий в конфликтных и кризисных ситуациях

Принципы общения между членами научного коллектива с целью поддержания хорошего социально-психологического климата, способствующего решению поставленных задач. Методы и навыки эффективного межкультурного взаимодействия. Виды конфликтов. Психологические особенности управления конфликтом в рабочей группе. Роль руководителя в разрешении организационных конфликтов. Действия по преодолению спорных ситуаций. Виды кризисов. Владение навыками поведения и принятия решений в нестандартных ситуациях.

Практические занятия

ПР07. Законы управленческого общения.

ПР08. Тактика действий в конфликтных ситуациях.

Самостоятельная работа

СР09. Изучить управленческую этику, имидж руководителя как часть управленческого взаимодействия, современные тенденции управления организацией.

СР10. Причины возникновения конфликтных ситуаций, разновидности конфликтов, способы преодоления, роль руководителя организаций в ликвидации конфликтов и их последствий.

Раздел 5. Имидж делового человека

Тема 1. Понятие «имидж», его психологическое содержание и виды

Терминология. Прототипы имиджа, носители имиджа. Цели формирования имиджа. Стратегии формирования имиджа. Организационные тактики и тактики воздействия. Психологические тактики воздействия на сознание. Теория ожиданий и мотиваций. Принципы развития личности с целью порождения у него способностей к креативной деятельности.

Тема 2. Принципы и технологии формирования профессионального имиджа человека. Принципы и технологии формирования индивидуального имиджа человека

Зависимость содержания имиджа от профессии и должности. Умение работать в коллективе, сопоставляя свои интересы с интересами коллектива в целом. Понятие имиджмейкерства. Специфическая одаренность имиджмейкеров. Секреты профессионализма. Риторическое оснащение имиджмейкера. Приоритетные задачи имиджмейкинга. Речевое воздействие на управление энергетического ресурса человека. Виды индивидуального имиджа: габитарный, овеществленный, вербальный, кинетический и средовый. Стили в одежде: классический, деловой, стиль Шанель. Обувь. Аксессуары: ювелирные украшения, очки, портфель/сумка, портмоне, зонт, мобильный телефон, ручка, зажигалка, часы. Ухоженность. Манера держаться. Одежда для приемов

Практические занятия

ПР09. Понятие «имидж», его психологическое содержание и виды

ПР10. Принципы и технологии формирования профессионального имиджа человека.

Принципы и технологии формирования индивидуального имиджа человека

Самостоятельная работа

СР11. Изучить предмет, объект, задачи и методы исследования современной имиджологии, тенденции и перспективы развития имиджологии в России в ближайшие десятилетия.

СР12. Изучить имиджмейкинг и его применение.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Денисов А.А. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Денисов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, 2014.— 210 с.— Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/32795.html> — ЭБС «IPRbooks»
2. Бикбаева Э.В., Протасова О.Л. Деловое общение и профессиональная этика. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бикбаева Э.В., Протасова О.Л.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2016. — 102 с.— Режим доступа: https://www.tstu.ru/m/book/elib1/exe/2016/Bikbaeva_1.exe — ЭБС «ТГТУ»
3. Козловская Т.Н. Профессиональная этика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Козловская Т.Н., Еланчинцева Г.А., Зубова Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54147.html> — ЭБС «IPRbooks»
4. Суворова, Н. А. Культура делового общения в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. А. Суворова, Л. В. Табак. Электрон. текстовые данные.— Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. — 98 с. —Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/106571.html> — ЭБС «IPRbooks»
5. Эксакусто, Т. В. Основы психологии делового общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. В. Эксакусто. — Электрон. текстовые данные. — Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 162 с. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/78690.html> — ЭБС «IPRbooks»

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>
Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>
Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>
База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
База данных Scopus <https://www.scopus.com>
Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>
Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>
Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>
Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

К современному специалисту общество предъявляет достаточно широкий перечень требований, среди которых немаловажное значение имеет наличие у выпускников определенных способностей и умений самостоятельно добывать знания из различных источников, систематизировать полученную информацию, давать оценку конкретной ситуации. Формирование такого умения происходит в течение всего периода Вашего обучения через участие в практических занятиях, выполнение контрольных заданий и тестов. При этом Ваша самостоятельная работа играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Успешное освоение компетенций, формируемых данной учебной дисциплиной, предполагает оптимальное использование Вами времени самостоятельной работы. Целесообразно посвящать до 20 минут изучению конспекта лекции в тот же день после лекции и за день перед лекцией. Теоретический материал изучать в течение недели до 2 часов, а готовиться к практическому занятию по дисциплине до 1.5 часов.

Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения Вам рекомендуется такая последовательность действий:

– после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня, разобрать рассмотренные примеры;

– при подготовке к лекции следующего дня нужно просмотреть текст предыдущей лекции, подумать о том, какая может быть тема следующей лекции;

– в течение недели выбрать время для работы с литературой по учебной дисциплине в библиотеке;

– при подготовке к практическим занятиям повторить основные понятия по темам домашнего задания, изучить примеры;

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций Вами изучаются и книги по данной учебной дисциплине. Полезно использовать несколько учебников, однако легче освоить курс, придерживаясь одного учебника и конспекта.

Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться понимания изучаемой темы дисциплины. Очень полезно мысленно задать себе и попробовать ответить на следующие вопросы: о чем эта глава, какие новые понятия в ней введены, каков их смысл.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо освоить теоретические положения данной дисциплины, разобрать определения всех понятий, рассмотреть примеры. Дополнительно к изучению конспектов лекций необходимо пользоваться учебниками по учебной дисциплине.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Этика как наука. Сущность деловой этики, ее базовые документы	опрос
ПР02	Этические принципы и нормы в деловом общении.	опрос
ПР03	Понятие, содержание и предмет профессиональной этики.	опрос
ПР04	Кодексы профессиональной этики.	опрос
ПР05	Понятие «деловое общение»: определение, формы, виды, средства, стили	деловая игра
ПР06	Вербальное деловое общение. Невербальное деловое общение. Этикетные нормы делового общения	деловая игра
ПР07	Законы управленческого общения	опрос
ПР08	Тактика действий в конфликтных ситуациях	контрольная работа
СР06	Национально-культурные ценности в профессиональной этике, традиции, нравы, привычки представителей разных культур	доклад
СР010	Причины возникновения конфликтных ситуаций, разновидности конфликтов, способы преодоления, роль руководителя организаций в ликвидации конфликтов и их последствий	реферат

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	1 семестр	1 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-1 (УК-5) Знает закономерности и специфику развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества в современных условиях

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает основные закономерности и характерные особенности развития различных культур	ПР01, ПР02, Зач01
Знает специфичность межкультурного разнообразия общества в современных условиях	ПР03, ПР04, Зач01

Задания к опросу ПР01

1. Фундаментальные трактаты о нравственности Аристотеля и Цицерона.
2. Определение понятий: «этика», «мораль», «нравственность».
3. Роль этики как науки в России. Понятие деловой этики, ее проблемы.
4. Базовые документы деловой этики и задачи, которые они выполняют.
5. Основные закономерности развития различных культур.

Задания к опросу ПР02

1. Универсальные принципы деловой этики.
2. Международные этические принципы бизнеса.
3. Нормы деловой этики.
4. Принципы этики деловых отношений.
5. Характерные особенности развития различных культур.

Задания к опросу ПР03

1. Понятие профессиональной этики, ее предмет и содержание.
2. Цели и задачи профессиональной деятельности, контролирование процесса работы, мотивация и концентрация усилий членов коллектива.
3. Качества личности специалиста, необходимые для выполнения профессионального долга.
4. Правовые и этические нормы поведения, предписывающие определенный тип нравственных отношений между людьми, необходимый для выполнения своей профессиональной деятельности и оценки ее последствий.
5. Разновидности профессиональной этики.
6. Правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.
7. Специфичность межкультурного разнообразия общества в современных условиях

Задания к опросу ПР04

1. Разновидности кодексов профессиональной этики.
2. Свойства профессиональных кодексов.
3. Основы психологии личности (собственный психотип и акцентуация характера для определения приоритетов собственной деятельности, оценка и корректировка личностных качеств).
4. Социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия членов коллектива.
5. Толерантное восприятие этих различий.
6. Нормы поведения членов различных профессий.

Теоретические вопросы к зачету Зач01

1. Фундаментальные трактаты о нравственности Аристотеля и Цицерона.
2. Определение понятий: «этика», «мораль», «нравственность».
3. Роль этики как науки в России. Понятие деловой этики, ее проблемы.
4. Базовые документы деловой этики и задачи, которые они выполняют.
5. Основные закономерности развития различных культур.
6. Универсальные принципы деловой этики.
7. Международные этические принципы бизнеса.
8. Нормы деловой этики.
9. Принципы этики деловых отношений.
10. Характерные особенности развития различных культур.
11. Понятие профессиональной этики, ее предмет и содержание.
12. Цели и задачи профессиональной деятельности, контролирование процесса работы, мотивация и концентрация усилий членов коллектива.
13. Качества личности специалиста, необходимые для выполнения профессионального долга.
14. Правовые и этические нормы поведения, предписывающие определенный тип нравственных отношений между людьми, необходимый для выполнения своей профессиональной деятельности и оценки ее последствий.
15. Разновидности профессиональной этики.
16. Правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.
17. Специфичность межкультурного разнообразия общества в современных условиях
18. Разновидности кодексов профессиональной этики.
19. Свойства профессиональных кодексов.
20. Основы психологии личности (собственный психотип и акцентуация характера для определения приоритетов собственной деятельности, оценка и корректировка личностных качеств).
21. Социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия членов коллектива.
22. Толерантное восприятие этих различий.
23. Нормы поведения членов различных профессий.
24. Определение, формы, виды, средства и стили делового общения.
25. Прямое и косвенное деловое общение.
26. Формы и виды устной и письменной коммуникации при изучении и разработке профессиональной документации.
27. Стандартные формы письменного речевого поведения в профессиональной сфере.
28. Материальное, когнитивное и деятельностное деловое общение.
29. Официально-деловой стиль общения. Научный стиль общения. Публицистический и разговорно-бытовой стили общения.
30. Владение коммуникативными нормами в профессиональной деятельности. Создание и поддержание взаимопонимания между представителями разных национальностей.
31. Деловой разговор, совещания, заседания (анализ, проектирование и организация межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели).
32. Переговоры: методы ведения и итоги (навыки деловой коммуникации, аргументированного изложения собственной точки зрения, ведения дискуссии и полемики).
33. Публичное ораторское выступление.
34. Отношения со средствами массовой информации: проведение пресс-конференций, презентаций, выставок.
35. Язык мимики и жестов. Позы защиты, уверенности, раздумья, обмана, агрессии. Походка. Умение читать по лицам.

36. Визитные карточки.
37. Деловая переписка. Типы деловых писем.
38. Резюме.
39. Электронные средства связи. Компьютер. Интернет. Web-этикет. E-mail. Факс.
40. Деловые подарки и сувениры.
41. Порядок приветствий, представлений и знакомств. Телефонный этикет. Этикет мобильной связи. Этикет официальных мероприятий.
42. Национально-культурные ценности в профессиональной этике представителей разных национальностей.
43. Традиции представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
44. Нравы представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
45. Привычки представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
46. Противоречия общей этики, реальности и кодексов профессиональной этики.
47. Правила нравственного поведения в конкретных профессионально-деловых ситуациях.
48. Основы управления коллективом и создание благоприятного психологического климата с позиции достижения им общих целей и поставленных конкретных задач.
49. Способы управления коллективом при решении им исследовательских и производственных работ.
50. Методы предупреждения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации, исходя из особенностей представителей отдельных общностей, имеющих социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
51. Директивные и демократические формы управленческого общения.
52. Эффективное управленческое общение, закономерности общения и способы управления индивидом и группой.
53. Первый и второй законы управленческого общения.
54. Приемы формирования аттракции.
55. Принципы общения между членами коллектива с целью поддержания хорошего социально-психологического климата, способствующего решению поставленных задач.
56. Методы и навыки эффективного межкультурного взаимодействия.
57. Виды конфликтов.
58. Психологические особенности управления конфликтом в рабочей группе. Способы и приемы предотвращения возможных конфликтных ситуаций, возникающих на почве социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий
59. Роль руководителя в разрешении организационных конфликтов.
60. Действия по преодолению спорных ситуаций. Виды кризисов.
61. Владение навыками поведения и принятия решений в нестандартных ситуациях
62. Прототипы имиджа, носители имиджа. Цели формирования имиджа. Стратегии формирования имиджа. Организационные тактики и тактики воздействия.
63. Психологические тактики воздействия на сознание. Теория ожиданий и мотиваций. Принципы развития личности с целью порождения у него способностей к креативной деятельности.
64. Зависимость содержания имиджа от профессии и должности.
65. Умение работать в коллективе, сопоставляя свои интересы с интересами коллектива в целом.
66. Понятие имиджмейкерства. Приоритетные задачи имиджмейкинга.
67. Виды индивидуального имиджа: габитарный, овеществленный, вербальный, кинетический и средовой.

68. Стили в одежде: классический, деловой, стиль Шанель. Обувь. Аксессуары: ювелирные украшения, очки, портфель/сумка, портмоне, зонт, мобильный телефон, ручка, зажигалка, часы. Ухоженность. Манера держаться. Одежда для приемов.

ИД-2 (УК-5) Умеет обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур	ПР05
Умеет применять на практике навыки общения в мире культурного многообразия, создавая и поддерживая взаимопонимание между представителями разных национальностей	ПР06, СР06

Задание к деловой игре «Проведение делового совещания» ПР05

1. Учебная группа определяется с выбором руководителя подразделения.
2. Распределяются роли членов группы.
3. Среди членов коллектива, присутствующих на совещании, есть представители разных культур.
3. Выбирается проблема для обсуждения на совещании.
4. Совещание.
5. Итог совещания.
6. Обсуждение итогов совещания (анализ межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели).

Задание к деловой игре «Проведение переговоров» ПР06

1. Учебная группа делится на две подгруппы.
2. Каждая из них является сторонами переговоров.
3. Выбирается проблема для обсуждения на переговорах.
4. Переговоры.
5. Итог переговоров.
6. Обсуждение итогов деловой игры.

Темы доклада СР06

1. Национально-культурные ценности в профессиональной этике представителей разных национальностей.
2. Традиции представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
3. Нравы представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
4. Привычки представителей разных культур, их влияние на состояние профессиональной среды.
5. Противоречия общей этики, реальности и кодексов профессиональной этики.
6. Правила нравственного поведения в конкретных профессионально-деловых ситуациях.

ИД-3 (УК-5) Владеет методами предупреждения и разрешения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет методами предупреждения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации, учитывая особенности представителей отдельных общностей, имеющих социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ПР07
Владеет способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций, возникающих на почве социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	ПР08, СР10

Задания к опросу ПР07

1. Основы управления коллективом и создание благоприятного психологического климата с позиции достижения им общих целей и поставленных конкретных задач.
2. Способы управления коллективом при решении им исследовательских и производственных работ.
3. Методы предупреждения возможных конфликтных ситуаций в межкультурной коммуникации, исходя из особенностей представителей отдельных общностей, имеющих социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
4. Директивные и демократические формы управленческого общения.
5. Эффективное управленческое общение, закономерности общения и способы управления индивидом и группой.
6. Первый и второй законы управленческого общения.
7. Приемы формирования аттракции.

Вопросы к контрольной работе ПР08

1. Принципы общения между членами коллектива с целью поддержания хорошего социально-психологического климата, способствующего решению поставленных задач.
2. Методы и навыки эффективного межкультурного взаимодействия.
3. Виды конфликтов.
4. Психологические особенности управления конфликтом в рабочей группе.
Способы и приемы предотвращения возможных конфликтных ситуаций, возникающих на почве социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий
5. Роль руководителя в разрешении организационных конфликтов.
6. Действия по преодолению спорных ситуаций. Виды кризисов.
7. Владение навыками поведения и принятия решений в нестандартных ситуациях.

Темы реферата СР010

1. Особенности конфликтов в организации
2. Социальные функции организационных конфликтов
3. Признаки конфликтной ситуации в организации
4. Структура организационного конфликта
5. Способы предупреждения конфликтов
6. Стадии конфликта в организации
7. Причины организационных конфликтов
8. Движущие силы организационных конфликтов
9. Латентная стадия организационного конфликта
10. Инцидент и провокация, их роль в конфликте
11. Организаторы конфликта
12. Предпосылки возникновения конфликтов в организации
13. Методы диагностики конфликтных ситуаций в организации

14. Формы и способы регулирования конфликтов
15. Типы организационных конфликтов
16. Динамика межгрупповых конфликтов
17. Организационные конфликты и их виды
18. Деловые и межличностные конфликты
19. Конфликт между руководителем и подчиненным: причины и способы регулирования
20. Производственные конфликты
21. Трудовые споры как конфликт
22. Забастовка как трудовой конфликт: виды, формы, способы регулирования
23. Способы регулирования конфликтов в организации
24. Социальная технология регулирования конфликтов в организации
25. Роль посредников в управлении конфликтами в организации
26. Формы посредничества в регулировании конфликтов в организации
27. Переговоры как средство достижения компромисса
28. Правила проведения переговоров по урегулированию конфликтов
29. Компромисс как способ урегулирования конфликтов
30. Роль насилия в управлении конфликтами в организации
31. Индустриальные конфликты и социальное партнерство
32. Руководитель и коллектив: управление конфликтами
33. Психология конфликта в организации
34. Манипулирование в конфликтных ситуациях, его формы и влияние на динамику конфликта
35. Манипулятивные игры в конфликтных ситуациях
36. Манипулятивные игры руководителя в конфликтах
37. Манипулятивные игры подчиненных в конфликтах
38. Этика конфликта
39. Этика в регулировании конфликтных ситуаций
40. Этикет в регулировании конфликтных ситуаций
41. морально-психологические аспекты поведения человека в конфликте
42. Роль руководителя коллектива в регулировании конфликтов
43. Роль профсоюзов в регулировании и разрешении трудовых конфликтов
44. Роль административной власти в регулировании конфликтов.
45. Диагностика социальной напряженности в организации
46. Прогнозирование конфликтов в организации
47. Стратегия и тактика в регулировании организационных конфликтов
48. Основные правила разрешения конфликтов
49. Предупреждение организационных конфликтов
50. Последствия конфликтов в организации

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Деловая игра	активное участие студентов группы, подведены итоги, сформулированы выводы
Контрольная работа	содержание всех вопросов раскрыто
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу)
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.04 Технологии современного менеджмента

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

«Управление конкурентоспособностью организации»

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***«Менеджмент»***

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.Э.Н., профессор

степень, должность

подпись

Е.В. Быковская

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

Е.Л. Дмитриева

подпись

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

ОПК- 1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	
ИД-1 (ОПК-1) Знает основы экономической, организационной и управленческой теории, принципы разработки эффективных организационно-управленческих решений с учетом актуальных изменений внешней среды	Знает основы управленческой деятельности при решении профессиональных задач
	Знает технологию принятия управленческого решения и его особенности в производстве, параметры и условия обеспечения качества управленческих решений
	Знает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, учитывать реальные условия, в которых принимается решение, фактор риска при решении профессиональных задач
ИД-2 (ОПК-1) Умеет решать профессиональные задачи, разрабатывая рациональные организационно-управленческие решения с готовностью нести за них ответственность с позиции социальной значимости	Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, актуальных возможностей осуществления деятельности
	Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию;
	Умеет самостоятельно анализировать и применять различные алгоритмы принятия решений применительно к конкретным проблемам организации
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
ИД-1 (УК-3) Знает основы управленческой деятельности, принципы руководства организацией, отделами, командами (группами) с учетом актуальных изменений динамичной среды	Знает основы технологий управленческой деятельности при решении профессиональных задач
	Знает социально-психологические аспекты менеджмента при решении социальных и профессиональных задач
	Знает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, учитывать реальные условия, в которых принимается решение, фактор риска при решении профессиональных задач
ИД-2 (УК-3) Умеет вырабатывать командную стратегию, разрабатывая рациональные организационно-управленческие решения для достижения поставленных целей предприятия	Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, вырабатывать командную стратегию для их достижения
	Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю

	среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на командную работу организации
	Умеет самостоятельно анализировать и применять диагностировать конфликты в организации и разрабатывать мероприятия по их предупреждению и разрешению, в том числе с использованием современных средств коммуникации
	Умеет организовывать командное взаимодействие для решения профессиональных задач и применить основные выводы теории мотивации, лидерства и власти для решения профессиональных задач

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели	
ИД-1 (ОПК-4) Знать основы управления организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями	Знает основы технологий управленческой деятельности при решении задач проектной деятельности
	Знает социально-психологические аспекты управления организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями при решении социальных и профессиональных задач проектной деятельности
	Знает процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла с учетом фактор риска при решении задач проектной деятельности и стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели
ИД-2 (ОПК-4) Уметь выявлять и оценивать рыночные возможности предприятия с использованием современных практик управления	Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, вырабатывать командную стратегию для их достижения
	Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду предприятия, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на его рыночные возможности в рамках реализации целей
	Умеет самостоятельно разрабатывать и реализовывать общие и функциональные стратегии предприятия, анализировать эффективность их реализации, в том числе, диагностировать «узкие места» деятельности, с использованием современных практик управления
ИД-3(ОПК-4) Уметь разрабатывать инновационные стратегии предприятия и соответствующее бизнес-проектирование	Умеет разрабатывать инновационные стратегии предприятия, и уметь управлять соответствующими им бизнес-проектами на всех этапах его жизненных циклов

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	1 курс
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	-
практические занятия	6
курсовое проектирование	-
консультации	-
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Современные проблемы менеджмента. Эволюция технологий менеджмента.

Вызовы и проблемы менеджмента в XXI веке, современные тенденции, подходы и школы, трудности и нерешенные задачи в различных функциональных областях менеджмента. Современные подходы к управлению технологическими производствами.

Тема 2. Анализ организационно-управленческих ситуаций: принципы и методы с учетом актуальных условий внешней среды.

Методологические проблемы и подходы в анализе организационно-управленческих ситуаций, схемы и модели анализа организационно-управленческих ситуаций). Анализ и управление рисками организации.

Анализ финансового состояния и бизнес-план торговой организации потребительской кооперации.

Тема 3. Исследование актуальных проблем менеджмента.

Формулировки, описание, структура, выявление системных взаимосвязей, положительный и негативный опыт в решении проблем, практические расхождений и теоретико-методологические противоречия. Исследование систем управления.

Методы оптимизации управления и принятия решений.

Тема 4. Теоретические и прикладные проблемы технологий менеджмента персонала и психологии управления.

Собственник и бизнес. Собственник и наёмный менеджмент. Целеполагание. Делегирование. Мотивация. Доверие. Ответственность. Контроль.

Методы принятия управленческих решений

Тема 5. Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика.

Методология и методика разработки технологий менеджмента, проектные разработки студентов). Технологии современного стратегического анализа. Методика интегральной оценки конкурентных преимуществ объектов. Вспомогательные методы анализа конкурентных преимуществ (SWOT-анализ, GAP-анализ, LOTS, PIMS, "Профиль", матрица McKinsey).

Проектное управление. Оптимальное раскручение. Кайдзен.

Тема 6. Современные методы принятия управленческих решений: обзор, структура, возможности.

Базовые парадигмы менеджмента, структура технологии менеджмента, возможности и ограничения технологий менеджмента.

Современные технологии управления. Менеджмент организации: современные технологии.

Тема 7. Актуальные технологии менеджмента.

Технологии картирования, технологии документирования технологии, технологии диагностики, технологии поиска решений, технологии проектирования, технологии реализации, технологии социального конструирования, технологии управления изменениями, технологии реформирования.

Реинжиниринг. Аутсорсинг.

Тема 8. Технологии современного стратегического управления.

Стратегический менеджмент его значение, задачи и функции. Требования, предъявляемые к стратегическому анализу. Источники информации для проведения стратегического анализа.

Состав и содержание разработки стратегий всех бизнес-единиц и общей стратегии фирмы и мероприятий по реализации всех этапов стратегического анализа.

Комбинированные методы проведения анализа сильных и слабых сторон внутренней среды организации, возможностей и угроз со стороны внешней среды.

Методика интегральной оценки стратегического контроллинга.

Распределение времени, планируемого на изучение отдельных тем (разделов) содержания, представлено ниже.

Практические занятия:

ПР01 Реферат «Эволюция технологий менеджмента».

ПР02 Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной студентом для практического исследования фирмы. Анализ проблематики организационной структуры выбранной для практического исследования студентом фирмы.

ПР03 «Современная методология функций менеджмента»

ПР04 «Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»

ПР05 Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы

ПР06 Краткий конспект по теме «Современные технологии принятия управленческих решений»

ПР07 Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий на примере (разработка проекта)

ПР08 Презентация и защита «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом фирмы.

Зач01

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовка реферата по теме «Эволюция технологий менеджмента».

СР02 Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной студентом для практического исследования фирмы». Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ организационной структуры выбранной студентом для практического исследования фирмы».

СР03 Подготовка к тесту «Современная методология функций менеджмента»

СР04 Подготовка к опросу «Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала».

СР05 Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы

СР06 Краткий конспект по теме «Современные технологии принятия управленческих решений».

СР07 Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий» на примере (разработка проекта)

СР08 Сбор информации и подготовка презентации «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом для практического исследования фирмы

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: курс лекций/ Ю.Н. Кулаков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 120 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26861>. — ЭБС «IPRbooks»
2. Попович А.М. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попович А.М., Попович И.П., Люфт С.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 508 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59632>. —
3. Воронин, А. Ю. Основы менеджмента : учебное пособие / А. Ю. Воронин, О. В. Сересева, Л. И. Чурина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. — 119 с. — ISBN 978-5-7782-3486-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:<http://www.iprbookshop.ru/91292.html> — ЭБС «IPRbooks»
4. Герчикова, И. Н. Менеджмент : учебник для вузов / И. Н. Герчикова. — 4-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 511 с. — ISBN 978-5-238-01095-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81661.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Эриашвили, Н. Д. Основы менеджмента : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Д. Эриашвили ; под редакцией В. В. Лукашевич, И. В. Бородушка. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 271 с. — ISBN 5-238-01061-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71768.html>. — ЭБС «IPRbooks»
5. Основы менеджмента : учебно-методическое пособие / В. В. Макрусев, М. В. Бойкова, И. Н. Колобова, Е. О. Любкина. — Москва : Российская таможенная академия, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-9590-0963-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84857.html> (дата обращения: 16.01.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2 Периодическая литература

1. Журнал «Вестник Тамбовского государственного технического университета», 2016-2017гг, Электронно-библиотечная система eLibrary (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>) <http://vestnik.tstu.ru/>

4.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>
Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>
Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>
База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
База данных Scopus <https://www.scopus.com>
Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к изучению дисциплины, студенту необходимо внимательно ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной научной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий, занести в свою рабочую тетрадь темы и сроки проведения семинаров, написания учебных и творческих работ.

Самостоятельная работа студента предполагает работу с научной и учебной литературой, умение создавать тексты, устанавливать контакты и взаимодействия с различными социальными группами, получать необходимую информацию в ходе опросов.

Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, выполнения контрольных письменных заданий.

При изучении дисциплины «Технологии современного менеджмента» студенты выполняют следующие задания: изучают рекомендованную научно-практическую литературу; пишут контрольные работы, готовят доклады и сообщения к практическим занятиям; выполняют самостоятельные творческие работы (проводят исследования в сети Интернет, проводят мониторинг и др.); участвуют в выполнении практических заданий.

Также при самостоятельном изучении материала студентам предлагается написать конспект. Для этого необходимо использовать учебную и научную литературу, электронные образовательные ресурсы. Также для подготовки к занятиям рекомендуется использовать Интернет.

Программой курса предусмотрено чтение лекций, проведение практических занятий и выполнение домашних заданий. Значительный объем практических занятий, проводимых на основе активных методов обучения, направлен на развитие творческих организаторских способностей обучающихся по формированию эффективной команды, умения работать в малых группах.

При изучении дисциплины большое значение имеет внеаудиторная работа студента. Эта форма обучения включает широкий набор различных видов работы: изучение литературы, выполнение домашних заданий, анализ конкретных ситуаций, подготовка докладов.

В качестве основных форм и методов обучения используются метод конкретных ситуаций, аналитические обсуждения, дискуссии, экспертные оценки и деловые игры.

Если по итогам двух промежуточных аттестаций студент набрал менее 40 баллов, он отстраняется от дальнейшего изучения дисциплины в рамках данного семестра.

Методические рекомендации по самостоятельному выполнению практических заданий

Главная цель обучения – это развитие навыков выявления проблем и поиска способов их разрешения. Критерием правильности принимаемых в управлении решений является их обоснованность и доказательность. Лучший способ развития нужных навыков и умений – тренировка через моделирование действий. Поэтому в курсе «Технологии современного менеджмента» широко используется метод конкретных ситуаций.

Работа студента с конкретной ситуацией (КС) включает:

- индивидуальный анализ КС;
- разбор КС в малой группе;
- обсуждение КС в классе с преподавателем.

Студент должен всегда приходиться на практическое занятие *хорошо подготовленным*. Поэтому перед занятием следует прочитать текст КС. Анализ включает выявление фактов

и определение частей проблемы, а также связей и отношений между ними. Анализ фактов и событий должен помочь студенту найти подтверждение своим решениям.

Следует помнить, что проблема состоит в несоответствии между намерением и результатом. Проблемы не могут иметь чисто материальную основу (предприятие, машины, деньги, цены и т.д.). Они всегда связаны с человеком, его поведением. Это чаще всего касается руководителя организации, если он выступает «героем» КС.

Для того чтобы обеспечить обоснованность предлагаемого решения, студент должен выстроить цепочку доказательств из фактов и последовательности событий. Он также должен внимательно просмотреть схемы и таблицы, чтобы увидеть то, что не объяснено в тексте.

Студент должен помнить, что обсуждать в классе надо будет не саму КС, а то, о чем в ней говорится. В большинстве случаев обсуждение КС в аудитории «вращается» вокруг проблемы, альтернативы и рекомендации. При выдвижении альтернатив необходимо помнить о том, что они должны быть измеряемы. Это устранил фантазии и гипотетику. Если мы не можем измерять, то не можем и управлять. Выдвигаемые рекомендации желательно довести до плана действий, т.е. ответить на вопросы «где?», «когда?», «с кем?» и «как?».

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого

курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам;
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);

Успешное освоение компетенций, формируемых учебной дисциплиной, предполагает оптимальное использование студентом времени самостоятельной работы. Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения студентам рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня, разобрать рассмотренные примеры;
- перед лекционным занятием целесообразно просмотреть текст предыдущей лекции;
- при подготовке к практическим занятиям повторить основные понятия и формулы по изученной теме;

Рекомендуется дополнительно использовать электронные пособия, имеющиеся в системе VitaLMS, а также нормативную документацию и законодательную базу по соответствующим вопросам дисциплины.

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций студентами изучаются и книги по учебной дисциплине. Возможно, что более глубокое освоение вопросов будет достигнуто при использовании нескольких учебников, хотя лучше все же выбрать один учебник в дополнение к конспекту лекций, используя другие учебные пособия как вспомогательные в некоторых случаях. Рекомендуется добиться понимания изучаемой темы дисциплины. При изучении теоретического материала всегда полезно выписывать формулы и графики.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо повторить теоретические положения данной дисциплины, используя конспект лекций и учебник, разобрать определения всех понятий, рассмотреть примеры и самостоятельно решить несколько типовых задач из каждой темы.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование	
учебная аудитория для проведения практических работ. Компьютерный класс	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения лабораторных работ, заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	«Эволюция технологий менеджмента»	реферат
ПР02	Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной для практического исследования студентом фирмы	контр. работа
ПР03	Современная методология функций менеджмента	тест
ПР04	«Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»	опрос
ПР05	Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы	контр. работа
ПР06	«Современные технологии принятия управленческих решений»	конспект
ПР07	Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий на примере (разработка проекта)	контр. работа
ПР08	Презентация и защита «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом фирмы	контр. работа
СР01	Составление реферата по теме «Эволюция технологий менеджмента»	реферат
СР02	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной студентом для практического исследования фирмы». Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ организационной структуры выбранной студентом для практического исследования фирмы».	Домашнее задание, контр. работа
СР03	Подготовка к тесту «Современная методология функций менеджмента»	тест
СР04	Подготовка к опросу «Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала».	домашнее задание, опрос
СР05	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы	домашнее задание

Обоз- начение	Наименование	Форма контроля
СР06	Краткий конспект по теме «Современные технологии принятия и реализации управленческих решений».	конспект
СР07	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий» на примере (разработка проекта)	домашнее задание
СР08	Сбор информации и подготовка презентации «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом для практического исследования фирмы	домашнее задание

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обоз- начение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	1 семестр	1 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-5 (ОПК-1) Знать историю развития управленческой теории, основные формы, принципы и функции менеджмента, факторы и условия функционирования

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает основы управленческой деятельности при решении профессиональных задач	ПР01, СР01, Зач01
Знает технологию принятия управленческого решения и его особенности в производстве, параметры и условия обеспечения качества управленческих решений	ПР06, СР06
Знает социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, учитывать реальные условия, в которых принимается решение, фактор риска при решении профессиональных задач	ПР04
Знает социально-психологические аспекты менеджмента при решении социальных и профессиональных задач	СР0

ПР01,СР01

Темы рефератов:

1. Развитие управленческой мысли в России в 17в.
2. Развитие управленческой мысли в России в 18 в.
3. Развитие управленческой мысли в России в 19 в.
4. Развитие управленческой мысли в России в начале 20 в.
5. Развитие управленческих технологий в середине 20в.
6. Развитие управленческих технологий в конце 20 в.
7. Развитие управленческих технологий в 21 в.
8. Особенности управления в условиях пандемии (мнение студента).

ПР04 Опрос по теме «Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»

СР06

Составить конспект по лекции «Современные технологии принятия и реализации управленческих решений»

План краткого конспекта лекции:

- 1 Понятие управленческого решения
- 2 Современные технологии в организации и осуществлении процесса принятия и реализации управленческих решений
- 3 Классификация управленческих решений
- 4 Условия и факторы качества управленческих решений
- 5 Модели, методология и организация процесса разработки управленческого решения
- 6 Целевая ориентация управленческих решений
- 7 Приемы разработки и выбора альтернатив решения в условиях неопределенности и риска
- 8 Организация выполнения принятых решений
- 9 Контроль в реализации решений

Тестовые вопросы к зачету Зач01 (примеры)

1. Менеджмент – это:
 - а. управление человеческим коллективом в процессе общественного производства
 - б. целенаправленный, осознанный процесс регулирования процессов производства для достижения целей организации
 - в. управление производственно-хозяйственными системами: предприятиями, фирмами, компаниями и т.д.
 - г. **деятельность по подготовке, выработке и реализации управленческих решений**

2. Менеджмент как наука – это:
 - а. **комплекс знаний о методах и способах управления производством**
 - б. экономическая наука о способах подготовки, принятия и реализации управленческих решений в сфере производства
 - в. система методологических приемов и способов для изучения науки менеджмент
 - г. отрасль знаний со специфическим предметом и методами изучения закономерностей

3. Главное содержание менеджмента – это:
 - а. **обеспечение эффективной деятельности организации по достижению ее целей**
 - б. **интегрированный процесс выработки решений по использованию ресурсов производственно-хозяйственной системы**
 - в. организация деятельности аппарата управления производственно-хозяйственной системы
 - г. управление производством, кадрами и финансами для достижения поставленных целей

4. Кто такой менеджер?
 - а. профессия, которую может освоить человек, независимо от его психофизических характеристик
 - б. человек, прошедший специальную подготовку и добивающийся результата посредством труда других людей
 - в. профессионал-организатор, обладающий определенной суммой знаний в сфере управления производством, технологии и экономики
 - г. субъект управления, должностное лицо в организации, обладающий знаниями и навыками управления, наделенный полномочиями и ответственностью

5. Что является основными факторами развития менеджмента?
 - а. **разделение и кооперация труда, технико-технологический уровень производства**
 - б. **особенности и особый уровень производства, уровень развития науки и технологий**
 - в. **доминирующий способ общественного производства**
 - г. **уровень развития информационно-технического обеспечения производства и оснащенности управленческого труда**

6. Что является объектом и субъектом менеджмента?
- а. технические ресурсы
 - б. люди**
 - в. финансовые ресурсы
 - г. технологии
7. Главной задачей менеджера является:
- а. максимизация прибыли
 - б. организация труда персонала
 - в. получение максимальной отдачи от имеющихся ресурсов**
 - г. налаживание системы внутрифирменных коммуникаций
8. Менеджмент и управление – это:
- а. одно и то же
 - б. разные, но связанные между собой процессы
 - в. взаимосвязанные процессы, в которых менеджмент является особой областью управления**
 - г. взаимосвязанные процессы, в которых управление является особой областью менеджмента
9. Использование какой функции менеджмента обеспечивает распределение работников по рабочим местам?
- а. планирование
 - б. контроль
 - в. организация**
 - г. мотивация
10. В какой стране сложились условия, способствовавшие появлению менеджмента?
- а. Аргентине
 - б. Бразилии
 - в. Польше
 - г. США**
11. Что не является продуктом труда менеджера?
- а. Выполненная функция
 - б. Решенная задача
 - в. Готовая продукция**
 - г. Управленческое решение
12. В системе управления организацией - объект управления - это?
- а. связующая подсистема
 - б. управляющая подсистема
 - в. финансовая подсистема
 - г. управляемая подсистема**
13. В системе управления организацией - субъект управления - это?
- а. управляющая подсистема**
 - б. управляемая подсистема
 - в. связующая подсистема
 - г. финансовая подсистема

14. В какой из школ менеджмента были впервые выделены управленческие функции?
- школа научного управления
 - школа человеческих отношений и школа поведенческих наук
 - административная или классическая школа управления**
 - школа науки управления или математическая школа управления
15. Какая из теорий менеджмента больше других опиралась на использовании личного опыта менеджеров?
- теория организационной культуры
 - количественная теория менеджмента
 - ситуационная теория менеджмента**
 - теория массового обслуживания
16. Использование ситуационного подхода предполагает прежде всего:
- анализ человеческих отношений в группе
 - систематическое нормирование труда сотрудников**
 - развитие «ситуационного мышления»
 - все ответы неверны**
17. Процессный подход рассматривает управление как
- непрерывную серию взаимосвязанных управленческих функций**
 - взаимодействие работников
 - определённую ситуацию
 - совокупность элементов системы
18. Кто был основоположником административной школы?
- Гилбрет
 - Маслоу
 - Тейлор
 - Файоль**
19. Какую задачу преследовала административная школа?
- совершенствование управления организаций в целом**
 - повысить эффективность на конкретных рабочих местах
 - определить лидера в трудовом коллективе
 - изучить межличностные отношения в коллективе
20. Какого подхода к менеджменту не существует?
- процессный
 - динамический**
 - ситуационный
 - системный
21. Необходимость адаптации к внешней среде – основной принцип:
- теории естественного отбора**
 - теории зависимости от ресурсов
 - теории жизнеспособности структуры
 - теории конкуренции
22. Что поступает в организацию из внешней среды?
- нормативы

- б. отчетные данные
 - в. цели
 - г. **ресурсы**
23. Что поступает во внешнюю среду из организации?
- а. внутриотраслевые нормативы
 - б. информация
 - в. ресурсы
 - г. **отчетные данные**
24. Метод управления – это:
- а. **совокупность приёмов и способов воздействия на управляемый опыт для достижения поставленных организацией целей**
 - б. существенные, повторяющиеся, объективные взаимосвязи явлений и процессов в хозяйственной деятельности
 - в. совокупность элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которая образует определённую целостность
 - г. область трудовой деятельности
25. Экономические методы воздействуют на личные интересы работников через:
- а. правильно поставленную критику
 - б. **заработную плату, премии, штрафы**
 - в. ценообразование
 - г. дисциплину
26. Социально-психологические методы действуют на основе:
- а. экономических законов и закономерностей развития природы и общества
 - б. на основе формирования и развития общественного мнения относительно общественно и индивидуально значимых ценностей
 - в. **организационных отношений**
 - г. экономических интересов личности
27. Кто находится на вершине управленческой пирамиды?
- а. технические исполнители
 - б. **руководитель**
 - в. гл. специалисты
 - г. зав. цеха
28. Первым методом мотивации был
- а. теория Врума
 - б. «кнут и пряник»
 - в. **теория Маслоу**
 - г. теория справедливости Адамса
29. Верхним уровнем в пирамиде Маслоу было:
- а. самоутверждение
 - б. стремление к контактам
 - в. **самовыражение**
 - г. физиологические потребности
30. Какие 3 вида потребностей выделил Мак Клеlland:

- а. пища, жильё, отдых
 - б. авторитет, лидерство, известность
 - в. успех, причастность, власть**
 - г. безопасность, уверенность в будущем, стабильность
31. Что не является внутренней переменной организации?
- а. структура
 - б. цель
 - в. люди
 - г. законодательство**
32. Какие факторы влияют на внешнюю среду организации?
- а. прямые и косвенные**
 - б. основные и дополнительные
 - в. главные и второстепенные
 - г. глобальные и локальные
33. Организация – это...
- а. 1 человек
 - б. 2 человека, деятельность которых координируется для достижений общей цели**
 - в. 3 человека
 - г. 2 человека, которые не рассматривают себя как часть группы
34. Что не входит в пирамиду потребностей А. Маслоу?
- а. потребность в принадлежности
 - б. потребность в безопасности
 - в. потребность во власти**
 - г. потребность в самовыражении.
35. Что является предметом труда объекта управления?
- а. информация
 - б. готовая продукция**
 - в. функция управления
 - г. управленческое решение
36. Инновационный менеджмент это:
- а. самостоятельная наука
 - б. совокупность методов управления персоналом
 - в. совокупность методов и форм управления инновационной деятельностью**
 - г. фундаментальное исследование
37. Как могут быть связаны между собой функциональные звенья в организационной структуре управления?
- а. вертикальными связями
 - б. горизонтальными связями**
 - в. функциональными связями
 - г. всеми перечисленными связями

38. Какие методы традиционно выделяют в менеджменте?
а. **административные и бюрократические**
б. бюрократические и социально-психологические
в. социально-психологические и демократические
г. экономические и административные
39. Какие психологические факторы влияют на работника организации?
а. непроизводственные
б. внутренние
в. производственные
г. **внешние**
40. Какие элементы образуют среду прямого влияния?
а. развитие техники и технологии
б. **политическая ситуация**
в. конкуренты
г. законодательные акты
41. Какую основную задачу ставили и решали представители школы научного менеджмента?
а. поддержание удовлетворительного социально-психологического климата в организации
б. развитие инновационного менеджмента
в. **максимальное увеличение производительности труда на рабочем месте**
г. определение функций и принципов эффективного менеджмента
42. Лидерство в теории менеджмента можно определить как:
а. условия функционирования организации
б. **способность оказывать влияние на личность и группы людей**
в. размер заработной платы
г. победу в конфликте
43. Мотивация – это...
а. совокупность приемов и способов поведения
б. совокупность элементов, связанных между собой
в. **побуждение человека или группы людей, у каждого из которых есть свои собственные потребности к работе по достижению целей**
г. совокупность основных руководящих ориентиров, которым необходимо следовать в управленческой деятельности
44. Функция “контроль” включает в себя:
а. определение ресурсов
б. определение и выбор целей организации
в. отбор, обучение кадров
г. **установление стандартов, сравнение выполненной работы со стандартами**
45. Что не включает в себя функция планирования?
а. выбор целей и постановку задач планирования

б. материальное вознаграждение

- в. определение стратегии
- г. определение миссии

46. Что не относится к факторам внешней среды косвенного воздействия?

- а. технологии и НТП
- б. трудовые ресурсы**
- в. состояние экономики
- г. социокультурные политические факторы

47. «Мозговая атака» относится к управленческим решениям:

- а. коллективным**
- б. единоличным
- в. рутинным
- г. стандартным

48. Интуитивные решения:

- а. это выбор, обусловленный знаниями и накопленным опытом
- б. это выбор, сделанный только на основе того, что он правильный**
- в. это выбор, сделанный на основе аналитического процесса
- г. это коллективный выбор

49. Под принятием решения понимается:

- а. способ побуждения людей для достижения определенных целей
- б. процесс формирования альтернатив
- в. процесс обмена информацией между двумя и более субъектами
- г. сознательный выбор действий из имеющихся альтернатив для достижения желаемых результатов**

50. Сколько по времени длится процесс “мозговая атака”:

- а. 30мин
- б. 1,5 часа**
- в. 4 часа
- г. 10 часов

51. Делегирование полномочий можно определить как:

- а. процесс, при котором руководители поручают часть своих прав людям, ответственным перед ним, тем самым, преумножая свою власть**
- б. способ побуждения людей для достижения поставленной цели
- в. совокупность работников аппарата управления, которые находятся на одном управленческом уровне
- г. разработка планов на перспективу

52. Как классифицируются предприятия по отношению к прибыли:

- а. коммерческие и некоммерческие**
- б. малые, средние, крупные
- в. малые и коммерческие
- г. общие и частные

53. Какой орган управления не характерен для акционерного общества:

- а. общее собрание
 - б. председатель**
 - в. наблюдательный совет
 - г. генеральный директор
54. Держатели акций являются:
- а. совладельцами предприятия**
 - б. членами предприятия
 - в. наблюдателями
 - г. экспертами
55. Что выступает связующим звеном всех управленческих функций (планирование, организация, мотивация, контроль):
- а. управленческое решение**
 - б. коммуникация
 - в. экономические методы
 - г. оперативное управление
56. SWOT-анализ не предусматривает выявление и подробное рассмотрение:
- а. конкурентных преимуществ**
 - б. сильных сторон фирмы
 - в. благоприятных возможностей для бизнеса
 - г. слабых сторон организации
57. Процесс принятия решений начинается с:
- а. формулировки миссии предприятия
 - б. постановки управленческих целей**
 - в. выявления проблемы
 - г. определения лица, ответственного за принятие решений
58. Суть делегирования состоит:
- а. в установление приоритетов
 - б. передаче властных полномочий вниз и принятии их менеджером низшего звена
 - в. передаче ответственности на более низкий уровень управления**
 - г. в доверии к своим подчиненным
59. Информационным критерием эффективности межличностной коммуникации является:
- а. удовлетворенность партнеров по коммуникации
 - б. доброжелательная атмосфера общения
 - в. желание сторон продолжать коммуникации
 - г. близость смысла принятого сообщения к смыслу посланного сообщения**
60. Корпоративная культура основана:
- а. на принятых в обществе формах поведения
 - б. на правилах, определяемых руководством организации
 - в. на разделяемых большинством членов организации убеждениях и ценностях**
 - г. на особенностях производства
61. Стресс на рабочем месте требует:
- а. устранения

- б. регулирования**
 - в. обращения к врачу
 - г. смены работы
62. Инструментом каких методов менеджмента является стиль руководства?
- а. экономических
 - б. административных
 - в. в социально-психологических**
 - г. правовых
63. Можно ли представить процесс управления в виде схемы, общей для всех организаций, предприятий, фирмы?
- а. можно
 - б. в большинстве случаев**
 - в. нельзя
 - г. в редких случаях
64. Принцип планирования в современном менеджменте гласит –
- а. от нормативного управления к рациональному управлению
 - б. от будущего к настоящему
 - в. от управления финансами к управлению сбытом**
 - г. от прошлого к будущему
65. Социально-психологические методы менеджмента способствуют формированию в организации:
- а. инфраструктуры
 - б. иерархических отношений
 - в. морально-психологического климата**
 - г. административного принуждения
66. Творчество менеджеров в процессе управления реализуется с помощью:
- а. внедрения эффективной системы премирования
 - б. функций менеджмента
 - в. диагностики проблемы**
 - г. повышения качества продукции
67. Назовите наиболее важную черту современной модели менеджмента:
- а. всеобъемлющая компьютеризация процесса управления
 - б. возрастание требований к кадровому обеспечению менеджмента**
 - в. быстрое изменение организационных форм производства и управления ими
 - г. изменение отношений между менеджментом предприятия и персоналом
68. Является ли управление производительным трудом?
- а. да, т.к. управление создает новую стоимость
 - б. нет, это всего лишь надзор и контроль
 - в. нет, это всего лишь результат противоречия между наемным трудом и собственником средств производства
 - г. да, поскольку это вид деятельности неизбежен при высоком уровне специализации производства и призван обеспечить целостность всего трудового организма**

69. Что нельзя отнести к инструментам организационно-распорядительных методов менеджмента?
- а. нормы и нормативы
 - б. регламенты
 - в. системы материального стимулирования
 - г. **приказы и распоряжения**
70. Что нельзя отнести к инструментам экономических методов менеджмента?
- а. планы
 - б. приказы
 - в. **директивные показатели**
 - г. экономические рычаги воздействия
71. Какая последовательность приоритетов позволит фирме добиться успеха?
- а. **люди-продукция-прибыль**
 - б. прибыль-люди-продукция
 - в. продукция-прибыль-люди
 - г. люди-прибыль-продукция
72. Устойчивое финансовое состояние организации основывается на:
- а. **платежеспособности**
 - б. доходности
 - в. оборачиваемости активов
 - г. рентабельности производства.
73. Основными компонентами модели коммуникации являются:
- а. объект, субъект, взаимодействие
 - б. **источник, сообщение, канал, получатель**
 - в. объект, субъект, влияние, обратная связь
 - г. внешняя среда, внутренняя среда, взаимодействие
74. Осознание человеком побуждения к деятельности называется:
- а. **мотивом**
 - б. потребностью
 - в. мотивацией
 - г. восприятием
75. Осознанная необходимость в чем-либо называется:
- а. **потребностью**
 - б. мотивацией
 - в. восприятием
 - г. установкой
76. Процесс побуждения себя и других к деятельности называется:
- а. **мотивацией**
 - б. коммуникацией
 - в. установкой

г. управлением

77. Различия между национальными системами управления определяет:

- а. религия
- б. закон
- в. менталитет**
- г. традиция

78. В процессе межличностного общения менеджер использует язык:

- а. официальный и просторечный
- б. жестов и мимики
- в. вербальный и невербальный**
- г. деловой и общепринятый

79. Современный менеджмент рассматривает конфликт как:

- а. следствие плохого характера сотрудников
- б. инструмент для организационных изменений**
- в. необходимость смены руководителя
- г. зло, которое нельзя допускать в организации

80. Современная теория считает, что создать организацию с идеально сложенными процессами коммуникации:

- а. возможно, но на практике встречается редко
- б. возможно только с помощью менеджеров
- в. возможно, но требует больших управленческих усилий
- г. невозможно**

81. Правильный менеджмент в проблеме коммуникации состоит в необходимости сознательно:

- а. активизировать процессы коммуникации в организации
- б. упорядочить процессы коммуникации
- в. сделать все процессы коммуникации эффективными
- г. снижать частоту случаев неэффективной коммуникации**

82. Контроль в менеджменте является функцией:

- а. независимой
- б. парной**
- в. универсальной
- г. специфической

83. Вознаграждение принято делить на:

- а. внутреннее и внешнее
- б. официальное и неофициальное
- в. текущее и ожидаемое
- г. материальное и моральное**

84. Наука «менеджмент» возникла в условиях:

- а. становления крупного бизнеса**
- б. краха эпохи «свободного предпринимательства»

- в. перехода к фабричному производству
- г. роста активности трудящихся

85. Из чего состоит механизм менеджмента?

- а. внутрифирменное управление, управление производством
- б. управление персоналом, управление производством
- в. внутрифирменное управление, управление персоналом
- г. **все перечисленное**

86. Конечной целью менеджмента является:

- а. развитие технико-экономической базы
- б. **обеспечение прибыльности фирмы**
- в. рациональная организация производства
- г. повышение квалификации и творческой активности работника

87. Определите принципы, лежащие в основе менеджмента:

- а. единоначалие, мотивация, лидерство, обратная связь
- б. научность, ответственность, правильный выбор и расстановка кадров
- в. экономичность, обратная связь, управление персоналом
- г. **все перечисленное**

88. Из каких составляющих складывается менеджмент?

- а. стратегическое управление, контроль
- б. оперативное управление
- в. контроль и оперативное управление
- г. **все перечисленное**

89. К организационным документам не относятся:

- а. штаты учреждений
- б. порядок и правила деятельности
- в. уставы учреждений
- г. **объявления о начале распродаж**

90. Одной из основных функций менеджмента является:

- а. наблюдение за ходом производства
- б. методическое обеспечение принятия решения
- в. **планирование**
- г. издание приказов и распоряжений

91. Цели – это:

- а. **то, что нужно осуществить**
- б. выполнение функций менеджмента
- в. миссия организации
- г. направление деятельности

92. Среди приведенных ниже утверждений одно является неверным. Назовите его.

- а. управление возникло задолго до появления менеджмента
- б. основной функцией менеджмента является координация
- в. **менеджер всегда выполняет управленческие функции**
- г. менеджер может явиться одновременно собственником предприятия

93. Важным принципом использования ресурсов сети Интернет в менеджменте является:
- а. стоимость информационных услуг
 - б. секретность информации**
 - в. широкий диапазон видов предоставления информации
 - г. поиск возможных управленческих проблем
94. Ключевой компетенцией менеджера является:
- а. объединение людей**
 - б. постановка целей и задач
 - в. формирование организационной структуры
 - г. осуществление контроля
95. Индивид, влияющий на поведение членов группы посредством своих личностных качеств, называется:
- а. лидером**
 - б. менеджером
 - в. субъектом
 - г. универсумом
96. Одна из моделей российского менеджмента – менеджмент здравого смысла – это:
- а. менеджмент малого и среднего бизнеса**
 - б. управления корпорациями
 - в. оффшорный бизнес
 - г. международный маркетинг
97. Критерием эффективности менеджмента в организации НЕ является:
- а. соотношение прибыли и затрат на управление
 - б. технико-экономические показатели
 - в. степень удовлетворенности сотрудников в результатах своей деятельности
 - г. уровень заработной платы руководителя организации**
98. Какая модель менеджмента Вам известна?
- а. японская модель**
 - б. швейцарская модель
 - в. китайская модель
 - г. норвежская модель
99. Три стадии менеджмента как процесса:
- а. экономическая, социальная, техническая
 - б. наука, искусство, практика
 - в. высшая, средняя, низшая
 - г. нет правильного ответа**
100. Оптимальный стиль управления персоналом:
- а. делегирующий
 - б. авторитарный

в. демократический

г. в зависимости от результатов ситуационного анализа

Ключ к тестам

1	г	26	в	51	а	76	а
2	а	27	б	52	а	77	в
3	а	28	в	53	б	78	в
4	г	29	в	54	а	79	б
5	г	30	в	55	а	80	г
6	б	31	г	56	а	81	г
7	в	32	а	57	б	82	б
8	в	33	б	58	в	83	г
9	в	34	в	59	г	84	а
10	г	35	б	60	в	85	г
11	в	36	в	61	б	86	б
12	г	37	б	62	в	87	г
13	а	38	а	63	б	88	г
14	г	39	г	64	в	89	г
15	в	40	б	65	в	90	в
16	в	41	в	66	в	91	а
17	а	42	б	67	б	92	в
18	г	43	в	68	г	93	б
19	а	44	г	69	в	94	а
20	б	45	б	70	б	95	а
21	а	46	б	71	а	96	а
22	г	47	а	72	а	97	г
23	г	48	б	73	б	98	а
24	а	49	г	74	а	99	г
25	б	50	б	75	а	100	г

ИД-6 (ОПК-1) Уметь решать профессиональные задачи, разрабатывая рациональные организационно-управленческие решения с готовностью нести за них ответственность с позиции социальной значимости

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, актуальных возможностей осуществления деятельности	СР07, СР03
Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию	ПР02
Умеет самостоятельно анализировать и применять различные алгоритмы принятия решений применительно к конкретным про-	ПР05, СР05

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
блемам организации	

ПР02

Провести SWOT-анализ выбранной для практического исследования студентом фирмы

СР03 Подготовка к тесту «Современная методология функций менеджмента»

ПР05

Контрольная работа «Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы

СР05

Собрать информацию о состоянии всех бизнес-единиц фирмы, прогнозными оценками их развития «Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы

СР07 Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий» (Аутсорсинг, Технологии картирования, технологии документирования технологии, технологии диагностики, технологии поиска решений, технологии проектирования, технологии реализации, технологии социального конструирования, технологии управления изменениями, технологии реформирования. Реинжиниринг. Аутсорсинг) на примере выбранной для практического исследования студентом фирмы
(разработка проекта)

ИД-2 (УК-3) Уметь выработать командную стратегию, разрабатывая рациональные организационно-управленческие решения для достижения поставленных целей предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, выработать командную стратегию для их достижения	ПР08, СР08
Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на командную работу организации	СР03
Умеет самостоятельно анализировать и применять диагностировать конфликты в организации и разрабатывать мероприятия по их предупреждению и разрешению, в том числе с использованием современных средств коммуникации	СР04
Умеет организовывать командное взаимодействие для решения профессиональных задач и применить основные выводы теории мотивации, лидерства и власти для решения профессиональных задач	ПР03

ПРО3 по теме «Современная методология функций менеджмента»

СРО3

Тестовые задания по теме «Современная методология функций менеджмента»

Вариант №1

1. Какие из перечисленных функций менеджмента базируются на потребностях и интересах работников?
 - а) планирование
 - б) организация
 - в) мотивация
 - г) контроль
 - д) руководство
2. Предварительный, заключительный и текущий контроль - это:
 - а) этапы контроля
 - б) методы контроля
 - в) объекты контроля
 - г) принципы контроля
3. Логические взаимосвязи между уровнями управления и структурными подразделениями, построенные таким образом, чтобы наиболее эффективно достигать целей организации, — это:
 - а) структура организации
 - б) организационная культура
 - в) технология управления
 - г) правильно все названное выше
4. Суть делегирования состоит:
 - а) в установление приоритетов
 - б) передаче властных полномочий вниз и принятии их менеджером низшего звена
 - в) передаче ответственности за свою работу на более низкий уровень управления
 - г) в доверии к своим подчиненным
5. Что характеризуют линейные вертикальные связи организационной структуры?
 - а) наличие совместно решаемых звеньями задач
 - б) подчиненность и ответственность по всем вопросам
 - в) подчиненность в рамках определенной функции
 - г) все перечисленное верно
6. Основные недостатки дивизиональных структур:
 - а) отсутствие творческих решений
 - б) низкий уровень мотивации сотрудников
 - в) увеличенные затраты на управление за счет повторяемости процессов
 - г) опасность разделения системы на самостоятельные подсистемы (в бизнесе)
7. К первичным потребностям относятся:
 - а) психологические
 - б) физиологические
 - в) экономические
 - г) материальные
 - д) социальные
8. Верхним уровнем в пирамиде Маслоу было:
 - а) самоутверждение
 - б) стремление к контактам
 - в) самовыражение
 - г) физиологические потребности

9. Какие три вида потребностей выделил Мак-Клелланд:
- а) пища, жильё, причастность
 - б) авторитет, лидерство, известность
 - в) успех, причастность, власть
 - г) безопасность, уверенность в будущем, стабильность
10. Чем мотивировать людей с ярко выраженной потребностью в причастности?
- а) возможностью неудачи в работе
 - б) возможностью общения
 - в) управленческой должностью
 - г) материальным вознаграждением

Вариант №2

1. Как в менеджменте называется процесс передачи части задач лицу, которое берет на себя ответственность за их исполнение?
- а) структура управления
 - б) делегирование полномочий
 - в) сфера контроля
 - г) должностные обязанности
2. Какая из перечисленных функций менеджмента заключается в обеспечении персонала всем необходимым для работы?
- а) мотивация
 - б) организация
 - в) планирование
 - г) контроль
 - д) руководство
3. Что не включает в себя функция планирования?
- а) выбор целей и постановку задач планирования
 - б) материальное стимулирование
 - в) определение стратегии
 - г) определение миссии
4. Какие связи существуют между звеньями в организационной структуре управления (несколько вариантов)?
- а) вертикальные
 - б) горизонтальные
 - в) линейные
 - г) диагональные
 - д) функциональные
5. Какие специфические функции выполняют линейные руководители?
- а) общее руководство
 - б) оперативное управление
 - в) технико-экономическое планирование и прогнозирование
 - г) организацию труда и заработной платы
6. Какие основные преимущества матричных структур:
- а) возможность быстрого освоения новых изделий
 - б) эффект двойного подчинения
 - в) возможно использование специалистов невысокого профессионального уровня
 - г) сбалансированный кадровый состав организации
7. Мотивация базируется на:

- а) потребностях и самовыражении
- б) потребностях и вознаграждениях
- в) вознаграждениях и удовлетворении отдельных людей
- г) самовыражении и вознаграждениях

8. Линейная система управления в социальных организациях применяется для:
- а) предприятий большой размерности
 - б) предприятий средней размерности
 - в) предприятий со сложной технологией производства
 - г) небольших предприятий
9. Какую из перечисленных потребностей можно удовлетворить только деньгами?
- а) потребность в безопасности
 - б) социальную потребность
 - в) физиологические потребности
 - г) потребность во власти
10. Функция контроля включает в себя:
- а) определение ресурсов
 - б) определение и выбор целей организации
 - в) отбор, обучение кадров
 - г) установление стандартов, сравнение выполненной работы со стандартами

ИД-1 (ОПК-4) Знать основы управления организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает основы технологий управленческой деятельности при решении задач проектной деятельности	СР07
Знает социально-психологические аспекты управления организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями при решении социальных и профессиональных задач проектной деятельности	СР04
Знает процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла с учетом фактор риска при решении задач проектной деятельности и стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели	ПР07

СР04 Вопросы к опросу по теме «Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»

1. Психология управления как наука. Объект и предмет психологии управления.
2. Понятие управления. Субъект и объект управления. Уровни управления. Сравнительный анализ понятий: управление и руководство.
3. Законы управления.
4. Понятие и специфика управленческой деятельности.
5. Функции управления.
6. Индивидуальная управленческая концепция руководителя: понятие, структура, источники формирования. Соотношение понятий: индивидуальная управленческая концепция и стиль управленческой деятельности.

7. Понятие стиля управления. Различные подходы в психологии к классификации стилей управления.
8. Сравнительная характеристика авторитарного и демократического стилей управления.
9. Подходы к изучению личности руководителя.
10. Критерии профессиональной пригодности специалистов: способности, профессионально-важные качества (ПВК), компетенция и компетентность. Виды психологической компетентности современного руководителя.
11. Стресс в деятельности руководителя: профессиональный, организационный, рабочий стресс: общая характеристика феноменов.
12. Стресс в деятельности руководителя: синдром эмоционального выгорания (фазы, симптомы, факторы). Способы нейтрализации управленческого стресса.
13. Принятие управленческих решений: подходы и факторы; типы, уровни, стили принятия решений. Специфические виды поведения руководителя в ситуации принятия управленческих решений.
14. Принятие управленческих решений: модели и основные ошибки принятия управленческих решений.
15. Классические теории научного менеджмента (подходы: У. Тейлора, А. Файоля, М. Вебера).
16. Доктрина человеческих отношений (подходы: Э. Мейо, Д. Макгрегора, Р. Лайкерта).
17. Современные подходы к управлению: ситуационный и системный подходы.
18. Обобщенный психологический портрет сотрудника современной российской организации: сотрудник как социальный индивид, экономический индивид, представитель организации.
19. Обобщенный психологический портрет сотрудника современной российской организации, функционирующей в постсоветском пространстве: позитивные и негативные черты личности российского работника.
20. Психологические особенности современного российского работника с различными социально-демографическими характеристиками.
21. Понятие мотивации и мотива труда. Виды трудовой мотивации (внутренняя, внешняя положительная, внешняя отрицательная), их влияние на эффективность трудовой деятельности.
22. Содержательные теории мотивации труда (подход А. Маслоу, теория «С-В-Р» Алдерфера, теория приобретенных потребностей МакКлеланда, мотивационно-гигиеническая теория Герцберга).
23. Процессуальные теории мотивации труда (теория ожиданий Врума, теория справедливости Адамса, модель Портера-Лоулера, теория постановки целей Локка).
24. Понятие мотивирования. Основные подходы к реализации функции мотивирования в управленческой деятельности.
25. Сравнительный анализ понятий: «группа», «коллектив», «команда». Командные роли и типы команд. Этапы формирования команды.
26. Кадровая политика организации: понятие, типы принципы, требования.

ИД-2 (ОПК-4) Уметь выявлять и оценивать рыночные возможности предприятия с использованием современных практик управления

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения, выработать командную стратегию для их достижения	СР07
Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду предприятия, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на его рыночные возможности в рамках реализации целей	СР02
Умеет самостоятельно разрабатывать и реализовывать общие и функциональные стратегии предприятия, анализировать эффективность их реализации, в том числе, диагностировать «узкие места» деятельности, с использованием современных практик управления	СР08

СР02

Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной студентом для практического исследования фирмы»

СР08

Собрать информацию и разработать этапы модели стратегического менеджмента, разработать презентацию «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом для практического исследования фирмы и подготовиться к ее защите

Примерный план презентации

- 1 Краткая характеристика предприятия, миссия цели и задачи
- 2 Анализ внешней и внутренней среды предприятия
- 3 Стратегический анализ Модель BCG, матрица MacKinsey
- 4 Разработка стратегий отдельных бизнесов и общей стратегии
- 5 Продуктово -маркетинговая стратегия предприятия
- 6 Нестабильность внешней среды предприятия и методы управления
- 7 Стратегический контроллинг предприятия

ИД-3(ОПК-4) Уметь разрабатывать инновационные стратегии предприятия и соответствующее бизнес-проектирование

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет разрабатывать инновационные стратегии предприятия, и уметь управлять соответствующими им бизнес-проектами на всех этапах его жизненных циклов	ПР07, ПР08

ПР07 Контрольная работа «Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий» (Аутсорсинг, Технологии

картирования, технологии документирования технологий, технологии диагностики, технологии поиска решений, технологии проектирования, технологии реализации, технологии социального конструирования, технологии управления изменениями, технологии реформирования. Реинжиниринг. Аутсорсинг) на примере выбранной для практического исследования студентом фирмы
(разработка проекта)

ПР08

Презентация и защита «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом для практического исследования фирмы

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Эволюция технологий менеджмента	реферат	1	5
ПР02	Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной для практического исследования студентом фирмы. Анализ организационной структуры выбранной для практического исследования студентом фирмы	контр. работа	1,5	10
ПР03	Современная методология функций менеджмента	тест	1,5	7
ПР04	«Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»	опрос	1	5
ПР05	Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы	контр. работа	1,5	5
ПР06	«Современные технологии принятия управленческих решений»	конспект	1,5	12
ПР07	Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий на примере (разработка проекта)	контр. работа	1,5	3

Обоз-	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
ПР08	Презентация и защита «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом фирмы	презентация	1,5	15
СР01	Подготовка реферата «Эволюция технологий менеджмента»	реферат	1,5	3
СР03	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Анализ внешней и внутренней SWOT-анализ выбранной студентом для практического исследования фирмы»	домашнее задание	1	2
СР04	«Психология субъекта управленческой деятельности, современные технологии менеджмента персонала»	конспект	1	2
СР05	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Разработка технологий менеджмента: методология, теория и практика. Анализ «Матрица McKinsey» выбранной студентом для практического исследования фирмы	домашнее задание, контр. работа	1,5	3
СР06	Краткий конспект по теме «Современные технологии принятия управленческих решений»	конспект	1	3
СР07	Сбор информации и подготовка к контрольной работе «Актуальные технологии менеджмента, возможность практического применения одной из изучаемых технологий» на примере (разработка проекта)	Домашнее задание, контр. работа	1	5
СР08	Сбор информации и подготовка презентации «Поэтапная модель стратегического менеджмента» выбранной студентом для практического исследования фирмы	домашнее задание, презентация	1,5	5
Зач01	Зачет	зачет	5	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Презентация	Презентация выполнена в соответствии с планом; Все слайды содержат необходимую информацию и выводы, требуемые в задании, оформлены в соответствии с установленными требованиями; на защите презентации даны правильные ответы не менее чем на 50%

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
	заданных вопросов
Контрольная работа	Анализ выполнен в соответствии с требованиями задания, содержат необходимую информацию и полностью раскрывающие тему выводы
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата
Конспект	конспект соответствует заданному плану; рассмотрены все вопросы, вынесенные на изучение; соблюдены требования к объему конспекта

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Зачет (Зач01).

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«зачтено»	41...100
«не зачтено»	0...40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

*Директор института экономики и
качества жизни*

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.05 Финансово-экономический анализ

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ *очно-заочная* _____

Кафедра: _____ *«Экономическая безопасность и качество»* _____

(наименование кафедры)

Составитель:

_____ *д.э.н., профессор* _____

степень, должность

_____ *подпись* _____

_____ *С.П. Спиридонов* _____

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

_____ *подпись* _____

_____ *Т.А. Бондарская* _____

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	
ИД-1 (ОПК-2) Знание теоретических основ проведения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Знает методологию анализа хозяйственной деятельности производственной организации.
	Ориентируется в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа.
	Имеет представление о комплексе взаимосвязанных технико-экономических показателей, характеризующих работу организации как в целом, так и ее подразделений.
ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамической среды	
ИД-1 (ОПК-3) Умение рассчитывать основные производственно-экономические показатели деятельности хозяйствующего субъекта	Перечисляет показатели, характеризующие состояние и использование трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.
	Рассчитывает показатели, характеризующие состояние и использование трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.
	Определяет факторы, влияющие на эффективность использования трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.
	Перечисляет показатели, характеризующие структуру и динамику объема производства и реализации продукции.
	Рассчитывает показатели, характеризующие структуру и динамику объема производства и реализации продукции.
	Определяет факторы, влияющие на изменение структуры и динамики показателей производства и реализации продукции.
ИД-2 (ОПК-3) Владение современными методиками для проведения оценки экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта	Перечисляет показатели, характеризующие структуру и динамику финансовых результатов предприятия.
	Перечисляет показатели, характеризующие рентабельность продукции предприятия.
	Владеет методами расчета показателей, характеризующих структуру и динамику финансовых результатов предприятия.
	Владеет методами расчета показателей рентабельности.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	23
занятия лекционного типа	8
практические занятия	8
курсовое проектирование	2
консультации	2
промежуточная аттестация	3
<i>Самостоятельная работа</i>	85
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Методологические основы анализа хозяйственной деятельности

Тема 1. Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение АФХД.

Цели и задачи курса АФХД. Краткая характеристика развития анализа финансово-хозяйственной деятельности в России. Взаимосвязь финансово-хозяйственного анализа и смежных наук. Понятие экономической информации; основные требования к экономической информации: достоверность, актуальность, оперативность, точность. Виды источников информации. Правила подготовки экономической информации к анализу.

Тема 2. Виды финансово-хозяйственного анализа, приемы и методы проведения анализа.

Общая схема экономического анализа деятельности организации. Классификация видов экономического анализа. Содержание, задачи и методика проведения текущего анализа. Краткая характеристика видов экономического анализа.

Приемы экономического анализа, их классификация и краткая характеристика. Методы экономического анализа, их особенности, краткая характеристика и область применения традиционных методов экономического анализа.

Практические занятия

ПР01. Опрос, решение задач по теме «Приемы и методы проведения анализа».

СР01. Закрепление и расширение теоретических знаний по темам раздела 1

Раздел 2. Методика анализа хозяйственной деятельности

Тема 3. Анализ производства и реализации продукции.

Анализ объема производства продукции по стоимостным показателям. Анализ производства продукции в натуральном выражении (номенклатура, ассортимент, структура). Анализ ритмичности производства, качества продукции. Зависимость между производственным снабжением, процессом производства и реализацией готовой продукции.

Показатели объема реализации продукции; оценка динамики реализации продукции организации; факторы, влияющие на объем реализации; анализ влияния изменения остатков готовой продукции на складе на объем продаж.

Резервы увеличения объема реализации, повышения конкурентоспособности продукции организации.

Тема 4. Анализ состояния и эффективного использования основных средств.

Цели, задачи, источники анализа. Анализ движения основных средств. Анализ состава и структуры основных средств состояния основных средств. Оценка технического состояния основных средств. Показатели эффективности использования основных средств. Анализ эффективности использования основных средств. Оценка влияния экстенсивного и интенсивного использования средств труда на приращение объема производства и реализации продукции. Резервы повышения эффективности использования основных средств.

Тема 5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.

Анализ объема, ритмичности, комплектности поставок. Изучение причин невыполнения договорных обязательств поставщиками. Анализ использования сырья и материа-

лов в производстве, соблюдения норм расхода. Показатели эффективности использования предметов труда: материалоотдача; материалоемкость, их расчет. Основные направления экономии материальных ресурсов. Оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования материальных ресурсов на приращение объема выпуска продукции.

Тема 6. Анализ использования трудовых ресурсов.

Цели, задачи, источники анализа. Анализ численности, состава, структуры кадров и уровня их квалификации. Анализ движения рабочей силы. Изучение форм, динамики и причин движения рабочей силы. Анализ производительности труда. Выявление резервов повышения производительности труда и их влияние на увеличение объема производства и реализации продукции. Анализ использования рабочего времени. Оценка влияния производительности труда на прирост объема производства.

Тема 7. Анализ затрат на производство.

Внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость продукции. Факторный анализ себестоимости продукции. Взаимосвязь затрат на производство, объема реализации и прибыли. Методы расчета порога рентабельности (критической точки реализации). Определение и оценка показателей себестоимости продукции. Расчет структуры затрат. Анализ себестоимости по отдельным статьям и элементам затрат. Резервы снижения себестоимости продукции.

Тема 8. Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия).

Система показателей, характеризующих финансовое состояние. Экспресс-анализ финансового состояния. Этапы экспресс-анализа. Детализированный анализ финансового состояния, его цель, основные этапы. Выявление "больных" статей отчетности. Анализ имущественного положения. Расчет, анализ и оценка показателей финансовой устойчивости организации. Характеристика типов финансовой устойчивости.

Понятие ликвидности организации, ликвидности активов, платежеспособности организации. Анализ финансовых коэффициентов и их группировка по экономическому смыслу. Показатели деловой активности. Общая оценка финансового положения и меры по его улучшению. Методы прогнозирования возможного банкротства (несостоятельности) организации.

Тема 9. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.

Анализ динамики и структуры формирования финансовых результатов. Анализ качества прибыли. Общая оценка структуры и динамики чистой прибыли организации. Анализ прибыли от продаж. Анализ прочих доходов и расходов. Анализ распределения и использования прибыли. Анализ рентабельности

Практические занятия

ПР02. Опрос, решение задач по теме «Анализ производства и реализации продукции».

ПР03. Опрос, решение задач по теме Анализ состояния и эффективного использования основных средств.

ПР04. Опрос, решение задач по теме «Анализ эффективности использования материальных ресурсов».

ПР05. Опрос, решение задач по теме «Анализ использования трудовых ресурсов».

ПР06. Опрос, решение задач по теме «Анализ затрат на производство».

ПР07. Опрос, решение задач по теме «Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)».

ПР08. Опрос, решение ситуационных задач по анализу уровня и динамики финансовых результатов.

ПР09. Расчет показателей рентабельности.

Самостоятельная работа:

СР02. Домашняя контрольная работа по теме «Анализ производства и реализации продукции».

СР03. Домашняя контрольная работа по теме «Анализ состояния и эффективного использования основных средств»

СР4. Домашняя контрольная работа по теме «Анализ эффективности использования материальных ресурсов».

СР05. Домашняя контрольная работа по теме «Анализ использования трудовых ресурсов»

СР06. Закрепление и расширение теоретических знаний по теме «Анализ затрат на производство».

СР07. Домашняя контрольная работа по теме «Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)».

Курсовое проектирование

Тема курсовой работы: «Анализ финансового состояния коммерческой организации на примере...».

Студент выполняет задание на основании данных бухгалтерской отчетности коммерческой организации, соответствующей варианту выполняемой работы.

Требования к основным разделам курсовой работы:

Курсовая работа состоит из трех разделов:

1. Теоретические аспекты анализа финансового состояния. В данном разделе приводится типовая методика анализа финансового состояния субъекта хозяйствования. Студенту необходимо использовать актуальные источники информации.
2. Анализ финансового состояния на примере (наименования хозяйствующего субъекта). При работе над данным разделом студенту необходимо провести анализ финансовой отчетности действующего хозяйствующего субъекта на основании типовой методики, учитывая специфику деятельности объекта исследования.
3. Пути совершенствования финансового состояния субъекта хозяйствования. В данном разделе на основании ранее проведенного анализа выявляются основные проблемы финансового состояния, а также даются рекомендации по стабилизации финансового состояния субъекта хозяйствования.

Требования для допуска курсовой работы:

Курсовая работа должна соответствовать выбранной теме, содержать все основные разделы и графический материал в соответствии с заданием, должна быть оформлена в соответствии с СТО ФГБОУ ВО «ТГТУ» 07-2017 «Выпускные квалификационные работы и курсовые проекты (работы). Общие требования».

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Чайковская, Н. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Н. В. Чайковская, А. Е. Панягина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 226 с. — ISBN 978-5-4486-0590-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83260.html>
2. Плотникова, И. А. Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности : учебное пособие / И. А. Плотникова, И. В. Сорокина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-4486-0728-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83660.html>
3. Баранов, П. П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : практикум / П. П. Баранов, В. В. Остапова, М. В. Краснова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-7014-0928-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95194.html>
4. Никитина, Л. Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / Л. Н. Никитина, Л. Н. Кравченко. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-7937-1388-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102894.html>
5. Долматова, О. В. Анализ хозяйственной деятельности по отраслям. Управленческий анализ : учебное пособие / О. В. Долматова, Е. Н. Сысоева. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-4486-0463-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79764.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>
Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>
Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>
База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>
База данных Scopus <https://www.scopus.com>
Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>
Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>
Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.пф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Некоторые общие методические указания

Аудиторные и внеаудиторные (самостоятельные) формы учебной работы студента имеют своей целью приобретение им целостной системы знаний по экономическому анализу. К его услугам лекционный курс, ориентированный на выяснение кардинальных, стержневых проблем данной учебной дисциплины. Используя лекционный материал, доступный учебник или учебное пособие, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, студент готовится к практическим занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизация своих теоретических знаний. Ряд тем учебного курса частично переносятся на самостоятельную работу.

Студент должен прийти в высшую школу с полным пониманием того, что самостоятельное овладение знаниями является главным, определяющим. Высшая школа лишь создает для этого необходимые условия.

Любая наука, следовательно, и экономический анализ, имеет свой категориально-понятийный аппарат. Научные понятия - это та база, на которой «стоит» каждая наука. Понятия - узловые, опорные пункты как научного, так и учебного познания, логические ступени движения в учебе от простого к сложному, от явления к сущности. Без ясного понимания понятий учеба крайне затрудняется, а содержание приобретенных знаний становится тусклым, расплывчатым, напоминая недостроенное здание или еще того хуже: здание без фундамента.

Важно помнить и то, что «понятия» в науке имеют узкий и широкий смысл. Понятие в узком понимании – это определение (дефиниция) того или иного факта, явления, предмета. Такие определения составляют категориально-понятийный аппарат. Они, как правило, кратки по содержанию, схватывают суть дела. Такие определения важно понять, осмыслить и запомнить. Когда вам встретятся новые понятия и категории, не следует проходить мимо них. Нужно выяснить, что они означают. Если ответа нет в учебнике или учебном пособии, то нужно прибегнуть к словарю. Дальнейшая самостоятельная работа без выяснения смысла новых понятий и категорий будет затруднена или начнет приобретать черты ненужной формальности. Понятия в широком смысле есть обобщенная концептуальная характеристика определенного явления. Когда в заголовок темы, параграфа вносится слово «понятие», то это первый признак того, что в данном случае речь идет не о дефиниции (определении), а о сжатой, обобщенной концептуальной характеристике изучаемого явления.

В некоторых учебниках, учебных пособиях к характеристике экономических отношений, связей, процессов применяются понятия «закона», «закономерностей», дается характеристика некоторых, на взгляд автора, экономических законов и закономерностей.

Если студент изучает систематический курс по учебнику, где даются те или иные законы, ему ни в коем случае не следует просто «опускать» соответствующие страницы учебника, а необходимо внимательно вникнуть в их содержание. Не возбраняется пользоваться изложенными в учебнике характеристиками законов, вникая при этом в их содержание.

Нелишне иметь в виду и то, что каждый учебник или учебное пособие имеет свою логику построения, которая, естественно, не совпадает с логикой данной Рабочей программы дисциплины (РПД). Одни авторы более широко, а другие более узко рассматривают ту или иную проблему. Одни выделяют ее в отдельную главу, а другие, включают в состав главы. Учебник или учебное пособие целесообразно изучать последовательно, главу за главой, как это сделано в них. При этом, обращаясь к РПД, следует постоянно отмечать, какие ее вопросы (пусть в иной логической последовательности) рассмотрены в дан-

ной главе учебника, учебного пособия, а какие опущены. По завершении работы над учебником у студента должна быть ясность в том, какие темы, вопросы РПД уже изучены, а какие предстоит изучить по другим источникам.

2. Методические советы по работе над учебными лекциями по курсу «Финансово-экономический анализ»

Проработка лекционного курса является одной из важных активных форм самостоятельной работы. Есть студенты, которые полагают, что лекции преподавателей кафедры можно пропускать (ведь имеется учебник) или достаточно их невнимательно прослушать (ведь обращения к учебнику все равно не избежать). И то, и другое мнение есть глубокое заблуждение. Лекция преподавателя не является озвученным учебником, а представляет плод его индивидуального творчества. Он читает свой авторский курс со своей логикой и со своими теоретическими и методическими подходами. Это делает лекционный курс конкретного преподавателя интересным индивидуально-личностным событием, которым вряд ли студенту стоит пренебрегать. Кроме того, в своих лекциях преподаватель стремится преодолеть многие недостатки, присущие опубликованным учебникам, учебным пособиям, лекционным курсам. В лекциях находят освещение сложные вопросы федерального государственного образовательного стандарта, которые вызывают затруднения у студентов.

Совершенно недостаточно только слушать лекции. Важно студенту понять, что лекция есть своеобразная творческая форма самостоятельной работы. Надо пытаться стать активным соучастником лекции: думать, сравнивать известное с вновь получаемыми знаниями, войти в логику изложения материала лектором, по возможности вступать с ним в мысленную полемику, следить за ходом его мыслей, за его аргументацией, находить в ней кажущиеся вам слабости. Во время лекции можно задать лектору вопрос, конечно, в письменной форме, чтобы не мешать ему, не нарушать его логики. Квалифицированный преподаватель в ходе лекции глазами читает полученный письменный вопрос и находит форму реагирования на него. Вопросы можно задать и во время перерыва (письменно или устно), а также после лекции или перед началом очередной, конечно, до звонка, во время перерыва - начало очередной лекции нельзя прерывать вопросами. Лектор найдет формы и способы реагирования на вопросы студентов.

К текстуальной записи лекции не надо стремиться. Важно зафиксировать основные идеи, положения, обобщения, выводы. Работа над записью лекции завершается дома. На свежую голову (пока еще лекция в памяти) надо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить, до конца понять. Важно соотнести материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебник не заменяют, а дополняют друг друга.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории и кабинеты, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Виды финансово-хозяйственного анализа, приемы и методы проведения анализа.	решение задач
ПР02	Анализ производства и реализации продукции.	опрос, решение задач
ПР03	Анализ состояния и эффективного использования основных средств.	опрос, решение задач
ПР04	Анализ эффективности использования материальных ресурсов.	опрос, решение задач
ПР05	Анализ использования трудовых ресурсов.	опрос, решение задач
ПР06	Анализ затрат на производство.	опрос, решение задач
ПР07	Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия).	опрос, решение задач
ПР08	Опрос, решение ситуационных задач по анализу уровня и динамики финансовых результатов.	опрос, решение задач
СР01	Виды финансово-хозяйственного анализа, приемы и методы проведения анализа.	опрос
СР02	Домашняя контрольная работа по теме «Анализ производства и реализации продукции».	опрос
СР03	Домашняя контрольная работа по теме «Анализ состояния и эффективного использования основных средств»	контр. работа
СР04	Домашняя контрольная работа по теме «Анализ эффективности использования материальных ресурсов».	контр. работа
СР05	Домашняя контрольная работа по теме «Анализ использования трудовых ресурсов»	контр. работа
СР06	Закрепление и расширение теоретических знаний по теме «Анализ затрат на производство».	опрос
СР07	Домашняя контрольная работа по теме «Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)».	контр. работа

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обоз- начение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	2 семестр	2 семестр	
КР01	Защита КР	2 семестр	2 семестр	

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-1 (ОПК-2) Знание теоретических основ проведения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает методологию анализа хозяйственной деятельности производственной организации.	ПР01, Экз01
Ориентируется в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа.	ПР01, Экз01
Имеет представление о комплексе взаимосвязанных технико-экономических показателей, характеризующих работу организации как в целом, так и ее подразделений.	ПР01,ПР02,ПР03,ПР04,ПР05, ПР06,ПР07,ПР08,СР01, СР02, СР03,СР04,СР05, СР06,СР07, Экз01

ИД-1 (ОПК-3) Умение рассчитывать основные производственно-экономические показатели деятельности хозяйствующего субъекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Перечисляет показатели, характеризующие состояние и использование трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.	ПР03,ПР04,ПР05,СР03,СР04, СР05
Рассчитывает показатели, характеризующие состояние и использование трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.	ПР03,ПР04,ПР05,СР03,СР04, СР05
Определяет факторы, влияющие на эффективность использования трудовых и материальных ресурсов, основных средств промышленного предприятия.	ПР03,ПР04,ПР05,СР03,СР04, СР05
Перечисляет показатели, характеризующие структуру и динамику объема производства и реализации продукции.	ПР02,ПР06,СР02,СР06
Рассчитывает показатели, характеризующие структуру и динамику объема производства и реализации продукции.	ПР02,ПР06,СР02,СР06
Определяет факторы, влияющие на изменение структуры и динамики показателей производства и реализации продукции.	ПР02,ПР06,СР02,СР06

ИД-2 (ОПК-3) Владение современными методиками для проведения оценки экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Перечисляет показатели, характеризующие структуру и динамику финансовых результатов предприятия.	ПР07,ПР08,СР07,КР01
Перечисляет показатели, характеризующие рентабельность продукции предприятия.	ПР07,ПР08,СР07,КР01
Владеет методами расчета показателей, характеризующих структуру и динамику финансовых результатов предприятия.	ПР07,ПР08,СР07,КР01
Владеет методами расчета показателей рентабельности.	ПР08,КР01

Решение задач, опрос по теории ПР01

1. Ответить на теоретические вопросы по темам «Научные основы экономического анализа и информационное обеспечение АФХД», «Виды финансово-хозяйственного анализа, приемы и методы проведения анализа».

2. Оценить степень выполнения плана по производству продукции. Сделать выводы.

Вид продукции	Объем производства продукции в	Абсолютное	Выполнение
---------------	--------------------------------	------------	------------

	миллионах рублей		отклонение от плана	плана в %
	По плану	фактически		
А	600	624		
Б	460	400		
В	500	600		

Решение задач, опрос по теории ПР02 (пример)

1. Определите коэффициент ритмичности и коэффициент вариации, укажите возможные причины аритмичности.

Показатель	Декада					
	1-я		2-я		3-я	
	план	факт	план	факт	план	факт
Удельный вес i-го продукта в общем выпуске продукции	32	30	34	33	34	37

Решение задач, опрос по теории ПР03 (пример)

1. На основании следующих данных определите изменения в наличии, составе и техническом состоянии основных средств:

Показатель	Сумма на конец периода, тыс.руб.	
	Базисный период	Отчетный период
Здания и сооружения	95000	105000
Машины и оборудование	170000	205000
Измерительные приборы	45000	50000
Износ основных средств	26400	26300
Среднесписочная численность рабочих в наибольшую смену, чел.	500	520
За отчетный период:		
-поступило основных средств	61800	78000
-выбыло основных средств	16800	38000
Остаток основных средств на начало периода	160000	205000

Решение задач, опрос по теории ПР04 (пример)

1. Охарактеризуйте показатели эффективности использования материальных ресурсов и на основании приведенных данных рассчитайте их уровень:

Показатель	Базисный период	Отчетный период
Прибыль от основной деятельности, млн.руб.	190	276
Выручка, млн.руб.	670	900
Объем производства продукции, млн.руб.	660	915
Материальные затраты, млн.руб.	350	450

Решение задач, опрос по теории ПР05 (пример)

1. Рассчитайте индекс выпуска продукции, определите абсолютное и относительное отклонение фонда заработной платы, если:

Показатель	Базисный период	Отчетный период
ФЗП, тыс.руб.	17500	20000
В том числе:		
Переменная часть	10500	12800

Постоянная часть	7000	7200
Объем производства продукции, тыс.руб.	80000	100320

Решение задач, опрос по теории ПР06 (пример)

1.Провести факторный анализ себестоимости изделия А, если:

Показатель	По плану	Фактически	Отклонение от плана
Объем выпуска продукции, штук	10000	10300	
Сумма постоянных затрат, тыс.руб.	12000	20482	
Сумма переменных затрат, тыс.руб.	2800	3260	
Себестоимость одного изделия, тыс.руб.	4	4,8	

Решение задач, опрос по теории ПР07 (пример)

Провести экспресс- анализ финансового состояния организации на основании следующих данных:

Направление (процедура анализа)	Показатели	За предыдущий период, тыс. руб.	За отчетный период, тыс. руб.	Абсолютное отклонение
1.Оценка экономического потенциала организации				
1.1Оценка имущественного положения				
	1.Общая величина хозяйственных средств, находящихся в распоряжении организации	240857	272900	32043
	2.Величина ОС организации	110279	113321	3042
	3.Доля ОС в общей сумме активов	45,79	51,97	6,18
1.2Оценка финансового положения				
	1.Величина СОС	62570	86243	23673
	2.Доля СОС в общей сумме источников	25,98	39,55	13,57

38.04.02 «Менеджмент»
«Управление конкурентоспособностью организации»

	3. Коэффициент текущей ликвидности	2,77	3,23	0,46
	4. Величина собственных средств организации	186063	216267	30204
	5. Доля собственных средств организации	77,25	79,25	2
	6. Доля долгосрочных заемных средств в общей сумме источников	5,14	4,55	-0,59
1.3	Наличие «больных» статей в отчетности			
	1. Убытки			
2.	Оценка результативности финансово-хозяйственной деятельности			
	1. Величина прибыли (чистая)	3989	30204	26215
	2. Общая рентабельность	1,75	11,79	10,04
2.2	Оценка динамики развития организации			
	1. $Tr^{БП}$	250,17		
	2. Tr^{BP}	123,9		
	3. $Tr^{ав.кап}$	113,3		
	Сравнительные темпы роста	$Tr^{пб} > Tr^{BP} > Tr^{ак} > 100\%$		
	4. Коэффициент оборачиваемости активов	0,65	0,72	0,07
	5. Продолжительность операционного цикла	241	267	26
	6. Продолжительность финансового цикла	197	235	38
2.3	Оценка эффективности использования экономи-			

ческого потенциала				
	1.Рентабельность активов	1,66	11,1	9,44
	2.Рентабельность собственного капитала	2,14	13,97	11,83

Решение задач, опрос по теории ПР08 (пример)

1. На основании данных отчета о финансовых результатах коммерческой организации провести анализ динамики и структуры прочих доходов и расходов. Охарактеризовать влияние прибыли (убытка) от прочей деятельности на величину чистой прибыли (убытка).

Задания для самостоятельной работы СР01

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Виды финансово-хозяйственного анализа, приемы и методы проведения анализа».

2.Подготовиться к опросу по теории.

Задания для самостоятельной работы СР02

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Анализ производства и реализации продукции.».

2.Подготовиться к опросу по теории.

3. Провести анализ объема, ритмичности производства, анализ качества продукции на основании предложенных данных, сделать аналитические выводы.

Задания для самостоятельной работы СР03

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Анализ состояния и эффективного использования основных средств».

2.Подготовиться к опросу по теории.

3. Рассчитать показатели движения, состояния, эффективности использования основных средств на основании предложенных данных, сделать выводы по результатам анализа.

Задания для самостоятельной работы СР04

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Анализ эффективности использования материальных ресурсов».

2.Подготовиться к опросу по теории.

3. Рассчитать показатели эффективности использования предметов труда: материалоемкость; материалоемкость, сделать аналитические выводы.

Задания для самостоятельной работы СР05

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Анализ использования трудовых ресурсов».

2.Подготовиться к опросу по теории.

3. На основании предложенных данных произвести анализ производительности труда, выявить резервы повышения производительности труда и их влияние на увеличение объема производства и реализации продукции, оценить влияние производительности труда на прирост объема производства.

Задания для самостоятельной работы СР06

1.Изучить рекомендуемую литературу по теме «Анализ затрат на производство».

2.Подготовиться к опросу по теории.

Задания для самостоятельной работы СР07

1. Изучить рекомендуемую литературу по теме «Оценка финансового состояния и деловой активности организации (предприятия)».

Подготовиться к опросу по теории.

3. На основании данных бухгалтерской отчетности хозяйствующего субъекта произвести анализ имущественного положения, оценить структуру, состав и динамику собственных оборотных средств, рассчитать показатели финансовой устойчивости организации.

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Понятие, задачи, содержание и роль анализа хозяйственной деятельности.
 2. Виды АХД и их классификация.
 3. Принципы АХД.
 4. Связь анализа с другими науками.
 5. Методика АХД.
 6. Классификация факторов в АХД.
 7. Способы обработки экономической информации в АХД.
 8. Способы измерения влияния факторов в анализе хозяйственной деятельности.
 9. Анализ динамики и выполнения плана производства и реализации продукции.
 10. Анализ ассортимента и структуры продукции.
 11. Анализ качества продукции.
 12. Анализ конкурентоспособности продукции.
 13. Анализ ритмичности работы предприятия.
 14. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.
 15. Анализ обеспеченности предприятия основными средствами.
 16. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств.
 17. Анализ использования производственной мощности предприятия.
 18. Методика определения резервов увеличения выпуска продукции, фондоотдачи и фондорентабельности.
 19. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами.
 20. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
 21. Задачи, основные направления и информационное обеспечение анализа себестоимости продукции (работ, услуг).
 22. Система показателей себестоимости продукции.
 23. Анализ выполнения плана по показателю полной себестоимости.
 24. Анализ прямых материальных затрат.
 25. Анализ прямых трудовых затрат.
 26. Анализ комплексных статей затрат.
 27. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
 28. Анализ использования фонда рабочего времени.
 29. Анализ производительности труда.
 30. Анализ эффективности использования персонала предприятия.
- Анализ использования фонда заработной платы.
31. Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия.
 32. Анализ источников формирования капитала.
 33. Оценка имущественного состояния предприятия.
 34. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
 35. Анализ платежеспособности.
 36. Анализ ликвидности баланса.
 37. Анализ деловой активности.

38. Методы прогнозирования возможного банкротства (несостоятельности) организации.

Практические задания к экзамену Экз01 (примеры)

1. На основе исходных данных оцените динамику реализованной продукции. Аргументируйте выбор показателей для диагностики, сформулируйте выводы:

показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Объем реализованной продукции, тыс.руб.	210000	216000	251000	280000	240000	235000

2. Рассчитайте оптимальный размер заказа, требуемое количество заказов и интервалы поставки, если стоимость выполнения одной партии заказа равна 2200 руб., годовая потребность в данном сырье 2000 т, затраты на хранение 1 т – 300 руб., продолжительность выполнения одного заказа 12 дней.

Вопросы к защите курсового проекта КР01 (примеры):

1. Охарактеризуйте тип финансового состояния анализируемой организации.
2. Ответьте является ли ликвидным баланс анализируемой организации, обоснуйте ответ используя соответствующие расчеты.
3. Ответьте является ли анализируемая организация платежеспособной, обоснуйте ответ используя соответствующие расчеты.
4. Выделите основные проблемы, выявленные в результате проведенного анализа финансового состояния исследуемой организации.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Решение задач	Решено более 50 % заданий

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендуемой литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Защита КР (КР01).

На защите курсового проекта обучающемуся задаются 4-6 вопросов по теме курсовой работы.

Критерии оценивания курсовой работы:

№	ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ	Макс. балл	Факт. балл
I.	Оценка работы по формальным критериям:	30	
1.	Соблюдение сроков сдачи работы по этапам написания	5	
2.	Внешний вид работы и правильность оформления работы	2	
3.	Наличие правильно оформленного плана	2	
4.	Наличие внутренней рубрикации разделов и подразделов	2	
5.	Указание страниц в плане работы и их нумерация в тексте	2	
6.	Наличие в тексте сносок и ссылок	2	
7.	Правильность цитирования и оформления цитат	3	
8.	Наглядность и качество иллюстративного материала	3	
9.	Наличие и качество дополнительных приложений	2	
10.	Правильность оформления списка использованных материалов	5	
11.	Использование иностранной литературы в тексте работы и в списке литературы	2	
II.	Оценка работы по содержанию:	70	
1.	Актуальность проблематики	4	
2.	Логическая структура работы и ее отражение в плане	2	
3.	Глубина рубрикации и сбалансированность разделов	2	
4.	Качество введения	5	

5.	Указание задач исследования	3	
6.	Указание методов исследования	2	
7.	Соответствие содержания работы заявленной теме	6	
8.	Соответствие содержания разделов их названию	2	
9.	Логическая связь между разделами	3	
10.	Степень самостоятельности в изложении	15	
11.	Наличие элементов научной новизны	3	
13.	Связь работы с российской проблематикой	5	
14.	Умение делать выводы	8	
15.	Качество составления заключения	5	
16.	Знание новейшей литературы	5	
17.	Наличие ошибок принципиального характера	-35	

Шкала перевода баллов в оценку за курсовую работу (проект)

Набрано баллов	Оценка
Менее 50	неудовлетворительно
От 51 до 70	удовлетворительно
От 71 до 85	хорошо
От 86 до 100	отлично

Критерии, при наличии хотя бы одного из которых курсовая работа оценивается на «неудовлетворительно» и не принимается к защите.

№	Наименование критериев
1.	Тема и (или) содержание работы не относится к предмету дисциплины
2.	Работа перепечатана из Интернета или других информационных источников
3.	Неструктурированный план курсовой работы
4.	Объем работы менее 20 листов машинописного текста, отсутствуют приложения
5.	В работе отсутствуют ссылки, сноски на нормативные и другие источники
7.	Оформление курсовой работы не соответствует требованиям ТГТУ

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и
качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06 Управление качеством

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***«Экономическая безопасность и качество»***

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.Э.Н., профессор

степень, должность

подпись

Н.В. Злобина

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Т.А. Бондарская

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	
ИД-3 (ОПК-1) Знать базовые предпосылки и проблемы формирования СМК организации; влияние современных тенденций менеджмента качества и стандартизации на формирование подходов к разработке СМК организации	Характеризует особенности научных и практических идей в области управления качеством
	Выделяет основные этапы развития системного подхода к управлению качеством в отечественной и зарубежной теории и практике
	Воспроизводит основные положения концепции всеобщего управления качеством (TQM)
ИД-4 (ОПК-1) Уметь осуществлять комплекс подготовительных мероприятий по разработке СМК; разрабатывать и внедрять СМК путем разработки общих намерений и направлений деятельности организации в области качества, установления соответствующих целей, построения процессной модели системы, документального оформления порядка выполнения работ в рамках создаваемой системы; оценивать результативность и эффективность СМК	Ставит цели и решает задачи, связанные с реализацией профессиональной деятельности в вопросах экономики и управления качеством
	Ориентируется в специфике применения методов управления качеством
ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	
ИД-1 (ОПК-5) Уметь обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях	Понимает пути решения проблем в области менеджмента качества для реализации профессиональных задач

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ИД-2 (ОПК-5) Владеть теоретической, методологической и практической основами менеджмента качества	Использует на практике и понимает специфику применения статистических методов контроля качества, методы стандартизации и сертификации
	Использует на практике методы анализа и оптимизации затрат на качество

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	17
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	0
практические занятия	6
курсовое проектирование	2
консультации	2
промежуточная аттестация	3
<i>Самостоятельная работа</i>	127
<i>Всего</i>	144

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Цель и задачи курса. Категориально-понятийный аппарат в области управления качеством.

Цель и задачи курса. Сущность экономики и управления качеством. Основные понятия: качество, требования, потребности, стандарты и др.

Практические занятия

ПР01 Цель и задачи курса.

Вопросы для обсуждения:

1. Как вы понимаете, что такое «качество» и «управление качеством»?
2. Дайте определение понятиям «качество» и «управление качеством» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9000-2015. В чем заключается отличие?
3. Каким образом качество продукции или услуг влияет на результат деятельности организации? Приведите примеры.

Тест для входного контроля

1. Менеджмент – это ...:
А) наука об управлении;
Б) наука об экономии финансовых средств;
В) наука о приобретении средств производства.
2. Основные идеи основоположников школы поведенческих наук сводятся к:
А) заботе со стороны руководства о своих работниках;
Б) совершенствованию управления в целом;
В) методикам налаживания межличностных отношений в организации.
3. К внутренним переменным организации относятся:
А) цели, структура, задачи, технология и люди;
Б) поставщики, потребители, конкуренты и рынок рабочей силы;
В) политические и экономические факторы.
4. Организационная структура управления предприятием определяет:
А) уровень квалификации работников;
Б) состав и соотношение различных уровней в организации производства;
В) количество дочерних предприятий.
5. В менеджменте решения классифицируются на:
А) зависимые и независимые;
Б) однократные и многократные;
В) оперативные, тактические, стратегические.
6. Процесс принятия решения начинается с:
А) формулирования миссии предприятия;
Б) постановки управленческих целей;
В) выявления проблемы.
7. Бинарный метод принятия управленческих решений основан на:
А) эмоциях в момент принятия решения;
Б) интуиции лица, принимающего решение;
В) выборе решения из двух альтернатив, имеющих высокую степень неопределённости и риска.
8. К источникам власти, имеющим организационную основу, относятся:
А) экспертная власть, власть примера, право на власть;

-
- Б) принятие решений, вознаграждение, принуждение, власть над ресурсами, власть связей;
- В) власть информации, потребность во власти.
9. Конфликт целей характеризуется:
- А) расхождением идей и мыслей по решаемой проблеме;
- Б) различным видением участников конфликта желаемого состояния объекта в будущем;
- В) различиями в чувствах и эмоциях.
10. Внутригрупповой конфликт является суммой:
- А) межличностных конфликтов;
- Б) внутриличностных конфликтов;
- В) конфликтов взглядов.
11. Пассивный стиль лидерства характерен:
- А) делегированием полномочий сотрудникам, но удерживанием ключевых позиций у себя;
- Б) передачей полномочий сотрудникам;
- В) собственным решением всех вопросов.
12. Что может служить мотивом повышения производительности труда для людей с потребностями принадлежности и причастности:
- А) оплата труда, позволяющая удовлетворить потребности в пище и тепле;
- Б) дача оригинальных заданий, требующих творческого подхода;
- В) привлечение к коллективному труду, совместным действиям, способствующим укреплению дружеских отношений в коллективе.
13. Качество является основным направлением в производстве продукции в:
- А) США;
- Б) России;
- В) Японии.
14. Что из нижеперечисленного может снять напряжение при ведении совместных переговоров (первых) между представителями разных деловых культур (российской и американской):
- А) русский анекдот;
- Б) уместный юмор;
- В) обильное застолье.

Самостоятельная работа

СР01. Терминология курса

Изучите ГОСТ ISO 9000–2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь» в соответствии с его основными разделами. Обратите внимание на термины, с которыми вы будете часто сталкиваться: качество (п. 3.1.1), требование (п. 3.1.2), система менеджмента качества (п. 3.2.3), политика в области качества (п. 3.2.4), цели в области качества (п. 3.2.5), результативность (п. 3.2.14), эффективность (п. 3.2.15), процесс (п. 3.4.1), продукция (п. 3.4.2).

Практические занятия

ПР02 Категориально-понятийный аппарат в области управления качеством.

Самостоятельная работа

СР02 Кроссворд

По рекомендованной литературе изучить основные понятия и категории в области управления качеством и составить кроссворд (5 слов по горизонтали и 5 слов по вертикали).

Тема 2. Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством.

Вклад У.Э. Деминга, Дж. Джурана, Ар. Фейгенбаума, Ф. Кросби и др. ученых в развитии современных подходов к экономике и управлению качеством. Японский подход к управлению качеством: К. Исикава, Г. Тагути и др.

Отечественные ученые в области управления качеством: В.В. Бойцов, Г.Г. Азгальдов, Д.С. Львов, А.К. Гастев, А.В. Гличев, В.Я. Белобрагин, В.В. Окрепилов и др.

Практические занятия**ПРО3 Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Зарубежный опыт****Самостоятельная работа****СРО3 Подготовить сообщение**

По рекомендованной литературе изучить эволюцию научных и практических исследований в области экономики и управления качеством и подготовить сообщения о великих зарубежных ученых в области управления качеством (У.Э. Деминг, Дж. Джуран, Ар. Фейгенбаум, Ф. Кросби, К. Исикава, Г. Тагути).

Практические занятия**ПРО4 Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Отечественный опыт****Самостоятельная работа****СРО4 Подготовить сообщение**

По рекомендованной литературе изучить эволюцию научных и практических исследований в области экономики и управления качеством и подготовить сообщения о великих отечественных ученых в области управления качеством (В.В. Бойцов, Г.Г. Азгальдов, Д.С. Львов, А.К. Гастев, В.И. Сиськов, А.В. Гличев, В.Я. Белобрагин, В.В. Окрепилов).

Тема 3. Системный подход к управлению качеством.

Системный подход к управлению качеством в мировой теории: цикл Деминга, «Спираль» Джурана, модель Этингера-Ситтига, модель Фейгенбаума, «петля качества» и др.

Эволюция системного подхода к управлению качеством в России (СССР): Система БИП, СБТ, система КАНАРСПИ, система НОРМ, КСУКП и др.

Современные подходы к управлению качеством. Основные положения всеобщего управления качеством. Характеристика международных стандартов ИСО серии 9000. Концепция постоянного улучшения.

Основы формирования системы менеджмента качества. Классификация моделей систем менеджмента качества.

Практические занятия**ПРО5 Системный подход к управлению качеством. Мировой опыт****Самостоятельная работа****СРО5 Подготовить реферат**

По рекомендованной литературе изучить принципы и правила формирования отечественных систем: Система БИП, СБТ, система КАНАРСПИ и подготовить рефераты по данным темам.

Практические занятия**ПР06 Системный подход к управлению качеством. Отечественный опыт****Самостоятельная работа****СР06 Подготовить реферат**

По рекомендованной литературе изучить принципы и правила формирования отечественных систем: система НОРМ, КСУКП и подготовить рефераты по данным темам.

Тема 4. Процессы жизненного цикла в системе менеджмента качества.

Управление взаимоотношениями с потребителями: ориентация на потребителя; основные элементы управления, исследование удовлетворенности потребителя.

Управление качеством в процессе проектирования и разработок: влияние процесса на конечный продукт; основные элементы процесса; методы управления качеством процесса.

Управление качеством в процессе закупок: элементы управления качеством; методы оценки возможностей поставщиков; содержание и виды входного контроля; формирование системы партнерских взаимоотношений с поставщиками.

Управление качеством в процессе производства и обслуживания: функции и факторы; статистические методы контроля качества; система показателей качества продукции и методы их определения.

Практические занятия**ПР07 Процессы ЖЦП в СМК организации****Самостоятельная работа****СР07 Подготовить материал**

По рекомендованной литературе изучить основные процессы системы менеджмента качества и подготовить подбор материалов по данной теме, журнал «Стандарты и качество» (Работа должна содержать 1-5 страниц печатного текста, посвященного краткому анализу выбранной проблематики).

Практические занятия**ПР08 Процессы ЖЦП в СМК организации****Самостоятельная работа****СР08 Подготовить материал**

По рекомендованной литературе изучить основные статистические методы контроля качества и подготовить подбор материалов по данной теме, журнал «Стандарты и качество» (Работа должна содержать 1-5 страниц печатного текста, посвященного краткому анализу выбранной проблематики).

Тема 5. Затраты на качество.

Сущность затрат на качество. Различные классификации затрат на качество. Содержание затрат на качество. Определение затрат, связанных с качеством. Содержание затрат на качество, связанных с предупреждением, их контролем и оценкой, а также внутренними и внешними несоответствиями уровню качества.

Практические занятия**ПР09 Затраты на качество****Самостоятельная работа**

СР09 Подготовить сообщение

По рекомендованной литературе: изучить классификацию затрат на качество; составить библиографию источников на тему «Подходы к определению затрат на качество» (Работа должна содержать 10-15 источников, обязательно должны использоваться научные статьи)

Практические занятия**ПР010 Затраты на качество****Самостоятельная работа****СР10 Подготовить сообщение**

По рекомендованной литературе: изучить классификацию затрат на качество; составить библиографию источников на тему «Подходы к определению затрат на качество» (Работа должна содержать 10-15 источников, обязательно должны использоваться научные статьи)

Тема 6. Методы управления затратами на качество.

Функционально-стоимостной анализ (ФСА) в экономике качества. FMEA-анализ как инструмент экономики качества. Развертывание функций качества (QFD) в управлении затратами на качество. Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом. Бенчмаркинг – стратегический инструмент экономики качества. Аутсорсинг как инновационный метод управления затратами на качество. ФСА и его роль в минимизации затрат на качество. Этапы проведения ФСА.

FMEA-анализ. Особенности применения и алгоритм применения. в экономике качества. Влияние потребителей на уровень затрат на качество.. Создание продукции на основе мнений потребителей с применением QFD.

Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом: директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг и т.п. Бенчмаркинг как стратегический рычаг управления затратами на качество. Этапы реализации бенчмаркинга. Аутсорсинг – инновационный метод управления затратами на качество, предполагающий передачу части бизнес-процессов сторонней организации. Его значение в оптимизации уровня затрат на качество. Особенности применения аутсорсинга на промышленных предприятиях.

Практические занятия**ПР011 Методы управления затратами на качество (ФСА, FMEA-анализ, QFD).****Самостоятельная работа****СР011 Подготовить материал**

По рекомендованной литературе изучить методы управления затратами на качество (ФСА, FMEA-анализ, QFD) и подготовить материал по особенностям применения изученных методов управления затратами на качество (5 стр., не менее 5-7 источников)

Практические занятия

ПР012 Методы управления затратами на качество (директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг, аутсорсинг, бенчмаркинг)

Самостоятельная работа**СР012 Подготовить материал**

По рекомендованной литературе изучить методы управления затратами на качество (директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг, аутсорсинг, бенчмаркинг) и подготовить материал по особенностям применения изученных методов управления затратами на качество (5 стр., не менее 5-7 источников)

Тема 7. Международные и национальные премии в области управления качеством.

Национальные премии в области качества. Европейская премия в области качества. Премия Правительства РФ в области качества: модель и механизм реализации.

Практические занятия**ПР013. Международные и национальные премии в области управления качеством.****Самостоятельная работа****СР013 Подготовить доклад**

По рекомендованной литературе изучить особенности международных и национальных премий в области качества и подготовить материал по определению условий и возможностей отечественных предприятий (организаций) для участия в подобных конкурсах.

Практические занятия**ПР014 Российские премии в области качества****Самостоятельная работа****СР014 Подготовить доклад**

По рекомендованной литературе изучить особенности отечественных премий в области качества и подготовить материал по определению условий и возможностей отечественных предприятий (организаций) для участия в подобных конкурсах.

Тема 8. Основы стандартизации и сертификации.**Практические занятия****ПР015 Основы стандартизации**

Изучение ФЗ № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и письменный ответ на следующие вопросы:

А) Дайте определение понятиям: аккредитация, стандартизация, сертификация, техническое регулирование.

Б) Выделите основные принципы технического регулирования.

В) Назовите цели принятия технических регламентов.

Г) Укажите цели и принципы стандартизации.

Д) Назовите цели и принципы подтверждения соответствия.

Е) Выделите основные формы подтверждения соответствия.

Ж) Для каких целей и на основе каких принципов осуществляется аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров)?

З) Кто осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов?

Практические занятия**ПР016 Основы сертификации**

3. Изучение ГОСТ 14192–96 «Маркировка грузов» и ответ на вопрос: что обозначают маркировочные знаки, представленные на рис. 8.1.

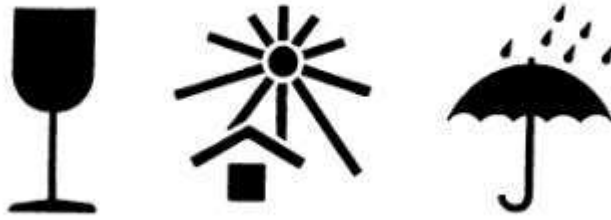


Рис. 8.1. Маркировочные знаки

4. Изучение кодировки EAN-13 и определение кода страны, кода изготовителя, кода товара, контрольной цифры штрих-кода, представленного на рис. 8.2.



Рис. 8.2. Штриховой код

Курсовое проектирование

Примерные темы курсовой работы/проекта:

1. Понятие категории качества.
2. Качество и потребности человека.
3. Система менеджмента качества.
4. Процессный подход в управлении качеством.
5. Область применения менеджмента качества.
6. Планирование качества.
7. Измерение и мониторинг как методы управления качеством.
8. Политика в области качества.
9. Модели систем качества на основе стандартов ИСО 9000.
10. Статистические методы в управлении качеством.
11. Качество и производительность как основные составляющие производственного процесса.
12. Сертификация продукции и услуг; ее значение и роль в процессе совершенствования качества продукции.
13. Концептуальная модель процесса управления качеством в новом стандарте ИСО 9000.
14. Отраслевой менеджмент в управлении качеством.
15. Распределение элементов системы качества по управленческим функциям.
16. Роль объединения стандартов ИСО 9001, 9002 и 9003 для создания системы управления качеством на предприятии.
17. Номенклатура показателей качества промышленной продукции. Оценка уровня качества.
18. Качество как основа конкурентоспособности фирмы и ее продукции на мировом рынке.
19. Стандартизация продукции и защита прав потребителя на ее основе по современному Российскому законодательству.

-
20. Методы оценки экономической эффективности повышения качества.
 21. Основы управления качеством.
 22. Управление качеством продукции товаров и услуг.
 23. Основные этапы развития систем качества.
 24. TQM или всеобъемлющее управление качеством в госсекторе российской экономики.
 25. Сертификация продукции и услуг.
 26. Требования к системам менеджмента качества.
 27. Механизм управления качеством продукции.
 28. «Кружки качества» и их значение в распространении японского опыта управления качеством.
 29. Выборочный контроль и его применение для изучения надежности и долговечности изделий.
 30. Основные направления системного подхода к управлению качеством на предприятиях.
 31. Организация контроля качества в строительстве.
 32. Система формирования качества продукции промышленности.
 33. Сравнительная характеристика систем управления качеством в США, Японии и России.
 34. Методы принятия решения в управлении качеством.
 35. Новое качество в системе высшего образования (на примере МЭСИ).
 36. Интернет-образование в XXI веке как основа нового принципа в управлении качеством обучения.
 37. Международные стандарты качества и их роль.
 38. Метод «шесть сигм» как ультрановое направление в менеджменте качества.
 39. Методы рейтинговых и рейкинговых оценок в управлении качеством.

Структурно курсовая работа должна содержать введение, теоретическую часть, проектную (практическую) часть, заключение, список использованной литературы и приложения.

Во введении необходимо раскрыть актуальность и доказать теоретическое и практическое значение разработки выбранной темы. Здесь же обозначается предмет и объект исследования, цели и задачи курсовой работы.

В качестве объекта исследования принимается то предприятие (фирма), на фактическом материале которого проводится сбор данных о производственном процессе.

В теоретической части курсовой работы рассматриваются работы отечественных и зарубежных авторов по теории и практике анализируемой проблемы, дается обзор нормативных актов и литературных источников, их оценка, обосновывается собственная позиция студента. Глава служит теоретическим обоснованием будущих обобщений и предложений по главному вопросу темы. Текст должен содержать ссылки на используемые источники. В этой главе должно быть показано, какие имеются теоретические подходы к рассматриваемой проблеме, какой из них, по мнению студента, наиболее приемлем для исследуемой организации.

В теоретической части должны быть рассмотрены:

- понятие и сущность изучаемого явления, процесса;
- тенденции развития тех или иных процессов;
- управленческие, социальные, организационные, политические и технологические факторы, которые влияют на решение проблемы.

Проектная (практическая) часть может включать модели и алгоритмы системного описания методов управления качеством.

В заключении последовательно и кратко излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания и носят обобщающий характер.

Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи курсовой работы полностью достигнуты и решены. Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы (задачи) в целом.

Список используемой литературы должен оформляться в соответствии с принятыми стандартами и содержать не менее 20 наименований литературных источников. Список литературы включает только те источники, которые были использованы при подготовке курсовой работы. Источники располагаются в алфавитном порядке. В тексте проекта (работы) указываются ссылки на приведенные в списке источники информации.

Графический материал используется в тексте в виде таблиц, схем, рисунков, графиков. Обязательным требованием является составление структурно-логической схемы курсового проекта (работы).

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1 Учебная литература

1. Белянская Н.М. Экономика качества, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Белянская, В.И. Логанина, Л.В. Макарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 146 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19526.html> .— ЭБС «IPRbooks» , по паролю
2. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебник / С.Д. Ильенкова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 287 с. — 978-5-238-02344-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66305.html> .— ЭБС «IPRbooks» , по паролю
3. Деева В.А. Управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Деева, Н.А. Кобиашвили, Б.А. Кобулов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Юриспруденция, 2012. — 102 с. — 978-5-9516-0405-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8057.html>.— ЭБС «IPRbooks» , по паролю
4. Джеймс Р. Эванс Управление качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / Р.Эванс Джеймс. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 673 с. — 5-238-01062-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52065.html>
5. Минько Э.В. Менеджмент качества продукции и процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.В. Минько, А.Э. Минько. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 369 с. — 978-5-4486-0013-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74226.html>

4.2 Периодическая литература

Журнал «Проблемы теории и практики управления» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Экономист» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Вопросы экономики» — Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715

Журнал «Вопросы экономики и права» — Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>

4.3 Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» uisrussia.msu.ru

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru/>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>

База данных [Web of Science apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

База данных Scopus www.scopus.com

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ www.economy.gov.ru

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com/>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» (www.biblio-online)

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ (<http://elib.tstu.ru/>)

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.пф/>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" www.polpred.com

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие рекомендации по изучению дисциплины:

1. Выделять время для изучения теоретического материала по лекциям и учебной литературе. Самостоятельная работа студентов должна сопровождаться консультациями с преподавателем.
2. Перед практическим занятием подготовить доклад для обсуждения, желательно с использованием мультимедиа технологий, по теме занятия.
3. Система наглядных пособий должна быть разработана преподавателем для демонстрации фрагментов лекций, имеющих особую важность, в том числе: примеры, высокой сложности рисунки, формулы и т. д.
4. В процессе изучения дисциплины студенты должны использовать программные продукты по экономике.

Методические рекомендации по подготовке к лекционным занятиям:

1. Приступая к изучению дисциплины, студенты должны ознакомиться с учебной программой, учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке ТГТУ, а также размещенной на электронных ресурсах, к которым подключен университет.
2. Получить рекомендованные учебники и учебно-методические пособия в библиотеке, завести новую тетрадь для конспектирования лекций.
3. В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на понятия, формулировки, термины, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.
4. Если по ходу лекционного занятия возникают вопросы – необходимо задать их преподавателю, с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных вопросов и т.п.
5. По окончании лекционного занятия выделить основные понятия, термины, определения и пр.

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям:

Практическое (семинарское) занятие подразумевает два вида работ: подготовку сообщения на заданную тему и участие в обсуждении проблемы, затронутой сообщением.

Подготовка устного сообщения к практическому занятию:

1. Ознакомиться со списком вопросов, которые вынесены на семинарское занятие.
2. Обратиться к рекомендуемой для данного семинара литературе.
3. Прочитать рекомендуемую литературу по выбранному вопросу, написать краткий конспект вопроса, сделать выводы и обобщения.
4. Подготовить презентацию в PowerPoint или иных программах с целью лучшего восприятия информации аудиторией.
5. Отличительной чертой подготовки устного сообщения является более тщательная работа с готовым материалом – лучшая его организация для подачи аудитории.

Подготовка к обсуждению вопросов семинара:

1. Ознакомиться со списком вопросов, которые вынесены на семинарское занятие.
2. Обратиться к рекомендуемой для данного семинара литературе.
3. Прочитать рекомендуемую литературу по вопросам, написать краткий конспект, сделать выводы и обобщения.

Требования к оформлению устного сообщения:

1. Устное сообщение оформляется в печатном виде или письменно от руки на листах формата А4. Шрифт - TimesNewRoman, 14 пт. Интервал межстрочный - 1,5 пт. Отступ абзаца – 1 см. Выравнивание текста - по ширине.

2. Сообщение должно занимать по времени не более 5-10 минут.

3. Презентация должна отражать основные моменты сообщения. То, на что необходимо обратить внимание. Так же презентация может содержать структурные схемы, рисунки, таблицы.

Требования к выступлению с устным сообщением:

1. Свободно владеть материалом. Вести рассказ, опираясь на презентацию, а не на текст.

2. Уметь объяснить схемы, графики, рисунки и пр., вынесенные на слайды презентации.

3. Уметь ответить на дополнительные вопросы, задаваемые присутствующими студентами и преподавателем.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

1. После каждой лекции внимательно прочитать полученный материал, выделяя для себя основные положения и моменты.

2. Самостоятельно изучить рекомендуемую литературу по вопросам, рассмотренным на занятиях. Составить краткий конспект дополнительного материала.

3. Устно пересказать лекционный и дополнительный материал.

4. Подготовиться к практическому занятию. Оформить отчеты, подготовить сообщение.

Рекомендации преподавателям:

- глубокое освоение теоретических аспектов тематики курса, ознакомление, переработку литературных источников; составление списка литературы, обязательной для изучения и дополнительной литературы;

- разработку методики изложения курса: структуры и последовательности изложения материала; составление тестовых заданий, контрольных вопросов;

- разработку методики проведения и совершенствования тематики практических занятий;

- разработка методики самостоятельной работы студентов;

- постоянная корректировка структуры и содержания курса.

Рекомендации для студентов:

- обязательное посещение лекций ведущего преподавателя; лекции – основное методическое руководство при изучении дисциплины, наиболее оптимальным образом структурированное и скорректированное на современный материал; в лекции глубоко и подробно, аргументировано и методологически строго рассматриваются главные проблемы темы; в лекции даются необходимые разные подходы к исследуемым проблемам;

- подготовку и активную работу на практических занятиях; подготовка к практическим занятиям включает проработку материалов лекций, рекомендованной учебной литературы.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Мебель: учебная мебель	OpenOffice / свободно распространяемое ПО
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Цель и задачи курса.	Семинар
ПР02	Категориально-понятийный аппарат в области управления качеством.	Семинар
ПР03	Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Зарубежный опыт	Семинар
ПР04	Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Отечественный опыт	Семинар
ПР05	Системный подход к управлению качеством. Мировой опыт	Семинар
ПР06	Системный подход к управлению качеством. Отечественный опыт	Семинар
ПР07	Процессы ЖЦП в СМК организации	Семинар
ПР08	Процессы ЖЦП в СМК организации	Семинар
ПР09	Затраты на качество	Семинар
ПР010	Затраты на качество	Семинар
ПР011	Методы управления затратами на качество (ФСА, FMEA-анализ, QFD)	Семинар
ПР012	Методы управления затратами на качество (директ-костинг, стандарт-косте, контроллинг, аутсорсинг, бенчмаркинг)	Семинар
ПР013	Международные и национальные премии в области управления качеством	Семинар
ПР014	Российские премии в области качества	Семинар
ПР015	Основы стандартизации	Семинар
ПР016	Основы сертификации	Семинар

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	2 семестр	2 семестр	1 курс
КП01	Защита КП	2 семестр	2 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	
ИД-3 (ОПК-1) Знать базовые предпосылки и проблемы формирования СМК организации; влияние современных тенденций менеджмента качества и стандартизации на формирование подходов к разработке СМК организации	Характеризует особенности научных и практических идей в области управления качеством
	Выделяет основные этапы развития системного подхода к управлению качеством в отечественной и зарубежной теории и практике
	Воспроизводит основные положения концепции всеобщего управления качеством (TQM)
ИД-4 (ОПК-1) Уметь осуществлять комплекс подготовительных мероприятий по разработке СМК; разрабатывать и внедрять СМК путем разработки общих намерений и направлений деятельности организации в области качества, установления соответствующих целей, построения процессной модели системы, документального оформления порядка выполнения работ в рамках создаваемой системы; оценивать результативность и эффективность СМК	Ставит цели и решает задачи, связанные с реализацией профессиональной деятельности в вопросах экономики и управления качеством
	Ориентируется в специфике применения методов управления качеством
ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	
ИД-1 (ОПК-5) Уметь обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях	Понимает пути решения проблем в области менеджмента качества для реализации профессиональных задач
ИД-2 (ОПК-5) Владеть теоретической, методологической и практиче-	Использует на практике и понимает специфику применения статистических методов контроля качества, методы стандартизации и сертификации

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ской основами менеджмента качества	Использует на практике методы анализа и оптимизации затрат на качество

ИД-3 (ОПК-1) Знать базовые предпосылки и проблемы формирования СМК организации; влияние современных тенденций менеджмента качества и стандартизации на формирование подходов к разработке СМК организации

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Характеризует особенности научных и практических идей в области управления качеством	ПР01, ПР02
Выделяет основные этапы развития системного подхода к управлению качеством в отечественной и зарубежной теории и практике	ПР03, ПР04
Воспроизводит основные положения концепции всеобщего управления качеством (TQM)	ПР05, ПР06

Примерные тестовые задания

Тест по ПР03

- Проблема обеспечения качества относится к
 - региональным
 - глобальным
 - локальным
- Понимание качества как основных природных стихий характерно для:
 - субстратного понимания
 - предметного понимания
 - системного понимания
 - интегрального понимания
- Понимание качества как многоаспектной социально-экономической категории, распространяющейся на все сферы жизнедеятельности человека характерно для:
 - субстратного понимания
 - предметного понимания
 - системного понимания
 - интегрального понимания
- Идея системного понимания качества принадлежит:
 - Г. Гегелю
 - Аристотелю
 - И. Кант
- Мысль о том, что «Качество можно определить, только пользуясь системой оценок того человека, который пользуется товаром, кто судит о качестве» принадлежит:
 - У.Э. Деминг
 - К. Исикава
 - Шухарт

Тест по ПР04

1. Положение о том, что программа постоянного улучшения качества включает непрерывное уменьшение отклонений рабочих характеристик продукта относительно заданных величин принадлежит:

- а) А. Фейгенбауму
- б) Г. Тагути
- в) Демингу

2. К основной идее концепции С. Синго «Защищенность от ошибок» не относится:

- а) остановка процесса, как только обнаружится дефект
- б) определение причины и предотвращение источника дефекта
- в) выбраковывание готовой продукции

3. Мысль о том, что необходимо научиться так трудиться, чтобы работа была легка и чтобы она была постоянной жизненной школой принадлежит:

- а) В.В. Бойцову
- б) А.К. Гастеву
- в) Г. Тагути

4. Теоретические и методологические основы управления качеством всех элементов жизненного цикла технических объектов сформулировал:

- а) В.В. Бойцов
- б) В.И. Сиськов
- в) А.К. Гастев

5. Формирование квалиметрии достижение:

- а) японской школы управления качеством
- б) российской школы управления качеством
- в) американской школы управления качеством

Тест по ПР05

1. Основной чертой системы не является:

- а) наличие разнообразных элементов, среди которых есть системообразующий
- б) связи и взаимодействие всех элементов
- в) связи и взаимодействие группы элементов

2. Системный подход к управлению базируется на принципах:

- а) целостности, совместимости элементов целого
- б) развития, мобилизации функций, полифункциональности
- в) интерактивности, вероятностных оценок, вариантности
- г) все ответы верны

3. Первый опыт системной организации работ по качеству:

- а) 1970 год
- б) 1960 год
- в) 1950 год

4. Политика в области качества формируется исходя из социально-экономической ситуации и общих стратегических целей организации с учетом внутренних и внешних факторов:

- а) верно
- б) неверно

5. К основным целям политики организации в области качества не относится:

- а) расширение рынков сбыта и завоевание новых
- б) постоянное удовлетворение запросов потребителей в продукте (услуге) соответствующего уровня качества
- в) выбраковывание готовой продукции

Тест по ПР06

1. Поставьте системы управления качеством на отечественных предприятиях в соответствии с их разработкой и внедрением.

- 1) НОРМ
- 2) СБТ,БИТ
- 3) НОРМ
- 4) КАНАРСПИ
- 5) ЕСГУКП
- 6) КСУКП

2. К основным недостаткам системы БИТ не относится:

- а) охват лишь производственного цикла продукции
- б) оценка качества труда только одной категории работников
- в) возможность проведения количественной оценки качества труда каждого исполнителя

3. Система качества СБТ включает управляющее воздействие:

- а) материального стимулирования
- б) морального стимулирования
- в) системы материального и морального стимулирования и определенных санкций

4. Система СБТ внедрялась:

- а) в промышленной сфере
- б) в непромышленной сфере
- в) все ответы верны

5. Система менеджмента качества КАНАРСПИ была разработана в:

- а) 1960 году
- б) 1958 году
- в) 1970 году

ИД-4 (ОПК-1) Уметь осуществлять комплекс подготовительных мероприятий по разработке СМК; разрабатывать и внедрять СМК путем разработки общих намерений и направлений деятельности организации в области качества, установления соответствующих целей, построения процессной модели системы, документального оформления порядка выполнения работ в рамках создаваемой системы; оценивать результативность и эффективность СМК

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Ставит цели и решает задачи, связанные с реализацией профессиональной деятельности в вопросах экономики и управления качеством	ПР07, ПР08
Понимает пути решения проблем в области экономики качества для реализации профессиональных задач	ПР013, ПР014
Ориентируется в специфике применения методов управления качеством	ПР011, ПР012

Примерные тестовые задания

Тест по ПР07

1. Важнейший принцип современного менеджмента качества является:

-
- а) ориентация на производителя
 - б) ориентация на потребителя
 - в) ориентация на затраты производства

2. Принцип управления качеством «лидерство руководителя» связан с принципом «ориентация на потребителя» всем, кроме:

- а) определение руководителем основных стратегических целей деятельности в области качества с учетом интересов потребителей
- б) обеспечения постоянного фокусирования внимания на удовлетворении запросов потребителей
- в) принятие решений, нацеленных на повышение эффективности взаимоотношений с персоналом.

3. К важнейшим принципам деятельности организации, ориентированной на потребителя относятся все, кроме:

- а) осознание стратегической значимости потребителей для успеха организации
- б) развитие взаимоотношений с потребителями
- в) оценка потребителем микроклимата организации

4. Связь с потребителем поддерживается за счет:

- а) информации о продукции
- б) прохождения запросов, контракта или заказа
- в) обратной связи с потребителями, включая жалобы
- г) все перечисленное верно

5. К основным элементам управления взаимоотношения с потребителями не относится:

- а) постоянный сбор информации об их ожиданиях
- б) использование полезной информации для разработки
- в) создание комфортных условий труда
- г) мониторинг удовлетворенности потребителей

Тест по ПР08

1. Представления потребителей о качестве не ясны, но они могут быть выявлены и конкретизированы с помощью исследования. Данный принцип относится к:

- а) теории Н. Кано
- б) системы менеджмента качества
- в) модели Деминга

2. Важнейший показатель качества промышленной продукции:

- а) внешний вид
- б) надежность
- в) цена

3. Главными факторами проектирования и разработки являются все, кроме:

- а) конкретность поставленной задачи
- б) правильность выбора методик исследования
- в) уровень квалификации исполнителей НИОКР
- г) все вышеперечисленное верно

4. Какие методы применяются в процессе проектирования и разработки продукции:

- а) статистические

- б) экономические
- в) математические
- г) эвристические
- д) все варианты верны

5. К методам психологической активизации в процессе проектирования и разработки продукции не относится:

- а) «мозговой штурм»
- б) синектика
- в) морфологический анализ

Тест по ПР011

1. К группе методов систематизированного поиска решений в процессе планирования и разработки продукции не относится:

- а) морфологический анализ
- б) «мозговой штурм»
- в) функционально-стоимостной анализ

2. Перечислите преимущества организации, полученные вследствие удовлетворения запросов потребителей.

3.— осуществление на постоянной основе деятельности, нацеленной на повышение удовлетворенности потребителей работой организации.

4. Поставьте соответствие.

1. Удовлетворенность потребителя	А) Предназначение существования организации, сформулированное высшим руководством
2. Миссия организации	Б) Ощущения, испытываемые после покупки и использования товара/услуги, который соответствует его ожиданиям или даже превосходит их.
3. Видение организации	В) Достижение цели на протяжении определенного периода времени
4. Устойчивый успех	Г) Стремление к тому, чем организация хочет стать, сформулированное высшим руководством
5. Верификация	Д) Совокупность процессов, преобразующих требования к объекту в более детальные требования к этому объекту
6. Проектирование и разработка	Ж) Подтверждение, посредством представления объективных свидетельств того, что установленные требования были выполнены.

5. Самооценка – это:

а) вид сопоставительного анализа деятельности организации в сравнении с какой-либо моделью

б) вид сопоставительного анализа деятельности организации в динамике

в) прогноз развития организации

6. Термин TQM был предложен:

а) У.Э.Демингом

б) А.Фейгенбаумом

в) К. Исикавой

7. Распределите этапы образовательной услуги в ВУЗе в соответствии с этапами петли качества, определив их последовательность:

- а) разработка учебных программ
- б) изучение рынка
- в) содействие выпускникам в последипломном обучении
- г) проверка усвоения знаний
- д) анализ трудоустройства выпускников
- е) разработка учебного плана
- ж) участие выпускников в работе вуза
- з) разработка правил приема абитуриента
- и) обучение
- к) разработка учебно-методической документации

Тест по ПР012

1. Какой метод определения качества продукции использует информацию, получаемую в результате анализа ощущений и восприятия органов чувств человека: зрения, слуха, обоняния, болевых ощущений, осязания и вкуса?

1. органолептический;
2. измерительный;
3. регистрационный.
- 4.

2. Какой метод определения качества продукции использует теоретические или эмпирические зависимости для определения численных значений показателей качества?

Варианты ответа:

1. измерительный;
2. регистрационный;
3. расчетный.

3. К какой модели управления качеством относят «совокупность методов обнаружения неслучайных факторов, позволяющих диагностировать состояние процесса, провести его корректировку в целях улучшения качества продукции»?

Варианты ответа:

1. обеспечение качества;
2. оперативное управление качеством;
3. статистическое управление качеством.

4. Какой метод управления качеством рассматривается как «инструмент, позволяющий произвести селекцию, расслоение данных в соответствии с различными факторами»?

Варианты ответа:

1. метод (диаграмма) рассеивания;
2. метод расслоения (стратификация);
3. диаграмма Парето.

5. Какой метод управления качеством рассматривается как «инструмент представления сгруппированных по частоте попадания в заданный интервал данных, предназначенный для выявления характера разброса значений контролируемого параметра»?

Варианты ответа:

1. метод (диаграмма) рассеивания;
2. диаграмма распределения данных;
3. диаграмма Парето.

6. Какой метод управления качеством рассматривается как «инструмент, позволяющий отслеживать ход протекания процесса посредством измерения показателей качества продукции и воздействовать на него, предупреждая отклонения от предъявляемых к продукции и процессу требований?»

1. причинно-следственная диаграмма;
2. контрольная карта;
3. метод Тагучи.

ИД-1 (ОПК-5) Уметь обобщать и критиче-ски оценивать научные ис-следования в менеджменте и смежных областях

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Понимает пути решения проблем в области экономики качества для реализации профессиональных задач	ПР013, ПР014

Тест по ПР013

1. Премия, которую присуждают и организациям, и человеку за индивидуальные достижения:

- а) Премия Деминга
- б) Премия Болдриджа
- в) Европейская премия по качеству
- г) Премия Правительства РФ в области качества

2. Премия, которая была утверждена в 1951 году в Японии:

- а) Премия Деминга
- б) Премия Болдриджа
- в) Европейская премия по качеству
- г) Премия Правительства РФ в области качества

3. На присуждение этой премии могут претендовать не только компании данной страны, но и зарубежные:

- а) Премия Деминга
- б) Премия Болдриджа
- в) Европейская премия по качеству
- г) Премия Правительства РФ в области качества

4. Какого этапа нет в присуждении премии Деминга:

- а) предварительный этап
- б) оценочный этап
- в) подведение итогов
- г) промежуточный этап

5. Премия, которая была учреждена в 1987 году в США:

- а) Премия Деминга
- б) Премия Болдриджа
- в) Европейская премия по качеству
- г) Премия Правительства РФ в области качества

Тест по ПР014

1. Премия, которая была учреждена в 1992 году Европейским фондом управления качества:

- а) Премия Деминга
- б) Премия Болдриджа
- в) Европейская премия по качеству
- г) Премия Правительства РФ в области качества

2. Модель делового совершенства EFQM является методической основой

- а) Премии Деминга
- б) Премии Болдриджа
- в) Европейской премии по качеству
- г) Премии Правительства РФ в области качества

3. Какого уровня признания не существует в Европейской премии по качеству:

- а) лауреат премии
- б) призер премии
- в) финалист премии
- г) победитель премии

4. Какие две группы критериев, оцениваются в Премии Правительства РФ в области качества

- а) Возможности и угрозы
- б) Возможности и результаты
- в) Сильные и слабые стороны
- г) Сильные стороны и результаты

5. Установите правильную последовательность участия в конкурсе на соискание премии правительства РФ в области качества:

- а) заочная оценка отчетов организаций-конкурсантов
- б) направление отчета по самооценке деятельности
- в) подведение итогов конкурса
- г) подача заявки на участие в конкурсе
- д) обследование организации-конкурсанта

ИД-2 (ОПК-5) Владеть теоретической, методологической и практической основами менеджмента качества

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Использует на практике и понимает специфику применения статистических методов контроля качества, методы стандартизации и сертификации	ПР015, ПР016
Использует на практике методы анализа и оптимизации затрат на качество	ПР09, ПР10

Примерные тестовые задания

Тест по ПР015

1. Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышения конкурентоспособности продукции, работ или услуг?

- 1) техническое регулирование;
- 2) оценка соответствия;

3) стандартизация;

4) сертификация;

2. В зависимости от требований к объектам стандартизации ... подразделяют на государственный, отраслевой и республиканский?

1) норматив;

2) стандарт;

3) регламент;

4) эталон;

3. ... отечественной стандартизации обеспечивается периодической проверкой стандартов, внесением в них измерений, а так же своевременным пересмотром или отменой стандартов?

1) плановость;

2) перспективность;

3) динамичность;

4) надежность;

4. ... - рациональное сокращение видов, типов, и размеров изделий одинакового функционального назначения, а также узлов и деталей, входящих в изделие с целью ограниченного числа взаимозаменяемых узлов и деталей, позволяющих собрать новые изделия с добавлением определенного количества оригинальных элементов?

1) типизация;

2) унификация;

3) специализация;

4) спецификация;

5. Правовые основы стандартизации в России установлены Законом Российской Федерации?

1) О стандартизации;

2) О техническом регулировании;

3) Об обеспечении единства измерений;

4) О измерении;

6. Общероссийские классификаторы технико-экономической информации это - ...?

1) правовой документ;

2) технический документ;

3) нормативный документ;

4) научный документ;

7. ...являются объектами авторского права?

1) СТП;

2) ГОСТ;

3) ОСТ;

4) ОКС;

8. Порядок разработки, принятия, введения в действие, применения и ведения общероссийских классификаторов технико-экономической информации устанавливает...?

1) ГОСТ;

2) Госстандарт;

3) Постановление правительства;

4) Научный институт;

9. в ... указывают сроки выполнения каждой стадии, включаемой в содержание работы в целом, содержание и структуру будущего стандарта, перечень требований к объекту стандартизации, список заинтересованных потенциальных потребителей этого стандарта?

- 1) техническом регламенте;
- 2) техническом условии;
- 3) **техническом задании;**
- 4) техническом договоре;

10. ... стандарта предусмотрена при прекращении выпуска продукции, которая производилась по данному нормативному документу?

- 1) разработка;
- 2) **отмена;**
- 3) пересмотр;
- 4) приостановление;

Тест по ПР016

1. Изготовитель представил заявление-декларацию о соответствии и маркирует товар знаком соответствия. На рынке, куда предполагается поставка товара, данный вид продукции подлежит обязательной сертификации. Готовясь к переговорам о заключении контракта, изготовитель не был уверен, что контрагент признает имеющийся знак. А как думаете вы?

- а) признает;
- б) не признает.

2. Если в контракте купли-продажи предусмотрена обязательная сертификация ввозимого в Россию товара, то экспортер обязан осуществить сертификацию по правилам системы ГОСТ Р. Для признания сертификата в РФ ему следует провести сертификацию в:

- а) стране происхождения товара;
- б) "ДИН ГОСТ ТЮФ-Европа";
- в) ГОСТ-Азия;
- г) зарубежной лаборатории, аккредитованной Госстандартом РФ.

3. Декларация поставщика о соответствии под его полную ответственность удостоверяет, что продукция (услуга) соответствует:

- а) конкретному стандарту;
- б) сертификату качества;
- в) сертификату соответствия;
- г) директиве (в ЕС).

4. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией проводится в течение:

- а) всего срока выпуска;
- б) года;
- в) срока действия сертификата.

5. Экспортируемая продукция должна быть сертифицирована в соответствии с:

- а) Законом РФ "О сертификации...";
- б) условиями контракта;
- в) законом принимающей страны;

г) заявкой предприятия-экспортера.

6. Правовые основы сертификации в РФ установлены Законами:

- а) "О защите прав потребителей";
- б) "О ветеринарии";
- в) "О сертификации продукции и услуг";
- г) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

7. Сертификация подтверждает соответствие установленным требованиям:

- а) однородности партии товара;
- б) технического уровня товара;
- в) параметров безопасности;
- г) показателей экологичности;
- д) всех показателей качества товара.

8. Цели сертификации:

- а) совершенствование производства;
- б) оценка технического уровня товара;
- в) доказательство безопасности товара;
- г) защита потребителей от некачественного товара;
- д) информация потребителей о качестве.

9. Национальный орган по сертификации в РФ:

- а) Госстандарт РФ;
- б) ТПП РФ;
- в) ВНИИС;
- г) ВНИИКИ.

10. Сертификат соответствия выдает:

- а) Госстандарт РФ;
- б) ТПП РФ;
- в) орган по сертификации;
- г) испытательная лаборатория.

ПРО9

1. Затраты на качество (в узком смысле) – это:

- 1) суммарные затраты на инспектирование и испытание, проектирование качества, руководство (администрирование) работ по качеству, оборудование для оценки качества;
- 2) прямые, косвенные и накладные расходы;
- 3) сумма затрат на предупреждение брака, оценку качества и отказы;
- 4) ненужные (излишние) затраты.

2. В каком ответе наиболее точно отражена сущность затрат на качество:

- 1) затраты на исследование, предупреждение и снижение риска несоответствия или дефекта;
- 2) затраты на обеспечение и гарантию качества, а также понесенные потери вследствие несоответствия качества;
- 3) издержки из – за несоответствий или дефектов, обнаруженных внутри организации;
- 4) издержки из – за несоответствий или дефектов, обнаруженных после поставки заказчику/потребителю.

3. Прирост доходов работников предприятия за счет мероприятий по повышению качества относится к источникам:

- 1) социальных эффектов;
- 2) научно-технических эффектов;
- 3) экономических эффектов;
- 4) экологических эффектов.

4. Какой вид эффекта от повышения качества наиболее характерен для потребителей:

- 1) более полное использование ресурсов;
- 2) расширение и обновление ассортимента продукции;
- 3) более полное удовлетворение потребностей населения;
- 4) повышение возможностей материального стимулирования.

5. Что входит в затраты на оценку качества:

- 1) отчеты торговых организаций по обнаруженным дефектам;
- 2) затраты на составление планов и отчетов по качеству;
- 3) затраты на аудиторские проверки качества;
- 4) затраты на создание контрольных участков.

6. Какой вид экономического эффекта от повышения качества лишний:

- 1) повышение полезности объекта;
- 2) предотвращенный ущерб;
- 3) снижение потерь от брака, рекламаций, штрафов;
- 4) упущенная выгода.

7. Затраты на соответствие не включают:

- 1) затраты на инспекцию качества;
- 2) затраты на исправление брака;
- 3) расходы на предупреждение дефектов;
- 4) указанные в п.п. 2 и 3.

8. Издержки на исправление внешнего брака включают:

- 1) затраты на гарантийный ремонт;
- 2) затраты на переработку брака
- 3) затраты на исследование причин отказов и п. 2.;
- 4) расходы на доработку конструкции изделий.

9. Выделение непроизводительных затрат предусмотрено в классификации затрат на качество по:

- 1) целевому назначению;
- 2) виду затрат;
- 3) экономическому характеру;
- 4) стадиям ЖЦП.

10. Предупредительные затраты на качество не включают:

- 1) затраты на планирование качества;
- 2) затраты на аудит качества продукции;
- 3) затраты на обучение в области качества;
- 4) затраты обновление оборудования.

ПР010

-
1. Метод калькуляции затрат на качество предполагает выделение:
 - 1) затрат на профилактику дефектов;
 - 2) затрат на оценивание качества;
 - 3) затрат на устранение брака;
 - 4) всего перечисленного в п.п. 1-3.

 2. Какой эффект от повышения качества труда не относится к группе экономических:
 - 1) снижение затрат на исправление дефектов в сфере производства;
 - 2) снижение отходов производства;
 - 3) снижение трудоемкости производственных процессов;
 - 4) прирост объема продаж продукции.

 3. Когда рассматриваются данные по затратам во время анализа возможных источников возникновения внутренних отказов на предприятии, какие статьи из перечисленных наиболее важны:
 - 1) отчеты по производственным затратам и расходуемым материалам;
 - 2) показатели себестоимости продукции;
 - 3) срок окупаемости материалов;
 - 4) объем продаж.

 4. Что обычно ожидается увидеть в результате анализа данных по затратам на качество, проводимого на начальных этапах внедрения менеджмента качества, или разработки корректирующих мер программы улучшения качества продукции:
 - 1) возрастание затрат на предупреждение брака и снижение затрат на оценку качества;
 - 2) возрастание затрат на оценку качества, вместе с небольшим изменением на оценку качества;
 - 3) снижение издержек по внутренним отказам;
 - 4) снижение общих затрат на качество.

 5. Для производственной системы затраты на качество чрезмерные затраты на качество могут идентифицироваться в том случае, когда:
 - 1) затраты на оценку качества превышают издержки из – за отказов;
 - 2) общие затраты на качество на качество на 110% больше объема продаж;
 - 3) затраты на оценку качества равны издержкам из –за отказов;
 - 4) общие затраты на качество на 4% превышают производственные затраты.

 6. При повышении качества продукции суммарные затраты на обеспечение качества увеличиваются за счет:
 - 1) снижения превентивных затрат;
 - 2) увеличения затрат на оценку качества;
 - 3) сокращения потерь от брака;
 - 4) роста оценочных и предупредительных затрат.

 7. Стоимость качества при тотальном управлении качеством становится минимальной по причине:
 - 1) стабилизации затрат на оценку и профилактику;
 - 2) снижения издержек на несоответствия;
 - 3) увеличения объема продаж и доходов производителя;
 - 4) всего указанного в пп. 1-3.
-

8. Какие составляющие внутренней выгоды от повышения качества не относятся к издержкам, не добавляющим ценности продукции:

- 1) затраты из-за низкого качества основных процессов компании;
- 2) затраты на качество внешних процессов;
- 3) затраты на качество сырья, материалов, оборудования;
- 4) затраты на избыточные процессы.

9. Максимальное совпадение ценности продукции для производителя и потребителя обеспечивается благодаря:

- 1) совпадению свойств, востребованных потребителем, со свойствами готовой продукции;
- 2) сокращению внешних дефектов и невостребованных свойств и п.1;
- 3) сокращению количества неудовлетворенных требований и дополнительных затрат;
- 4) сокращению стоимости продукции за счет снижения внутренних дефектов и п.3.

10. Что из перечисленного не относится к внешним эффектам от повышения качества продукции:

- 1) рост количества клиентов, в том числе постоянных;
- 2) рост ценности компании;
- 3) увеличение доли рынка, контролируемой фирмой;
- 4) повышение цен на продукцию.

Теоретические вопросы к экзамену

1. Качество как объект управления.
2. Отечественные учебные в области управления качеством.
3. Зарубежные школы в области управления качеством.
4. Отечественные системы управления качеством.
5. Сущность экономики качества.
6. Управленческие функции в экономике качества.
7. Затраты на качество: сущность и классификация.
8. Содержание затрат на предупреждение дефектов, контроль и оценку, а также затрат вследствие внутренних и внешних отказов.
9. Формирование организационной структуры управления затратами на качество.
10. Основные процессы системы менеджмента качества.
11. Особенности планирования управления затрат на качество.
12. Целеполагание в экономике качества.
13. Ответственность за учет и анализ затрат на качество.
14. Особенности учета и анализа затрат на качество.
15. Подготовка отчета в рамках анализа затрат на качество.
16. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) в экономике качества.
17. FMEA-анализ как инструмент экономики качества.
18. Развертывание функций качества (QFD) в управлении затратами на качество.
19. Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом.
20. Бенчмаркинг – стратегический инструмент экономики качества.
21. Аутсорсинг как инновационный метод управления затратами на качество.
22. Затраты на качество в системе МС ИСО серии 9000.

Примеры типовых практических заданий к экзамену

1. Строительная организация с целью анализа качества своей работы ежегодно проводит анализ уровня качества продукции, а также абсолютных и относительных показателей брака и потерь от брака. Исходные данные приведены в табл. 1.

Определите:

- 1) абсолютный и относительный показатели брака;
- 2) абсолютный и относительный показатели потерь от брака;
- 3) определяющий показатель качества реализованной продукции.

Сделайте выводы об изменении вышеперечисленных показателей на начало и конец года.

Таблица 1 Исходные данные для задачи

Показатели	Показатели на начало года, р.	Показатели на конец года, р.
Стоимость забракованной продукции ($C_{збр}$)	400000	350000
Расходы на исправление брака и дефектов ($C_{испр.бр}$)	100000	110000
Суммы, удержанные с виновников брака ($C_{бр.удерж}$)	30000	40000
Штрафы, выплаченные организацией потребителю за дефектную продукцию ($C_{ш}$)	150000	130000
Суммы, взысканные с поставщиков бракованной продукции ($C_{бр.постав}$)	130000	120000
Себестоимость строительной продукции (C/C_{ϕ})	4000000	3800000
Стоимость выпуска продукции для получения реализованной строительной продукции (C_{ϕ})	5000000	5500000
Себестоимость забракованной продукции ($C/C_{збр}$)	300000	250000

2. Завод железобетонных изделий производит сборные железобетонные конструкции, которые широко используются в строительстве, благодаря прочности, конструктивной надежности и архитектурному разнообразию.

Каждые 4 % повышения качества выпускаемой продукции дают предприятию возможность удовлетворять спрос на дополнительные железобетонные конструкции в количестве 200 штук. Годовая мощность завода на момент повышения качества составляла 4000 изделий, издержки – 4100 р., цена за 1 штуку – 1400 р. Исходные данные представлены в табл. 2.

Таблица 2 Исходные данные для задачи

Уровень качества, % (Y_k)	Объем продаж, шт. ($Прод$)	Цена за 1 шт., р.	Выручка, тыс. р. ($Выр$)	Издержки, тыс. р. ($Из$)	Предельные издержки, тыс. р. ($Из_{пред}$)	Прибыль, тыс. р. ($Пр$)	Предельная выручка, тыс. р. ($Выр_{пред}$)	Затраты на 1 % изменения качества продукции, р. ($З_k$)
72	4200	1500		4500				
76	4400	1600		5000				
80	4600	1700		5600				
84	4800	1800		6200				
88	5000	1900		8000				
92	5200	2000		10000				

96	5400	2100		12000				
100	5600	2200		14000				

Задание:

1. Заполните таблицу.
2. Сделайте выводы о влиянии повышения качества продукции на объем продаж, выручку, себестоимость и прибыль строительного предприятия.

3. Оборот предприятия по продаже своей продукции составляет 10 млрд условных рублей. При этом общие его затраты на данный вид продукции 9,2 млрд условных рублей. Предприятие затрачивает на обеспечение качества 25 % оборота, 80 % от этого составляют издержки на исправление брака и несоответствие.

Необходимо подготовить предложение по увеличению прибыли от реализации продукции предприятия в два раза. Для подготовки предложения можно рассмотреть три альтернативных пути решения:

1. Увеличение объема продаж продукции (O_n) в два раза. К чему это приведет?
2. Сокращение общих затрат. Какой процент используемых ресурсов может сберечь предприятие, следуя основной цели по увеличению прибыли? К чему приведет сокращение общих затрат?

3. *Сокращение издержек на несоответствие.* На какую величину необходимо уменьшить издержки на несоответствие и брак, чтобы достичь увеличения прибыли?

Какие из перечисленных ниже положительных эффектов даст сокращение издержек на несоответствие:

- а) сокращение брака, выявленного потребителем, т.е. сокращение затрат на устранение внешних дефектов;
- б) уменьшение количества рекламаций и, соответственно, затрат на претензионную работу;
- в) укрепление позиций предприятия на рынке;
- г) появление нового сегмента;
- д) уменьшение затрат на гарантийное обслуживание;
- е) снижение эксплуатационных затрат у потребителя;
- ж) возможность сертификации системы качества.

4 При проведении предупредительных мероприятий руководитель использовал детальную информацию об источниках затрат на внутренние потери при производстве оконных блоков.

На основе данных табл. 3:

1. Построить диаграмму Парето (рубли – источники затрат).
2. Определить наиболее существенные элементы затрат, которые необходимо уменьшить.

Таблица 3 Источники затрат на внутренние потери при производстве оконных блоков

Код	Источник затрат на внутренние потери	Сумма, р.	Доля, %
C1	Отходы производства	121890	27
C2	Переделки и ремонт	57100	13
C3	Анализ неисправностей и отказов	7300	2
C5	Снижение сорта	260800	58
C6	Отходы, переделки, ремонт, возникшие по вине поставщиков	4850	1
ИТОГО:		451940	100

5 На основе отчета по затратам на качество высшему руководству, приведенного в табл. 4:

1. Вычислите общие затраты на качество.
2. Постройте график зависимости каждой из категорий затрат по месяцам.
3. Рассчитайте экономию («качество приносит деньги»), возникающую в результате усиления предупредительных мер и за счет снижения затрат на брак (*Экономия = снижение затрат на брак – увеличение затрат на предупредительные мероприятия*).
4. Постройте график изменения экономии по месяцам.
5. На основе анализа динамики категорий затрат на качество сделайте выводы об эффективности предупредительных мероприятий, которые предприняло высшее руководство (снижение затрат на контроль, на рекламации, увеличение уровня качества и т.д.).

Таблица 4 Затраты на качество

Затраты на качество от общего объёма продаж, %	Месяцы											
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
На предупредительные мероприятия	0,3	0,3	0,6	0,9	0,7	0,7	1,0	1,2	1,4	1,3	1,2	1,2
На контроль	2,9	2,9	3,0	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	1,9	1,7	1,5	1,5
На внутренние потери	6,1	6,0	5,7	5,0	4,7	4,8	3,1	3,0	2,6	2,8	2,6	2,7
На внешние потери	2,8	2,7	2,7	2,5	2,6	2,5	2,1	1,9	1,5	0,8	0,5	0,2
Общие затраты												
Экономия												

Примеры тестовых заданий к экзамену

1. Интегральное понимание категории «качество» предполагает:
 - А) всесторонний охват факторов, формирующих качество;
 - Б) изучение стихий бытия: земли, воды, огня, воздуха;
 - В) изучение категории «качество» как системы.
2. Внутренние требования к качеству – это...:
 - А) требования к качеству товаров, предъявляемые внутри организации;
 - Б) требования к качеству товаров, предъявляемые вне организации;
 - В) требования к качеству товаров, предъявляемые экспертами внешних органов исполнительной власти;
3. Подход, предполагающий рассмотрение организации как целостности, называется:
 - А) процессным;
 - Б) системным;
 - В) ситуационным.
4. Ученым, изучавшим аспекты качества с результатом «Ноль дефектов», является:
 - А) В. Деминг;
 - Б) Ф. Кросби;
 - В) К. Исикава.
5. Постулатом В. Деминга не является:
 - А) новая философия;
 - Б) образование персонала;
 - В) строгое соответствие плановым показателям.
6. К. Исикава разработал:

-
- А) программу «Ноль дефектов»;
Б) причинно-следственную диаграмму;
В) систему «Пока экэ».
7. Политика предприятия в области качества включает:
А) организационную структуру всего предприятия;
Б) показатели качества продукции;
В) миссию, цели и задачи в области качества.
8. Цеховая форма организации работ по качеству представляет:
А) разделение функций и распределение ответственности за качество;
Б) работу одного человека;
В) создание систем менеджмента качества.
9. К единичным показателям качества продукции не относятся:
А) объем экспортной продукции;
Б) патентно-правовые показатели;
В) показатели надежности.
10. Составляющими конкурентоспособности являются:
А) оборудование на предприятии;
Б) цена и качество;
В) доля товара конкурента в общем объеме товаров на рынке.
11. Летучий контроль – это...:
А) контроль без участия человека;
Б) контроль в случайные моменты;
В) контроль в процессе проектирования продукции.
12. Органолептический контроль готовой продукции осуществляется с помощью:
А) специальных приборов;
Б) органов чувств;
В) применения механизированных средств контроля.
13. Для какой отечественной системы управления качеством характерен самоконтроль:
А) КАНАРСПИ;
Б) БИП;
В) СБТ
14. К какой группе затрат на качество относится проверка на работоспособность:
А) затраты на контроль и оценку;
Б) затраты на предупредительные мероприятия;
В) затраты на внешние отказы
15. Функционально-стоимостной анализ как метод затрат на качество предполагает:
А) снижение себестоимости продукции за счет приобретения более дешевого сырья и материалов;
Б) снижение себестоимости продукции за счет совершенствования или ликвидации комплектующих деталей и функций изделия;
В) снижение себестоимости продукции за счет сокращения рабочей силы.
16. FMEA-анализ не предполагает:
А) снижение себестоимости продукции;
Б) выявление возможных дефектов при эксплуатации продукции;
В) определение потенциальных последствий дефектов для потребителя.
17. Система JIT предполагает:
А) приобретение сырья и материалов, необходимых на один производственный цикл;
Б) изучение функций продукции;
В) соотношение физических и технических свойств продукции.
18. Особенностью бенчмаркинга не является:
А) изучение опыта передовых организаций;
Б) программно-целевой подход к управлению;
В) внедрение перспективных методов управления.
19. Особенностью QFD- методологии является:
А) программно-целевой подход к управлению;
Б) связь с потребителем;
-

В) бухгалтерский учет.

Теоретические вопросы к защите КПО1

1. Понятие категории качества.
 2. Качество и потребности человека.
 3. Система менеджмента качества.
 4. Процессный подход в управлении качеством.
 5. Область применения менеджмента качества.
 6. Планирование качества.
 7. Измерение и мониторинг как методы управления качеством.
 8. Политика в области качества.
 9. Модели систем качества на основе стандартов ИСО 9000.
 10. Статистические методы в управлении качеством.
 11. Качество и производительность как основные составляющие производственного процесса.
 12. Сертификация продукции и услуг; ее значение и роль в процессе совершенствования качества продукции.
 13. Концептуальная модель процесса управления качеством в новом стандарте ИСО 9000.
 14. Отраслевой менеджмент в управлении качеством.
 15. Распределение элементов системы качества по управленческим функциям.
 16. Роль объединения стандартов ИСО 9001, 9002 и 9003 для создания системы управления качеством на предприятии.
 17. Номенклатура показателей качества промышленной продукции. Оценка уровня качества.
 18. Качество как основа конкурентоспособности фирмы и ее продукции на мировом рынке.
 19. Стандартизация продукции и защита прав потребителя на ее основе по современному Российскому законодательству.
 20. Методы оценки экономической эффективности повышения качества.
 21. Основы управления качеством.
 22. Управление качеством продукции товаров и услуг.
 23. Основные этапы развития систем качества.
 24. TQM или всеобъемлющее управление качеством в госсекторе российской экономики.
 25. Сертификация продукции и услуг.
 26. Требования к системам менеджмента качества.
 27. Механизм управления качеством продукции.
 28. «Кружки качества» и их значение в распространении японского опыта управления качеством.
 29. Выборочный контроль и его применение для изучения надежности и долговечности изделий.
 30. Основные направления системного подхода к управлению качеством на предприятиях.
 31. Организация контроля качества в строительстве.
 32. Система формирования качества продукции промышленности.
 33. Сравнительная характеристика систем управления качеством в США, Японии и России.
 34. Методы принятия решения в управлении качеством.
 35. Новое качество в системе высшего образования (на примере МЭСИ).
 36. Интернет-образование в XXI веке как основа нового принципа в управлении качеством обучения.
-

37. Международные стандарты качества и их роль.
 38. Метод «шесть сигм» как ультрановое направление в менеджменте качества.
 39. Методы рейтинговых и рейкинг-оценок в управлении качеством.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Цель и задачи курса.	Семинар	1	3
ПР02	Категориально-понятийный аппарат в области управления качеством.	Семинар	1	3
ПР03	Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Зарубежный опыт	Семинар	1	3
ПР04	Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством. Отечественный опыт	Семинар	1	3
ПР05	Системный подход к управлению качеством. Мировой опыт	Семинар	1	3
ПР06	Системный подход к управлению качеством. Отечественный опыт	Семинар	1	3
ПР07	Процессы ЖЦП в СМК организации	Семинар	1	3
ПР08	Процессы ЖЦП в СМК организации	Семинар	1	3
ПР09	Затраты на качество	Семинар	1	3
ПР010	Затраты на качество	Семинар	1	3
ПР011	Методы управления затратами на качество (ФСА, FMEA-анализ, QFD)	Семинар	1	3
ПР012	Методы управления затратами на качество (директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг, аутсорсинг, бенчмаркинг)	Семинар	1	3
ПР013	Международные и национальные премии в области управления качеством	Семинар	1	3
ПР014	Российские премии в области качества	Семинар	1	3
ПР015	Основы стандартизации	Семинар	1	3
ПР016	Основы сертификации	Семинар	1	3
Экз01	Экзамен	экзамен	17	40
КП01	Защита КП	защита КП	41	100

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Каждый теоретический вопрос и каждое практическое задание оценивается максимально 10 баллами. Максимальное суммарное количество баллов – 40.

Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос

Показатель	Максимальное количество баллов
Знание определений основных понятий, грамотное употребление понятий	2
Полнота раскрытия вопроса	3
Умение раскрыть взаимосвязи между отдельными компонентами (понятиями и моделями, теоремами и их применением, данными и формулами и т.п.)	3
Ответы на дополнительные вопросы	2
Всего	10

Критерии оценивания выполнения практического задания

Показатель	Максимальное количество баллов
Формализация условий задачи	2
Обоснованность выбора метода (модели, алгоритма) решения	3
Правильность проведения расчетов	3
Полнота анализа полученных результатов	2
Всего	10

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

Защита КП (КП01).

На защите курсового проекта обучающемуся задаются 8-10 вопросов по теме курсового проектирования; оцениваются формальные и содержательные критерии.

Результаты защиты курсового проекта оцениваются максимально 100 баллами.

Критерии оценивания курсового проекта

№	Показатель	Максимальное количество баллов
I.	Выполнение курсового проекта	5
1.	Соблюдение графика выполнения КП	2
2.	Самостоятельность и инициативность при выполнении КП	3

№	Показатель	Максимальное количество баллов
II.	Оформление курсового проекта	10
5.	Грамотность изложения текста, безошибочность	3
6.	Владение информационными технологиями при оформлении КП	4
4.	Качество графического материала	3
III.	Содержание курсового проекта	15
8.	Полнота раскрытия темы КП	10
9.	Качество введения и заключения	3
10.	Степень самостоятельности в изложении текста (оригинальность)	2
IV.	Защита курсового проекта	70
11	Понимание цели КП	5
12	Владение терминологией по тематике КП	5
13	Понимание логической взаимосвязи разделов КП	5
14	Владение применяемыми методиками расчета	5
15	Степень освоения рекомендуемой литературы	5
16	Умение делать выводы по результатам выполнения КП	5
17	Степень владения материалами, изложенными в КП, качество ответов на вопросы по теме КП	40
	Всего	100

Итоговая оценка выставляется с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.07 Технологическое предпринимательство

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***«Коммерция и бизнес-информатика»***

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.э.н., профессор

степень, должность

подпись

В.А. Солопов

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

М.А. Блюм

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИД-1 (УК-2) Знает процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает этапы жизненного цикла проекта
	Знает основные модели/методологии/подходы управления проектом
	Знает методики оценки успешности проекта
ИД-2 (УК-2) Умеет планировать проект с учетом последовательности этапов реализации и жизненного цикла проекта	Умеет достигать поставленных целей и задач проекта
	Умеет составлять и корректировать план управления проектом
	Умеет оценивать риски и результаты проекта
ИД-3 (УК-2) Владеет ключевыми навыками проектного управления на всех этапах жизненного цикла проекта	Владеет навыками планирования, минимизации рисков и отклонений от плана, эффективного управления изменениями проекта
	Владеет методами оценки эффективности проекта
	Владеет навыками публичной презентации результатов проекта
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	
ИД-1 (УК-6) Знает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знает методики самооценки, саморазвития и самоконтроля
	Знает личностные характеристики, способствующие профессиональному развитию
	Знает способы самосовершенствования своей деятельности с учетом своих личностных, деловых, коммуникативных качеств
ИД-2 (УК-6) Умеет определять приоритеты личностного и профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	Умеет производить самооценку личностных особенностей и профессиональных качеств в соответствии с конкретной ситуацией
	Умеет формулировать цели собственной деятельности и определять пути их достижения с учетом планируемых результатов
	Умеет определять приоритеты личностного и профессионального роста
ИД-3 (УК-6) Владеет навыками построения профессиональной траектории с учетом изменяющихся требований рынка труда	Владеет навыками диагностирования личностных и деловых качеств
	Владеет навыками планирования действий по самосовершенствованию
	Владеет приемами целеполагания и планирования профессиональной деятельности

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	5
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	103
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы технологического предпринимательства и бизнес-моделирования.

Тема 1. Введение в инновационное развитие
Сущность и свойства инноваций в IT-бизнесе. Модели инновационного процесса. Роль IT-предпринимателя в инновационном процессе.

Тема 2. Формирование и развитие команды.
Создание команды в IT-бизнесе. Командный лидер. Распределение ролей в команде. Мотивация команды Командный дух.

Тема 3. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план. Как возникают бизнес-идеи в сфере IT. Создание IT бизнес-модели. Формализация бизнес-модели.

Самостоятельная работа:

СР01. Самооценка степени готовности к осуществлению предпринимательской деятельности.

СР02. Формирование и развитие команды.

СР03. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план.

Раздел 2. Управление предпринимательской деятельностью.

Тема 4. Маркетинг. Оценка рынка.
Основы маркетинговых исследований. Особенность маркетинговых исследований для высокотехнологичных стартапов в сфере IT. Оценка рынка и целевые сегменты IT-рынка. Комплекс маркетинга IT-компании. Особенности продаж инновационных IT-продуктов.

Тема 5. Product development. Разработка продукта.
Жизненный цикл IT-продукта. Методы разработки IT-продукта.
Уровни готовности IT-технологий. Теория решения изобретательских задач. Теория ограничений. Умный жизненный цикл IT-продукта.

Тема 6. Customer development. Выведение продукта на рынок.
Концепция Customer development в IT-бизнесе. Методы моделирования потребительских потребностей. Модель потребительского поведения на IT-рынке.

Тема 7. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности.
Нормативная база. Правовые режимы охраны интеллектуальной собственности в IT-бизнесе. Признание авторства в IT-бизнесе. Разработка стратегии инновационного IT-проекта.

Тема 8. Трансфер технологий и лицензирование.
Трансфер и лицензирование IT-технологий. Типы лицензирования интеллектуальной собственности в IT-бизнесе и их применение. Расчет цены лицензии и виды платежей за IT-продукты.

Самостоятельная работа:

- СР04. Маркетинг, оценка рынка
- СР05. Product Development. Разработка продукта.
- СР06. Customer Development. Выведение продукта на рынок.
- СР07. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности
- СР08. Трансфер технологий и лицензирование

Раздел 3. Проектный подход к управлению в технологическом предпринимательстве.

Тема 9. Создание и развитие стартапа.
Понятие стартапа в IT-бизнесе. Методики развития стартапа в IT-бизнесе.
Этапы развития стартапа в IT-бизнесе. Создание и развитие малого инновационного предприятия в IT-бизнесе.

Тема 10. Коммерческий НИОКР.
Мировой IT-рынок НИОКР и открытые инновации. Процесс формирования коммерческого предложения для НИОКР-контракта в сфере IT.. Проведение переговоров для заключения контракта с индустриальным заказчиком IT-продукта.

Тема 11. Инструменты привлечения финансирования.
Финансирование инновационной деятельности на различных этапах развития IT-стартапа. Финансовое моделирование инновационного IT-проекта/

Тема 12. Оценка инвестиционной привлекательности проекта.
Инвестиционная привлекательность и эффективность IT-проекта. Денежные потоки инновационного IT-проекта. Методы оценки эффективности IT-проектов. Оценка и отбор IT-проектов на ранних стадиях инновационного развития

Тема 13. Риски проекта.
Типология рисков IT-проекта. Риск-менеджмент в IT-бизнесе. Оценка рисков в IT-бизнесе. Карта рисков инновационного IT-проекта.

Тема 14. Инновационная экосистема.
Инновационная IT-среда и ее структура. Концепция инновационного потенциала в IT-бизнесе. Элементы инновационной инфраструктуры в IT-бизнесе.

Тема 15. Государственная инновационная политика.
Современные инструменты инновационной политики. Функциональная модель инновационной политики. Матрица НТИ. Роль университета как ключевого фактора инновационного развития в сфере IT-бизнеса.

Тема 16. Государственная инновационная политика.
Итоговая презентация IT- проектов слушателей (питч-сессия).

Самостоятельная работа:

- СР09. Оценка эффективности инвестиций в проект.
- СР10. Эффективность проекта
- СР11. Оценка риска проекта
- СР12. Итоговая презентация IT- проектов (питч-сессия).

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Кузьмина, Е. Е. Инновационное предпринимательство: учебник / Е. Е. Кузьмина. — Москва: Российская таможенная академия, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-9590-0978-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84849.html> (дата обращения: 07.01.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Сухорукова, М. В. Введение в предпринимательство для ИТ-проектов / М. В. Сухорукова, И. В. Тябин. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-4486-0510-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79703.html> (дата обращения: 07.01.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Бланк, Стив Стартап: Настольная книга основателя / Стив Бланк, Боб Дорф ; перевод Т. Гутман, И. Окунькова, Е. Бакушева. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 623 с. — ISBN 978-5-9614-1983-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82518.html> (дата обращения: 07.01.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Инновационное предпринимательство и коммерциализация инноваций [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. Ш. Султанова, Е. Л. Алехина, И. Л. Беилин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 112 с. — 978-5-7882-2064-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79290.html>
5. Шиян, Е. И. Инновационный бизнес [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Шиян. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2009. — 365 с. — 978-5-7795-0417-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68767.html>
6. Харин, А. Г. Бизнес-планирование инновационных проектов [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / А. Г. Харин. — Электрон. текстовые данные. — Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2011. — 185 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23811.html>
7. Сергеева, Е. А. Инновационный и производственный менеджмент в условиях глобализации экономики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Сергеева, А. С. Брысаев. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 215 с. — 978-5-7882-1405-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62172.html>
8. Фидельман, Г. Н. Альтернативный менеджмент: Путь к глобальной конкурентоспособности [Электронный ресурс] / Г. Н. Фидельман, С. В. Дедиков, Ю. П. Адлер. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Бизнес Букс, 2019. — 186 с. — 5-9614-0200-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83079.html>
9. Евсеева, О. А. Международный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Евсеева, С. А. Евсеева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019. — 115 с. — 978-5-7422-6288-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/83323.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ
<https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

[Электронный ресурс]. URL: https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru. Чарльз Лидбитер об инновациях.

[Электронный ресурс]. URL: <https://www.ted.com/topics/innovation>. Подборка видео и статей на тему инноваций.

[Электронный ресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A>. Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

К современному специалисту общество предъявляет достаточно широкий перечень требований, среди которых немаловажное значение имеет наличие у выпускников определенных способностей и умений самостоятельно добывать знания из различных источников, систематизировать полученную информацию, давать оценку конкретной ситуации. Формирование такого умения происходит в течение всего периода Вашего обучения через участие в практических занятиях, выполнение контрольных заданий и тестов. При этом самостоятельная работа играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Успешное освоение компетенций, формируемых данной учебной дисциплиной, предполагает оптимальное использование Вами времени самостоятельной работы. Целесообразно посвящать до 20 минут изучению конспекта лекции в тот же день после лекции и за день перед лекцией. Теоретический материал изучать в течение недели до 2 часов, а готовиться к практическому занятию по дисциплине до 1.5 часов.

Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения Вам рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня, разобрать рассмотренные примеры;
- при подготовке к лекции следующего дня нужно просмотреть текст предыдущей лекции, подумать о том, какая может быть тема следующей лекции;
- в течение недели выбрать время для работы с литературой по учебной дисциплине в библиотеке и для решения задач.

Рекомендуется использовать методические указания и материалы по учебной дисциплине, текст лекций, а также электронные пособия, имеющиеся в системе VitaLMS.

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций Вами изучаются и книги по данной учебной дисциплине. Полезно использовать несколько учебников, однако легче освоить курс, придерживаясь одного учебника и конспекта.

Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью после прочтения очередной главы желательно выполнить несколько простых упражнений на соответствующую тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе и попробовать ответить на следующие вопросы: о чем эта глава, какие новые понятия в ней введены, каков их смысл.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо освоить теоретические положения данной дисциплины, разобрать определения всех понятий и постановки моделей, описывающих процессы, рассмотреть примеры. Дополнительно к изучению конспектов лекций необходимо пользоваться учебниками по учебной дисциплине.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
CP01	Самооценка степени готовности к осуществлению предпринимательской деятельности	Отчет
CP02	Формирование и развитие команды	Отчет
CP03	Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план	Отчет
CP04	Маркетинг, оценка рынка	Отчет
CP05	Product Development. Разработка продукта	Отчет
CP06	Customer Development. Выведение продукта на рынок	Отчет
CP07	Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности	Отчет
CP08	Трансфер технологий и лицензирование	Отчет
CP09	Оценка эффективности инвестиций в проект	Отчет
CP10	Эффективность проекта	Отчет
CP11	Оценка риска проекта	Отчет
CP12	Итоговая презентация IT- проектов (питч-сессия)	Отчет

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная
Зач01	Зачет	2 семестр

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-1 (УК-2) Знает процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает этапы жизненного цикла проекта	СР05, Зач01
Знает основные модели/методологии/подходы управления проектом	СР07, СР08
Знает методики оценки успешности проекта	СР09, Зач01

ИД-2 (УК-2) Умеет планировать проект с учетом последовательности этапов реализации и жизненного цикла проекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет достигать поставленных целей и задач проекта	СР03
Умеет составлять и корректировать план управления проектом	СР04
Умеет оценивать риски и результаты проекта	СР11

ИД-3 (УК-2) Владеет ключевыми навыками проектного управления на всех этапах жизненного цикла проекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет навыками планирования, минимизации рисков и отклонений от плана, эффективного управления изменениями проекта	СР06, СР 02, Зач01
Владеет методами оценки эффективности проекта	СР10, Зач01
Владеет навыками публичной презентации результатов проекта	СР12

СР02. Изучите материал темы «Формирование и развитие команды». Опишите идеальный состав вашей проектной команды, распределите роли и функции в команде. Укажите, кто и почему получит ту или иную роль или функцию (возьмите в свою гипотетическую команду, например, знакомых вам людей или придумайте, кого вы хотели бы взять в команду).

СР03. Изучите материал темы «Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план». Опираясь на вопросы и описания девяти блоков бизнес-модели Остервальдера-Пенье, опишите выбранную вами технологию, бизнес-идею и суть вашего группового проекта, ответив для себя на следующие вопросы:

1. В чем состоит ценностное предложение вашего проекта?
2. Кто является потребителем вашего проекта?
3. Какая работа должна быть сделана для решения ключевых проблем или удовлетворения ключевых потребностей целевых потребителей?
4. Каким образом ваш проект может удовлетворить потребности или решить проблемы потребителя?
5. Какие преимущества получит потребитель, воспользовавшись вашим проектом?

СР04. Изучите материал темы «Маркетинг, оценка рынка»

Используя кабинетные методы сбора информации (в том числе описание выбранного вами проекта):

1. Проанализируйте ключевые тенденции рынка, структуру рынка, диспозицию игроков;
2. Проанализируйте влияние факторов макро и микро-среды на компанию;
3. Рассчитайте реально достижимый объем реализации продукции (в натуральном и денежном выражениях);
4. Спланируйте решения и мероприятия по комплексу маркетинг-микс (товарная, ценовая, сбытовая и коммуникационная политики), также подготовьте тайм-график реализации мероприятий по маркетинг-микс на 3 года.

СР05. Изучите материал темы «Product Development. Разработка продукта».

Придумайте идею для своего проекта.

Самостоятельно детализируйте и разбейте на стадии процесс реализации проекта.

Какой «продукт» вы хотите получить на выходе?

Проанализируйте основные преимущества вашего продукта, а также укажите основные производственные и инвестиционные затраты на его разработку.

СР06. Изучите материал темы «Customer Development. Выведение продукта на рынок». Составьте бюджет мероприятий по выводу продукта на рынок.

СР07. Изучите материал темы «Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности». Сформулируйте IP-стратегию вашего проекта, которая включает в себя: описание технологии, выбранного способа (способов) ее охраны и юридических способов коммерциализации (самостоятельное использование (какими способами)).

СР08. Изучите материал темы «Трансфер технологий и лицензирование». Обоснуйте целесообразность лицензирования как модели коммерциализации технологии, на которой основан ваш проект. Сформулируйте основные параметры лицензионного договора с покупателем лицензии, укажите цену лицензии.

СР09. Решите следующие задачи:

Задача 1. Оценить эффективность инвестиций в проект разработки программного продукта, денежный поток которого приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Денежные потоки инновационных проектов

Вариант	Доходы и расходы по годам реализации инвестиционного проекта, тыс.руб.								
	инвестиции			доходы					E, %
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	
1	50	100	200	50	100	150	350	200	15
	50	200	100	100	200	150	250	150	
2	70	120	150	30	50	180	350	150	20
	50	150	200	50	170	400	260	180	

СР10. Решите следующие задачи:

Задача 2. Определить наиболее эффективный проект из трех проектов разработки ИС, денежные потоки которых приведены в таблице 2. Норма доходности инвестиций составляет 12 % (15, 14).

Таблица 2 - Денежные потоки альтернативных проектов

Вариант	Проект	Денежные потоки по годам, тыс. руб.				
		0	1	2	3	4
1	А	-120	80	60		

38.04.02 «Менеджмент»
«Управление конкурентоспособностью организации»

	Б	-150	60	100	120	
	В	-100	40	40	40	40
2	А	-100	60	60		
	Б	-120	80	50	60	
	В	-140	100	80	60	40

СР11. Решите следующие задачи:

Задача 3. Выбрать лучший вариант инновационного проекта на основе оценки уровня риска. Варианты различаются размером получаемого дохода, который зависит от состояния экономики (табл. 3).

Таблица 3 - Характеристика доходности инновационных проектов в зависимости от состояния экономики

Показатели	Вариант	Состояние экономики				
		Глубокий спад	Небольшой спад	Средний спад	Небольшой подъем	Мощный подъем
Вероятность P_i , %	1	10	15	55	10	10
Норма дохода E , %						
I вариант		1	6	12	18	25
II вариант		2	5	14	16	27
Вероятность P_i , %	2	15	20	40	20	5
Норма дохода E , %						
I вариант		-4	3	10	15	22
II вариант		-6	4	13	14	24

СР12. Подготовиться к итоговой презентации IT- проектов (питч-сессия).

Теоретические вопросы к зачету Зач01

1. Общие положения декомпозиции проекта высокотехнологичных проектов
2. Выявление проблемных мест и проведение GAP-анализа
3. Проработка и отображение целей коммерциализации технологии с учетом SMART-критериев
4. Представление экономической сути технологии в контексте моделей черного ящика и цепочки создания ценности
5. Выявление, описание и анализ основных стейкхолдеров проектной инициативы
6. Основные модели экономического представления технико-технологических проектных инициатив
7. Понятие, состав и основные закономерности функционирования экосистемы технико-технологических проектов
8. Этапы жизненного цикла проекта
9. Методы оценки эффективности проекта
10. Особенности проведения PEST-анализа и представление его результатов для наукоемких технологий
11. Специфика анализ пяти сил Портера для целей коммерциализации инновационных технологий
12. Возможности применения 4P-анализа в проектировании коммерциализации инновационной технологии

13. Этапы вывода наукоемких технологий на рынок
14. Основные модели и стратегии трансфера инновационных технологий
15. Содержание моделей product development и customer development для наукоемких технологий
16. Оценка возможных рисков вывода инновационной технологии на рынок
17. Разработка сценарной программы коммерциализации инновационной технологии
18. Разработка финансовой модель коммерциализации инновационной технологии
19. Проектирование финансовых особенностей внедрения и эксплуатации инновационной технологии
20. Оценка окупаемости и экономической эффективности внедрения инновационной технологии

Тестовые задания к зачету Зач01

1. По формам собственности предпринимательство может быть:
 - а) индивидуальное
 - б) коллективное
 - в) государственное
 2. По виду или назначению предпринимательство может быть:
 - а) муниципальное
 - б) коллективное
 - в) коммерческое
 3. По количеству собственников предпринимательство может быть:
 - а) производственное
 - б) арендное
 - в) индивидуальное
 4. Предпринимательская деятельность, согласно Закону РФ от 25.12.90 «О предприятиях и предпринимательской деятельности», это:
 - а) индивидуальная самостоятельная деятельность граждан и их объединений, направленная на получение прибыли
 - б) деятельность граждан и их объединений, направленная на получение прибыли
 - в) индивидуальная самостоятельная деятельность граждан, направленная на получение прибыли
 5. Производственное предпринимательство не включает:
 - а) инновационное предпринимательство
 - б) оказание услуг
 - в) товарные биржи
 6. Коммерческое предпринимательство включает:
 - а) торговое предпринимательство
 - б) научно-техническое предпринимательство
 - в) фондовые биржи
 7. Финансовое предпринимательство не включает:
 - а) страховое предпринимательство
-

- б) аудиторское предпринимательство
- в) торгово-закупочное предпринимательство

8. К функциям товарных бирж не относится:

- а) оказание посреднических услуг по заключению финансовых сделок
- б) упорядочение товарной торговли, регулирование товарных операций и разрешение товарных споров
- в) сбор и публикация сведений о ценах, состоянии производства и факторов, оказывающих влияние на цены

9. Решение о регистрации или отказе в регистрации предприятия должно быть принято не позднее чем:

- а) в месячный срок
- б) в 15-ти дневной срок
- в) в течение 30 дней

10. Протокол № 1 собрания участников общества не содержит:

- а) назначение директора
- б) председателя ревизионной комиссии
- в) размер уставного капитала

11. Отказ в регистрации предприятия не возможен в случае:

- а) нарушения установленного Законом порядка создания предприятия
- б) несоответствия учредительных документов требованиям законодательства РФ
- в) экономической нецелесообразности производства данного продукта

12. Регистрация индивидуального предпринимателя должна быть произведена не позднее чем _____ с момента подачи заявления.

- а) в месячный срок
- б) в 15-ти дневной срок
- в) в течение 30 дней

13. Юридическое лицо должно обладать в совокупности характерными признаками (отметить лишнее):

- а) наличием обособленного имущества
- б) способностью отвечать по обязательствам своим имуществом
- в) способностью выступать в имущественном обороте от своего имени
- г) возможностью предъявлять иски и выступать в качестве ответчика в суде, арбитражном суде
- д) способностью выступать в торговом обороте от своего имени

14. На праве учредителей в отношении юридических лиц или их имущества, юридические лица могут быть: (соединить в пары)

1. юридические лица, в отношении которых их участники имеют обязательственные права	1. Государственные, муниципальные, дочерние предприятия
2. юридические лица, в отношении которых их учредители не могут иметь никаких имущественных прав.	2. общественные, религиозные организации, благотворительные и иные фонды
3. юридические лица, в отношении которых их учредители не могут иметь никаких имущественных прав	3. хозяйственные товарищества, производственные кооперативы

15. Соединить в пары:

1. Государственные и му-	1. Объединение граждан на основе членств для совместной производственной
--------------------------	--

муниципальные предприятия	или иной хозяйственной деятельности, основной на их личном трудовом и ином участии и объединении его членами имущественных паевых взносов
2. ФПГ	2. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом и не несет ответственности по обязательствам собственника
3. Производственные кооперативы	3. коммерческие организации с разделенным на доли учредителей уставным капиталом
4. Хозяйственные товарищества и общества	4. акционерная компания, использовавшая свой капитал для приобретения акций других компаний
5. Холдинг	5. ядром группы общественных предприятий является какая-либо финансовая компания

16. Производственный кооператив может быть добровольно реорганизован в хозяйственное товарищество или общество _____ его членами или ликвидирован

- а) по единогласному решению
- б) простым большинством голосов

17. Минимальное число членов предприятия составляет: (соединить в пары)

1. общество	1. 5 человек
2. кооператив	2. Не ограничено
3. муниципальное унитарное предприятие	3. 1 человек

18. Кто из участников отвечает своим личным имуществом по долгам предприятий:

- а) вкладчики
- б) акционеры
- в) полные товарищи

19. К коммерческой тайне не относится:

- а) планы внедрения новых технологий и видов продукции
- б) уровень складских запасов
- в) фактическое состояние рынков сбыта

ИД-1 (УК-6) Знает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает методики самооценки, саморазвития и самоконтроля	СР01
Знает личностные характеристики, способствующие профессиональному развитию	СР01
Знает способы самосовершенствования своей деятельности с учетом своих личностных, деловых, коммуникативных качеств	СР01

ИД-2 (УК-6) Умеет определять приоритеты личностного и профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет производить самооценку личностных особенностей и профессиональных качеств в соответствии с конкретной ситуацией	СР02
Умеет формулировать цели собственной деятельности и определять пути их достижения с учетом планируемых результатов	СР01
Умеет определять приоритеты личностного и профессионального роста	СР01

ИД-3 (УК-6) Владеет навыками построения профессиональной траектории с учетом изменяющихся требований рынка труда

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет навыками диагностирования личностных и деловых качеств	СР01
Владеет навыками планирования действий по самосовершенствованию	СР02
Владеет приемами целеполагания и планирования профессиональной деятельности	СР03

СР01. Проведите самооценку и оцените результаты степени готовности к осуществлению предпринимательской деятельности (источник: Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга. Ссылка: <http://ktzn.gov.spb.ru/gosudarstvennyye-uslugi/codejstvie-samozanyatosti-bezrobotnyh-grazhdan/sodejstvie-samozanyatosti/samocenka-stepeni-gotovnosti-k-osushestvleniyu-predprinimatelskoj-deya/>)

Подготовьте реферат по указанным темам:

1. Самооценка как внутренний регулятор поведения личности
2. Особенности самооценки деловых и личностных качеств лиц, занятых в предпринимательской деятельности
3. Проявление самооценки во взаимоотношениях партнеров по бизнесу
4. Методики анализа мотивационной сферы, личностных качеств, интеллектуальных способностей и потенциала профессиональной деятельности.
5. Диагностика профессиональных качеств предпринимателя на основе самооценки
6. Влияние личностных характеристик предпринимателя на становление и развитие предпринимательских фирм в России

СР02. Изучите материал темы «Формирование и развитие команды». Опишите идеальный состав вашей проектной команды, распределите роли и функции в команде. Укажите, кто и почему получит ту или иную роль или функцию (возьмите в свою гипотетическую команду, например, знакомых вам людей или придумайте, кого вы хотели бы взять в команду).

СР03. Изучите материал темы «Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план». Опираясь на вопросы и описания девяти блоков бизнес-модели Остервальдера-Пенье, опишите выбранную вами технологию, бизнес-идею и суть вашего группового проекта, ответив для себя на следующие вопросы:

1. В чем состоит ценностное предложение вашего проекта?
2. Кто является потребителем вашего проекта?
3. Какая работа должна быть сделана для решения ключевых проблем или удовлетворения ключевых потребностей целевых потребителей?
4. Каким образом ваш проект может удовлетворить потребности или решить проблемы потребителя?
5. Какие преимущества получит потребитель, воспользовавшись вашим проектом?

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Отчет	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и теста.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы и при выполнении практических заданий.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 Прогнозирование и планирование в условиях рынка

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.э.н., доцент

степень, должность

подпись

О.В. Коробова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-1 (ПК-1) Знать основные понятия стратегического развития и условия стратегических изменений	Знает условия и принципы прогнозирования Знает основные понятия стратегического и тактического планирования на предприятии
ИД-2 (ПК-1) Уметь разрабатывать новые направления деятельности предприятия	Умеет разрабатывать финансовый план предприятия Умеет разрабатывать бизнес-план
ИД-3 (ПК-1) Владеть способностью управлять стратегическими изменениями и разрабатывать новые направления деятельности предприятия	Владеет навыками внедрения системы бюджетирования на предприятии Владеет способностью контролировать стратегические изменения на предприятии

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Сфера прогнозирования и планирования государства, регионов, хозяйствующих субъектов

Тема 1 Необходимость прогнозирования в государстве и регионах

Макроэкономическое планирование. Методология планирования. Принципы планирования. Технология планирования. Директивное и индикативное планирование. Основные направления прогнозирования в регионах. Порядок разработки прогнозов. Этапы разработки планов в регионах. Новые тенденции в региональном прогнозировании и планировании.

Тема 2 Прогнозирование на предприятии

Необходимость прогнозирования и планирования на предприятии. Процессы прогнозирования, планирования и бюджетирования.

Отличие прогнозирования, планирования и бюджетирования.

Виды прогнозов, состояния среды. Прогнозирование сбыта. Прогнозирование банкротства

Практические занятия

ПР01. Необходимость прогнозирования в государстве и регионах

ПР02. Прогнозирование на предприятии

Самостоятельная работа:

СР01. Необходимость прогнозирования в государстве и регионах

Задание для самостоятельной работы

1. Охарактеризуйте понятие «прогнозирование». Обоснуйте необходимость прогнозирования в государстве и регионе

2. Приведите примеры прогнозов, составляемых в экономической сфере на федеральном уровне

3. Охарактеризуйте, какие показатели подлежат прогнозированию на региональном уровне

СР02. Прогнозирование на предприятии

Задание для самостоятельной работы

1. Обоснуйте необходимость проведения прогнозирования на предприятии

2. Дайте определение понятию «прогноз», «прогнозирование»

3. Определите отличия прогнозирования, планирования и бюджетирования на предприятии

Раздел 2. Сфера стратегического и текущего планирования на предприятии.

Тема 3. Стратегическое и текущее планирование на предприятии

Роль, место и значение планирования в управлении предприятием (организацией). Планирование как наука, вид деятельности и искусство. Сущность и структура объектов планирования на предприятии (в организации). Возможность и необходимость планирования в условиях рынка. Предмет планирования. Факторы, влияющие на выбор формы планирования. Организация внутрифирменного планирования. Основные этапы процесса планирования.

Тема 4 Бизнес-планирование на предприятии

Понятие и необходимость разработки бизнес-планов на предприятии. Требования, предъявляемые при разработке бизнес-плана. Состав бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана.

Практические занятия

ПР03. Стратегическое и текущее планирование на предприятии

ПР04. Бизнес-планирование на предприятии

Самостоятельная работа:

СР03. Стратегическое и текущее планирование на предприятии

Задание для самостоятельной работы

1. Как на практике осуществить взаимосвязь стратегического и тактико-го планирования?
2. Охарактеризуйте последовательность разработки тактического финансово-го плана.
3. Перечислите основные элементы тактического финансового плана.
4. Перечислите основные требования, предъявляемые к тактическому финансовому плану.
5. Перечислите основные компоненты тактического планирования.

СР04. Бизнес-планирование на предприятии

Задание для самостоятельной работы

Разработайте бизнес-идею, которая послужит основой составления бизнес-плана

Раздел 3. Сфера планирования и бюджетирования на предприятии.

Тема 5 Финансовое планирование.

Понятие, объекты и сферы финансового планирования. Классификация финансового планирования. Основные этапы финансового планирования. Методы финансового планирования.

Тема 6 Основы бюджетирования на предприятии

Понятие бюджетирования, функции бюджетирования.

Бюджетирование как технология финансового планирования на предприятии. Бюджет и план предприятия. Составные части процесса бюджетирования. Особенности бюджетного процесса. Основные этапы, проблемы и трудности постановки бюджетирования на предприятии.

Бюджетный цикл и период. График разработки бюджетов. Системы стимулирования. Организационные барьеры.

Тема 7. Виды и формы бюджетов, методы их разработки

Характеристика видов бюджетов и их применение в финансовом планировании. Основные бюджеты - бюджет доходов и расходов, бюджет движения денежных средств, прогнозный баланс. Операционные бюджеты - бюджет продаж, бюджет прямых материальных затрат, бюджет управленческих расходов и т.п. Вспомогательные бюджеты - инвестиционный бюджет, план капитальных затрат, кредитный план, бюджеты проектов и программ. Дополнительные и специальные бюджеты - бюджеты распределения прибыли, налоговый план и т.п. Общие подходы к технологии разработки финансовых бюджетов: форматы российских и международных стандартов. Назначение Бюджета движения денежных средств, Бюджета доходов и расходов, Прогнозного баланса.

Тема 8. Система контроля исполнения бюджета. Центры финансовой ответственности предприятия в системе бюджетирования

Анализ выполнения плана. Критерии эффективности внутрифирменного финансового планирования. Подходы к определению нормы прибыли на вложенный капитал. По каким показателям определяется эффективность инвестиций. Источники экономии ресурсов. Структура баланса материальных ресурсов.

Структура плановых органов в организации. Финансовая структура предприятия. Центры финансового учета. Основные показатели и нормативы. Положение по финансовой структуре. Сбалансированный бюджет

Практические занятия

ПР05. Финансовое планирование

ПР06. Основы бюджетирования на предприятии

ПР07. Виды и формы бюджетов, методы их разработк

ПР08. Система контроля исполнения бюджета. Центры финансовой ответственности предприятия в системе бюджетирования

Самостоятельная работа:

СР05. Финансовое планирование

Задание для самостоятельной работы

1. Перечислите и охарактеризуйте принципы финансового планирования.
2. Перечислите методы финансового планирования и охарактеризуйте их
3. Какие виды планов должны разрабатываться на предприятии?
4. Как классифицируются планы предприятия по экономическому содержанию?
5. Как классифицируются планы предприятия по временному фактору?
6. Перечислите основные этапы составления финансового плана
7. Охарактеризуйте структуру и содержание финансового плана

СР06. Основы бюджетирования на предприятии

Задание для самостоятельной работы

1. Дайте определение понятию «бюджет».
2. Приведите основные характеристики бюджета.
3. Дайте определение понятию «бюджетирование».
4. Охарактеризуйте стадии бюджетного процесса.
5. Опишите компоненты инфраструктуры бюджетного процесса.
6. Приведите классификацию бюджетов по уровням вхождения в состав сводного бюджета предприятия.
7. Приведите классификацию бюджетов по срокам, функциям, степени исполнения, возможности корректировки.

СР07. Виды и формы бюджетов, методы их разработки

Задание для самостоятельной работы

1. Приведите характеристики предприятия как экономической системы.
2. Сформулируйте цели разработки сводного бюджета предприятия.
3. Опишите порядок разработки операционного бюджета.
4. Опишите порядок разработки инвестиционного бюджета
5. Опишите порядок разработки финансового бюджета.
6. Опишите алгоритм составления сводного бюджета предприятия на новый бюджетный период.
7. Опишите этапы анализа исполнения сводного бюджета.

СР08. Система контроля исполнения бюджета. Центры финансовой ответственности предприятия в системе бюджетирования

Задание для самостоятельной работы

1. В чем сложности реорганизации системы финансового планирования и бюджетирования на российских предприятиях?

2. Кто несет ответственность за организацию финансового планирования и бюджетирования на предприятии?

3. Охарактеризуйте систему внутреннего контроля исполнения сводного бюджета.

4. Приведите характеристику центров ответственности предприятия, осуществляющих контроль исполнения бюджета.

5. Охарактеризуйте функции аппарата управления и центров ответственности в контроле исполнения бюджета.

6. Сформулируйте цели проведения анализа исполнения бюджета.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Молокова, Е. И. Планирование деятельности предприятия : учебное пособие / Е. И. Молокова, Н. П. Коваленко. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 194 с. — ISBN 978-5-4487-0418-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79780.html>

2. Коробова, О.В., Быковская, Е.В. Финансовый анализ и планирование. Методические указания. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2016. Системные требования: ПК не ниже класса Pentium II; CD-ROM-дисковод 00,0 Mb; RAM; Windows 95/98/XP; мышь.

3. Костюченко, Т. Н. Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие / Т. Н. Костюченко. — 3-е изд. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2018. — 160 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/93160.html>

4. Орлова, П. И. Бизнес-планирование : учебник для бакалавров / П. И. Орлова ; под редакцией М. И. Глухой. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. — 285 с. — ISBN 978-5-394-04354-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/102270.html>

5. Прогнозирование и планирование экономики : учебник / Ю. Г. Голоктионова, С. А. Ильминская, И. Б. Илюхина [и др.] ; под редакцией Д. Е. Сорокина, С. В. Шманева, И. Л. Юрзиновой. — Москва : Прометей, 2019. — 544 с. — ISBN 978-5-907100-38-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/94511.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание Вами системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием Вашей успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это Вами. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, Вам всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию Вы должны начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, Вам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у Вас отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам;
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
- использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, слова-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;
- повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
- обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить);
- использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР03	Стратегическое и текущее планирование на предприятии	тест
ПР04	Бизнес-планирование на предприятии	тест
ПР05	Финансовое планирование	тест
ПР06	Основы бюджетирования на предприятии	тест
ПР08	Система контроля исполнения бюджета. Центры финансовой ответственности предприятия в системе бюджетирования	тест

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	2 семестр	2 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-1 (ПК-1) Знать основные понятия стратегического развития и условия стратегических изменений

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает условия и принципы прогнозирования	Зач01
Знает основные понятия стратегического и тактического планирования на предприятии	ПР03

Тестовое задание к ПР03

1. Кто должен заниматься планированием на предприятии?
 - 1) совет директоров;
 - 2) инвесторы;
 - 3) рабочая группа специалистов;
 - 4) общее собрание акционеров.
2. Одним из элементов долгосрочного планирования деятельности предприятия является:
 - 1) оценка результатов его работы;
 - 2) оценка рискованности деятельности;
 - 3) оценка темпов развития;
 - 4) оценка окупаемости затрат.
3. Стратегический план подразумевает:
 - 1) разработку бизнес-планов по развитию предприятия;
 - 2) разработку сфер и направлений развития компании;
 - 3) разработку маркетинговых задач развития предприятия;
 - 4) формирование кассового плана.
4. Стратегия финансирования представляет собой:
 - 1) заключительный раздел бизнес-плана;
 - 2) резюме бизнес-плана;
 - 3) основной раздел инвестиционного проекта;
 - 4) план-проспект реализации бизнес-плана.
5. Одним из элементов долгосрочного финансового планирования организации является:
 - 1) оценка бюджета прибылей и убытков;
 - 2) оценка точки безубыточности продажи продукции;
 - 3) оценка приемлемого темпа роста;
 - 4) нет верного ответа.
6. Смета прибылей и убытков предприятия отражает:
 - 1) прибыль (убыток) от реализации продукции;
 - 2) прибыль организации до налогообложения;
 - 3) прибыль (убыток) как по основной, так и по другим видам деятельности;
 - 4) прибыль от основной деятельности организации и чистую прибыль.
7. Планирование на период до одного года можно охарактеризовать как:
 - 1) текущие;
 - 2) тактическое;
 - 3) стратегическое;
 - 4) перспективное.

ИД-2 (ПК-1) Уметь разрабатывать новые направления деятельности предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет разрабатывать финансовый план предприятия	ПР05
Умеет разрабатывать бизнес-план	ПР04

Тестовые задания к ПР04

1. Какие цели следует отнести к процедурам бизнес-планирования:
 - 1) выработка стратегических решений;
 - 2) получение кредитов для привлечения инвестиций;
 - 3) определение тенденции развития бизнеса;
 - 4) все вышеперечисленное.
2. Какой раздел бизнес-плана используется для расчета показателей эффективности инвестиций?
 - 1) план прибылей и убытков;
 - 2) резюме;
 - 3) анализ конкурентов;
 - 4) анализ отрасли.
3. В каком разделе бизнес-плана необходимо представить историческую информацию о предприятии?
 - 1) общая характеристика деятельности предприятия
 - 2) описание рынка;
 - 3) описание отрасли;
 - 4) юридический план.
4. Анализ точки безубыточности необходим для:
 - 1) контроля за деятельностью предприятия;
 - 2) определения критической производственной программы предприятия, оценки его состояния и выработки стратегии будущего развития;
 - 3) планирования доходов;
 - 4) управления предприятием.

Тестовые задания к ПР05

1. Методы финансового планирования
 - 1) балансовый;
 - 2) линейный;
 - 3) нормативный;
 - 4) метод экстраполяции.
2. Какие виды финансовых планов составляют органы государственной власти и управления?
 - 1) баланс доходов и расходов;
 - 2) бюджет;
 - 3) смета;
 - 4) сводный финансовый баланс.
3. Основные средства компании включаются в состав внеоборотных активов и отражаются:
 - 1) по цене приобретения;
 - 2) за вычетом амортизации;
 - 3) включая стоимость амортизации;
 - 4) включаются в состав оборотных активов.
4. Распределите финансовые ресурсы предприятия по происхождению
 - 1) внутренние;
 - 3) собственный капитал;

2. внешние; 4) чистая прибыль.
5. Какой документ детализирует использование и вложение финансовых ресурсов, требуемых для поддержания проектируемого производства?
- 1) бухгалтерский баланс;
 - 2) прогноз денежных потоков;
 - 3) план прибылей и убытков;
 - 4) отчет о прибылях и убытках.
6. К финансовым планам на общегосударственном уровне относятся:
- 1) баланс денежных доходов и расходов населения;
 - 2) бюджет муниципального образования;
 - 3) бизнес-план предприятия;
 - 4) план прибыли и убытков организации.
7. Долговременный курс финансового планирования, рассчитанный на перспективу, называется финансовой (ым):
- 1) тактикой;
 - 2) стратегией;
 - 3) программированием;
 - 4) контролем.

ИД-3 (ПК-1) Владеть способностью управлять стратегическими изменениями и разрабатывать новые направления деятельности предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет навыками внедрения системы бюджетирования на предприятии	ПР06
Владеет способностью контролировать стратегические изменения на предприятии	ПР08

Тестовое задание к ПР06.

1. Бюджет - это:
 - 1) смета доходов и расходов;
 - 2) стратегический план развития предприятия;
 - 3) количественно детализированный план деятельности организации в целом и отдельных ее сегментов, направлений на достижение целей организации.
2. Финансовый бюджет — это:
 - 1) баланс доходов и расходов организации;
 - 2) скоординированный (по всем подразделениям или функциям) план работы для организации в целом;
 - 3) план работы бухгалтерии предприятия.
3. Бюджетный цикл — это:
 - 1) время, необходимое для приобретения ТМЦ;
 - 2) период, равный временному интервалу, на котором осуществляется бюджетирование;
 - 3) период, за который организация должна составлять бухгалтерскую отчетность.
4. Бюджет, который составляется не для конкретного уровня деловой активности, а для определенного его диапазона, называют:
 - 1) гибкий;
 - 2) статический;
 - 3) операционный;
 - 4) финансовый.
5. Прогнозный отчет о прибылях и убытках - это
 - 1) ожидаемое суммарное влияние плановых решений на финансовое состояние предприятия;

2) план получения и расходования кассовой наличности, притока и оттока денежных средств во взаимосвязи во времени с планируемой производственной деятельностью, инвестиционной и финансовой;

3) рабочий план формирования и использования текущего денежного потока, получение чистой прибыли и ее использование.

Тестовые задания к ПР08.

1. Центр ответственности — это:

1) сегмент компании, возглавляемый менеджером, отвечающим за результаты работы этого сегмента;

2) сегмент компании, возглавляемый менеджером, обладающим делегированными полномочиями и отвечающим за результаты работы этого сегмента;

3) юридически независимый сегмент компании, возглавляемый менеджером, обладающим делегированными полномочиями и отвечающим за результаты работы этого сегмента.

2. Центры ответственности делятся на:

1) центры затрат, центры доходов, центры инвестиций;

2) центры затрат, центры прибыли, центры доходов, центры инвестиций;

3) центры затрат, центры прибыли, центры доходов, центры инвестиций, центры расходов.

3. Центры ответственности в системе управления выполняют:

1) информационную и контрольную функции;

2) аналитическую и информационную функции;

3) учетную и контрольную функции.

4. Начинают процесс сметного планирования с разработки бюджета (сметы):

1) производства;

2) накладных расходов;

3) себестоимости реализованной продукции;

4) продаж.

5. Начинают процесс сметного планирования с разработки бюджета (сметы):

1) производства;

2) накладных расходов;

3) себестоимости реализованной продукции;

4) продаж.

Теоретические вопросы к зачету Зач01

1. Понятия финансового планирования и финансового прогнозирования.

Принципы финансового планирования

2. Задачи финансового планирования, факторы на него влияющие. Роль финансового планирования в деятельности предприятия

3. Классификация финансового планирования

4. Методы финансового планирования

5. Понятие и необходимость разработки бизнес-плана

6. Содержание бизнес-плана

7. Финансовый план как необходимый элемент бизнес-планирования

8. Понятие и обеспечение бюджетирования

9. Цель и задачи бюджетирования

10. Достоинства и недостатки бюджетирования

11. Понятие и характеристика бюджета. Бюджетный период

12. Условия проведения бюджетирования на предприятии

13. Использование управленческого учета при бюджетировании

14. Система бюджетов на предприятии
15. Типы центров ответственности и их характеристика

Практические задания к зачету Зач01 (примеры)

1. Определить точку безубыточности, если было реализовано 1000 ед продукции по цене 2000 руб. за ед., полная себестоимость – 1600 тыс. руб., доля условно постоянных затрат в цене - 60%. Определить, какую прибыль получит предприятие при производстве 650 ед. и 1220 ед.

2. Фирма оказывает услуги по выполнению копировально-множительных работ. Арендная плата за использование копировальных машин – 7500 руб. в месяц. Плата за аренду помещения - 20 тыс. руб. Затраты на заработную плату обслуживающего персонала – 18500 руб., прочие постоянные затраты – 2500 руб. Затраты на бумагу, красители – 1,2 руб в расчете на копию. Цена 1 копии – 2 рубля. За месяц было сделано 100 тыс. копий. Определить прибыль от реализации продукции, рентабельность продаж и точку безубыточности.

3. Рассчитать объем чистой прибыли предприятия и распределение ее по фондам, если известно:

- 1) выручка от реализации продукции 375149 руб.;
- 2) полная себестоимость продукции 312124 руб.;
- 3) доходы от внереализационной деятельности 245010 руб.;
- 4) расходы от внереализационной деятельности 253147 руб.;
- 5) прибыль от продажи компьютера 23714 руб.;
- 6) объем доходов, исключаемых при расчете налога на прибыль 8803 руб.;
- 7) сумма налогов с доходов, указанных в строке 6: 1876 руб.;
- 8) чистая прибыль распределяется: в резервный фонд 5%, в фонд накопления 45%, в фонд потребления 25%

4. Швейное предприятие занимается пошивом костюмов и платьев, используя два вида тканей - шерсть и фланель. В будущем году предполагаемая цена реализации платья - 800 рублей за единицу, костюма - 1000 рублей за единицу. Составить прогноз сбыта продукции на следующий год.

5. Составить бюджет прямых затрат на материалы нормативным методом используя следующие данные: на изготовление на одного платья требуется 6 метров фланели и 3 метра шерсти, на изготовление одного костюма - 6 метров фланели и 4 метра шерсти. Стоимость 1 м фланели 200 руб. Стоимость 1 м шерсти 500 руб. Бюджет прямых затрат на материалы оформить в таблице 3.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 1 практического задания.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы и при выполнении практических заданий.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института Экономики и
качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 Теория и методы принятия управленческих решений

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.Э.Н., доцент

Е.В. Быковская

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-11 (ПК-2) Знать этапы, инструменты и методы принятия организационно-управленческих решений, принципы регламентации управленческой деятельности, особенности процесса принятия управленческих решений в операционной (производственной) деятельности	Знать состав и содержание этапов процесса разработки и реализации управленческих решений
	Знать требования, предъявляемые к управленческим решениям
	Умеет оценивать роль запасов в устойчивой работе производственных и торговых систем при принятии оптимальных управленческих решений
ИД-12 (ПК-2) Уметь применять методы моделирования и оптимизации социально-экономических процессов в практической деятельности, находить оптимальные организационно-управленческие решения	Знает критерий Байеса, критерий Лапласа, критерий Гермейера, критерий оптимизма, критерий пессимизма, критерий Вальда, критерий Сэвиджа, критерий Гурвица для принятия решения в условиях риска и неопределенности.
	Умеет применять критерий Байеса, критерий Лапласа, критерий Гермейера при решении экономических задач.
	Умеет применять критерий оптимизма, критерий пессимизма, критерий Вальда, критерий Сэвиджа, критерий Гурвица при решении экономических задач.
ИД-13 (ПК-2) Владеть формализованными и неформализованными методами принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, моделями принятия типовых решений	Владеет методами решения задач нахождения оптимальной стратегии в конфликтной ситуации между конкурирующими предприятиями

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	1 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	94
	<i>Всего</i>
	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Процесс принятия и реализации управленческих решений.

Сущность и характерные особенности управленческих решений.
Запрограммированные и незапрограммированные решения.
Основные подходы к принятию решений.
Процесс подготовки, принятия и реализации управленческого решения.
Методы определения проблем при принятии управленческого решения.
Достижение целей и управленческие решения.

Тема 2. Основы теории вероятностей.

Случайные события и их виды.
Вероятность события и её свойства.
Умножение вероятностей.
Сложение вероятностей.
Формула полной вероятности.
Дискретные случайные величины и их распределение.
Числовые характеристики дискретных случайных величин.

Тема 3. Принятие решений в условиях конфликта.

Формализация конфликтной ситуации в форме игры.
Основные понятия классической теории игр.
Платёжная матрица. Верхняя и нижняя цена игры. Понятие седловой точки.
Решение игр в смешанных стратегиях.
Приведение матричной игры к задаче линейного программирования. Решение задач в смешанных стратегиях как решение задач линейного программирования графическим методом, симплекс-методом и при помощи программы Microsoft Excel.

Тема 4. Принятие решений в условиях риска.

Понятие риска. Управление рисками.
Статистические методы оценки риска.
Игры с природой. Критерий Байеса. Критерий Лапласа. Критерий Гермейера. Применение программы Microsoft Excel для решения игр с природой.

Тема 5. Принятие решений в условиях неопределённости.

Понятие неопределённости. Игры с природой. Критерий оптимизма. Критерий пессимизма. Критерий Вальда. Критерий Сэвиджа. Критерий Гурвица. Применение программы Microsoft Excel для решения игр с природой.

Тема 6. Использование основных моделей управления запасами и систем массового обслуживания для принятия управленческих решений.

Управление запасами. Избыток запасов. Дефицит запасов.
Основные характеристики моделей управления запасами.
Статическая детерминированная модель управления запасами без дефицита.

Статическая детерминированная модель управления запасами с дефицитом. Основные понятия систем массового обслуживания (СМО). Классификация СМО. СМО с отказами. Одноканальная система с неограниченной очередью.

Тема 7. Организация и контроль выполнения управленческих решений. Социально-психологические аспекты контроля и оценки исполнения решений.

Организация выполнения принятых решений. Мониторинг и контроль реализации управленческих решений.

Роль человеческого фактора в процессе разработки и реализации управленческого решения. Основы коммуникации руководителя и подчиненного. Методы повышения мотивации подчиненных. Роль лидерства в процессе разработки и реализации управленческого решения.

Управленческие решения и ответственность. Виды ответственности: профессиональная, юридическая, дисциплинарная, экологическая, социальная.

Социально-психологические аспекты воздействия средств массовой информации и массовой коммуникации на специализированное сознание при разработке и реализации управленческого решения.

Практические занятия

ПР01. Процесс принятия и реализации управленческих решений.

ПР02. Основы теории вероятностей

ПР03. Принятие решений в условиях конфликта.

ПР04. Принятие решений в условиях риска.

ПР05. Принятие решений в условиях неопределенности.

ПР06. Использование основных моделей управления запасами и систем массового обслуживания для принятия управленческих решений.

ПР07. Организация и контроль выполнения управленческих решений. Социально-психологические аспекты контроля и оценки исполнения решений.

Самостоятельная работа:

СР01. По рекомендованной литературе изучить:

- Типология управленческих решений

СР02. По рекомендованной литературе изучить:

- Теоремы умножения и сложения вероятностей.

СР03. По рекомендованной литературе изучить:

- Игра «камень-ножницы-бумага».

Подготовить доклады по следующим темам:

- История развития и формирования теории игр;

- Применение теории игр;

- Классификация игр.

СР04. По рекомендованной литературе изучить:

- Риск при принятии решения.

СР05. По рекомендованной литературе изучить:

- Неопределенность в игровых ситуациях

СР06. По рекомендованной литературе изучить:

- Роль запасов в устойчивой работе производственных и торговых систем;
- Причины создания запасов, их положительное и отрицательное влияние на функционирование системы;
- Формулировка задачи и характеристики системы массового обслуживания.

СР07. Подготовить доклады по следующим темам:

- Значение, функции и виды контроля;
- Этапы процесса контроля;
- Средства мониторинга;
- Требования к информации, необходимой для осуществления контроля;
- Применение информационных технологий в процессе осуществления мониторинга и контроля;
- Значение, функции и виды контроля;
- Методы контроля и механизм его осуществления.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Мендель А.В. Модели принятия решений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Мендель А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 463 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52510>

2. Глебова О.В. Методы принятия управленческих решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Глебова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 274 с. — 978-5-906172-20-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62071.html>

3. Математические методы и модели исследования операций [Электронный ресурс] : учеб-ник / В.А. Колемаев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 592 с. — 978-5-238-01325-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40459.html>

4. Брусенцев А.Г. Исследование операций и теория игр [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Брусенцев, В.И. Петрашев, Ю.Д. Рязанов. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012. — 258 с. — 978-5-361-00191-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49709.html>

5. Генералова, С. В. Методы и модели разработки и принятия управленческих решений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Генералова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 75 с. — ISBN 978-5-4497-0707-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97409.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Самков, Т. Л. Методы принятия управленческих решений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. Л. Самков. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 123 с. — ISBN 978-5-7782-3812-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98794.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

7. Яроцкая, Е. В. Экономико-математические методы и моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. В. Яроцкая. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-4497-0270-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90006.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

8. Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В.А. Колемаев, В.Н. Калинина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 352 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71075.html>

4.2. Периодическая литература

Журнал «Математическая теория игр и ее приложения»
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=30671>

4.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>
Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>
Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>
Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>
База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>
Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.пф>
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>
Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Наиболее сложным в освоении дисциплины является переход от описания экономической ситуации к построению экономико-математической модели. Поэтому на лекциях этому уделяется особое внимание, и задания для практических занятий и самостоятельной работы студентов носят содержательный, а не формализованный характер. Если модель построена грамотно, то выбор метода решения и реализация этого метода во многом носят чисто «технический» характер (чаще всего есть определенные алгоритмы действий, следуя которым можно получить ответ), особенно с учетом возможностей современных программных сред.

Знакомство с типовыми моделями принятия управленческих решений следует начинать с понимания того, какие ситуации могут быть сведены к моделям данного типа. Далее следует уяснить особенности и ограничения, накладываемые данными моделями на исходные данные, а также какого вида результат можно получить. Практически для всех типовых моделей исследования операций в экономике разработаны методы их реализации и алгоритмы применения. Целесообразно в течение семестра собрать «библиотеку алгоритмов» с примерами их реализации.

Особое внимание следует уделить вопросам анализа, экономической интерпретации и проверки на устойчивость полученных решений, поскольку с точки зрения управления экономическими (производственными, технологическими и т.п.) процессами данные вопросы крайне важны. В частности, в содержании лекционного материала снижено внимание к проблеме доказательства тех или иных теорем, но более широко включены вопросы анализа последствий изменения условий и исходных данных задачи принятия решения.

Перед выбором темы курсовой работы целесообразно оценить, какие темы, включенные в содержание дисциплины, вызывают наибольший интерес, чтобы в процессе выполнения курсовой работы значительно расширить знание по данным вопросам и использовать их при подготовке и выполнении выпускной квалификационной работы.

Самостоятельная работа студентов, предусмотренная учебным планом должна соответствовать более глубокому усвоению изучаемого курса, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать студентов на умение применять теоретические знания на практике.

Организуя самостоятельную работу, обучающийся должен учитывать, что результаты контролируются преподавателем и учитываются при аттестации обучающихся. При этом проводятся: тестирование, экспресс-опрос на и практических занятиях, заслушивание докладов, проверка письменных работ и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
3	4	5
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	MSoftware, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс межрегиональная научно-исследовательская лаборатория "Современные технологии в образовании и бизнесе" (53/Г), лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, лаборатория управления проектной деятельностью (52/Г)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018; OpenOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия

38.04.02 «Менеджмент»
«Управление конкурентоспособностью организации»

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
	Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	№44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Методы и модели в принятии решений	опрос
ПР02	Использование основных моделей управления запасами и систем массового обслуживания для принятия управленческих решений	контр. работа
ПР03	Основы теории вероятностей	тест
ПР04	Элементы теории игр	опрос
ПР05	Прикладные задачи теории игр	решение задач
ПР06	Основы вариационного исчисления и оптимального управления	доклад
ПР07	Организация и контроль выполнения управленческих решений. Социально-психологические аспекты контроля и оценки исполнения решений	опрос
СР02	Изучение материала по рекомендованной литературе	домашнее задание
СР07	Подготовка доклада по предложенной теме	доклад

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	1 семестр	1 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-11 (ПК-2) Знать этапы, инструменты и методы принятия организационно-управленческих решений, принципы регламентации управленческой деятельности, особенности процесса принятия управленческих решений в операционной (производственной) деятельности

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знать состав и содержание этапов процесса разработки и реализации управленческих решений	ПР01, ПР07, СР07, Экз01
Знать требования, предъявляемые к управленческим решениям	ПР01, Экз01
Умеет оценивать роль запасов в устойчивой работе производственных и торговых систем при принятии оптимальных управленческих решений	ПР06, СР06, Экз01

Задания к опросу ПР01 (примеры)

1. Опишите процесс принятия решений
2. Назовите основные подходы к принятию решений
3. Назовите требования, предъявляемые к управленческим решениям

Вопросы к докладу ПР07 (примеры)

1. Какую роль выполняет контроль в управлении?
2. Можно ли сочетать одновременно различные формы и виды контроля?
3. Какие виды ответственности вы знаете?

Задания к контрольной работе ПР06 (примеры):

1. Решить задачу:

Предприятие расходует 1000 единиц продукции за 30 дней. Затраты на поставку партии продукции составляют 300 единиц, затраты на хранение единицы продукции составляют 2 единицы в день. Найти оптимальный объем партии, интервал времени между поставками и минимальные затраты.

2. Решить задачу:

Потребность сборочного предприятия в деталях некоторого типа составляет 120000 дет. в год, причём эти детали расходуются в процессе производства равномерно и непрерывно. Детали заказываются раз в год и поставляются партиями одинакового объёма, указанного в заказе. Хранение детали на складе стоит 0,35 ден. ед. в сутки, а поставка партии 10000 ден. ед. Отсутствие на сборке каждой детали приносит в сутки убытки в размере 3,5 ден. ед. Определить наиболее экономичный объем партии и интервал между поставками.

3. Решить задачу:

Известно, что заявки на телефонные переговоры поступают в телевизионное ателье с интенсивностью $\lambda=90$ заявок в час, а средняя продолжительность разговора по телефону 2

минуты. Определите показатели эффективности работы СМО (телефонной связи) при наличии одного телефонного номера.

Вопросы к защите курсовой работы КР01 (примеры)

1. Отрицательное влияние запасов на функционирование предприятия.
2. Какие Вы знаете модели управления запасами?
3. Какие Вы знаете подходы к формированию запасов на предприятии?
4. Как определить оптимальный размер поставки.

Вопросы к заданию СР06 (примеры)

1. Какова роль запасов в устойчивой работе производственных и торговых систем?
2. Назовите основные характеристики систем массового обслуживания.

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Запрограммированные и незапрограммированные решения.
2. Основные подходы к принятию решений.
3. Процесс подготовки, принятия и реализации управленческого решения.
4. Методы определения проблем при принятии управленческого решения.
5. Основные понятия управления запасами: управление запасами, дефицит запасов, избыток запасов, подходы к формированию запасов на предприятии.
6. Статическая детерминированная модель управления запасами без дефицита.
7. Статическая детерминированная модель управления запасами с дефицитом.
8. Мониторинг и контроль реализации управленческих решений.
9. Роль лидерства в процессе разработки и реализации управленческого решения.
10. Виды ответственности руководителей за управленческие решения.

ИД-12 (ПК-2) Уметь применять методы моделирования и оптимизации социально-экономических процессов в практической деятельности, находить оптимальные организационно-управленческие решения

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает критерий Байеса, критерий Лапласа, критерий Гермейера, критерий оптимизма, критерий пессимизма, критерий Вальда, критерий Сэвиджа, критерий Гурвица для принятия решения в условиях риска и неопределенности.	ПР04, ПР05
Умеет применять критерий Байеса, критерий Лапласа, критерий Гермейера при решении экономических задач.	ПР04, Экз01
Умеет применять критерий оптимизма, критерий пессимизма, критерий Вальда, критерий Сэвиджа, критерий Гурвица при решении экономических задач.	ПР05, Экз01

Задание к ПР04 (примеры)

Решить задачу:

Ежедневный спрос на булочки в продовольственном магазине может принимать значения 100, 150, 200, 120, 300 штук с вероятностями 0.2, 0.25, 0.3, 0.15, 0.1 соответственно. Если булочка не продана в тот же день, она может быть реализована за 15 рублей к концу дня, свежие булочки продаются по 49 рублей за штуку, затраты магазина на 1 булочку составляют 25 рублей. Определить, какое оптимальное количество булочек следует заказывать ежедневно.

Задание к ПР05 (примеры)

Решить задачу:

В соответствии со спросом на некоторую продукцию в городе планируется построить предприятие по ее производству. Спрос на продукцию точно не определен, но может выражаться числами 10, 20, 30, 40 тысяч единиц, причем вероятности того, что спрос установится на одном из названных уровней, неизвестны. Работа подобных предприятий показывает, что прибыль от реализации единицы продукции составляет 15 д.е., а убытки от нереализованной единицы продукции, связанные с ее хранением и уценкой, равны 5 д.е. Какова должна быть мощность предприятия, чтобы его ожидаемая прибыль была максимальной?

ИД-13 (ПК-2) Владеть формализованными и неформализованными методами принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, моделями принятия типовых решений

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет методами решения задач нахождения оптимальной стратегии в конфликтной ситуации между конкурирующими предприятиями	ПР02, ПР03, Экз01

Тестовые задания к ПР02 (примеры)

1. В партии из 14 деталей имеется 8 стандартных. Наудачу отбирают 4 детали. Тогда вероятность того, что среди отобранных деталей две стандартные, равна

- 1) $\frac{60}{143}$
- 2) $\frac{1}{2}$
- 3) $\frac{2}{7}$
- 4) $\frac{435}{1001}$

2. Игральная кость бросается один раз. Тогда вероятность того, что на верхней грани выпадет четное число, равна

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) 0,1
- 3) $\frac{1}{3}$
- 4) $\frac{1}{6}$

3. Два предприятия производят разнотипную продукцию. Вероятности их банкротства в течение года равны 0,1 и 0,2 соответственно. Тогда вероятность того, что в течение года обанкротится хотя бы одно предприятие, равна

- 1) 0,42
- 2) 0,28
- 3) 1

4) 0,5

4. Для вычисления дисперсии дискретной случайной величины используется формула

$$1) \sum_{j=1}^n \left(x_j - \sum_{i=1}^n x_i p_i \right)^2 \cdot p_j$$

$$2) \sqrt{\sum_{j=1}^n \left(x_j - \sum_{i=1}^n x_i p_i \right)^2 \cdot p_j}$$

$$3) \frac{m}{N}$$

$$4) \sum_{i=1}^n x_i p_i$$

Задания к опросу ПР03 (примеры)

1. Понятие платёжной матрицы.
2. Нижняя и верхняя цена игры.
3. Понятие смешанной стратегии игрока.

Задание к ПР03 (примеры)

Решить задачу:

Конкурирующие компании ООО «Сады Кубани» и ОАО «Кубанские соки» производят: соки и нектары, минеральную питьевую воду, более 20 наименований фруктовых газированных напитков, натуральные витаминизированные фруктово-овощные нектары, ягодные морсы, энергетические напитки. Каждая компания стремится увеличить объёмы производства, расширить ассортимент и усовершенствовать технологические процессы. Проведенные исследования показали, что рост продаж соков и нектаров в картонной упаковке, зависит от объёма упаковок. В связи с этим необходимо определить типы упаковок, в которых будут реализованы соки и нектары.

Следует учесть, что величина прибыли компании всегда будет равна нулю.

Прибыль компании ООО «Сады Кубани» в зависимости от стратегии и объёма упаковки представлена в таблице.

Наименование		Сок из зеленых яблок в упаковке объёмом:				
		125 мл	200 мл	330 мл	500 мл	1000мл
Сок из зеленых яблок в упаковке	250 мл	22	-7	56	29	-24
	750 мл	-28	-29	36	20	32
	1500 мл	42	-2	-17	3	-8
	2000мл	-8	49	-29	0	56

Определить оптимальную стратегию компании ООО «Сады Кубани».

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Понятие классической вероятности. Примеры задач на определение вероятности.
2. Теоремы умножения и сложения вероятностей; совместные и несовместные события.
3. Вероятность противоположного события: примеры задач.

4. Формула полной вероятности: примеры задач.
5. Закон распределения дискретной случайной величины.
6. Математическое ожидание и дисперсия дискретной случайной величины.
7. Основные понятия в матричных играх.
8. Максимин и минимакс в матричной игре.
9. Седловая точка в матричной игре.
10. Игры в смешанных стратегиях.
11. Приведение матричной игры к задаче линейного программирования.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Процесс принятия и реализации управленческих решений.	опрос	0	3
ПР02	Основы теории вероятностей	тест	4	10
ПР03	Принятие решений в условиях конфликта	решение задач	0	3
ПР04	Принятие решений в условиях риска	решение задач	0	3
ПР05	Принятие решений в условиях неопределенности	решение задач	0	3
ПР06	Использование основных моделей управления запасами и систем массового обслуживания для принятия управленческих решений	решение задач	0	3
ПР07	Организация и контроль выполнения управленческих решений. Социально-психологические аспекты контроля и оценки исполнения решений	доклад	0	5
СР03	Изучение материала по рекомендованной литературе, подготовка доклада	домашнее задание	0	5
СР06	Изучение материала по рекомендованной литературе	домашнее задание	0	3
Экз01	Экзамен	экзамен	0	40
КР01	Защита КР	защита КР	0	100

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Контрольная работа	правильно решено не менее 40% заданий
Тест	правильно решено не менее 40% тестовых заданий
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 20% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада
Решение задач	правильно решено не менее 20% заданий
Домашнее задание	тема раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению выполненной работы

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 1 практического задания.

Время на подготовку: 40 минут.

Каждый теоретический вопрос оценивается максимально 12 баллами. Каждое практическое задание оценивается максимально 16 баллами. Максимальное суммарное количество баллов – 40.

Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос

Показатель	Максимальное количество баллов
Знание определений основных понятий, грамотное употребление понятий	3
Полнота раскрытия вопроса	3
Умение раскрыть взаимосвязи между отдельными компонентами (понятиями и моделями, теоремами и их применением, данными и формулами и т.п.)	3
Ответы на дополнительные вопросы	3
Всего	12

Критерии оценивания выполнения практического задания

Показатель	Максимальное количество баллов
Формализация условий задачи	4
Обоснованность выбора метода (модели, алгоритма) решения	4
Правильность проведение расчетов	4
Полнота анализа полученных результатов	4
Всего	16

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100

38.04.02 «Менеджмент»
«Управление конкурентоспособностью организации»

«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03 Стратегический маркетинг

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – «Менеджмент»

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

д.э.н. профессор

степень, должность

подпись

Р.Р.Толстяков

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л.Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
 ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП. Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании
ИД-4 (ПК-1) Знать основы и принципы разработки и внедрения стратегий развития компании и управления стратегическими изменениями	Знает основы формирования и реализации стратегии компании для обеспечения ее конкурентоспособности
	Знает принципы и основы разработки функциональных стратегий предприятия, стратегий всех его бизнес-единиц и общей стратегии и принципы распределения полномочий и ответственности
	Знает принципы принятия и реализации рациональных управленческих решений в управлении стратегическими изменениями и внедрении новых направлений деятельности компании
ИД-5 (ПК-1) Уметь разрабатывать и внедрять стратегии развития компании, в том числе по новым направлениям деятельности, стратегические изменения, соответствующие актуальной динамичности среды для обеспечения устойчивого развития компании	Умеет разрабатывать и внедрять корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации, а также стратегические изменения, соответствующие динамике актуальной внешней среды и оценивать их эффективность для ее устойчивого развития
	Умеет анализировать внешнюю и внутреннюю среду предприятия, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на стратегическое развитие предприятия
	Умеет применять основные теории и подходы к осуществлению стратегических изменений при разработке новых направлений деятельности предприятия
ИД-6 (ПК-1) Владеть навыками стратегического анализа для разработки и реализации конкурентоспособной стратегии предприятия и разработки новых направлений деятельности компании	Владеет навыками стратегического анализа, системного анализа каждой из имеющихся стратегий, общей стратегии предприятия, способностью выявлять наиболее приоритетные стратегии, стратегические изменения и новые направления развития
	Владеет навыками разработки стратегических функциональных программ для осуществления необходимых стратегических изменений и внедрения новых направлений деятельности компании, оценки их эффективности, для обеспечения устойчивого развития компании
	Владеет навыками реализации стратегий предприятия с учетом оценки их эффективности для обеспечения его устойчивого развития
ИД-7 (ПК-1) Знать концепции современных стратегий маркетинга и присущий им инструмен-	Знает специфику и современных видов маркетинга (латеральный, эмпирический, прицельный, холистический, геомаркетинг, «партизанский») для работы в малых и средних рыночных нишах

тарий	Знает стратегии маркетинговой деятельности, структурированные по направлениям, целям и ресурсам, критерии, и индикаторы их реализации
ИД-8 (ПК-1) Владеть навыками разработки маркетинговой стратегии, на основе комплексного анализа рыночной среды	Владеет навыками разработки маркетинговых и товарных инноваций
	Владеет навыками разработки маркетингового стратегического плана
ПК-2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-4 (ПК-2) знать форму, порядок и методы сбора маркетинговой информации	Знает методики проведения качественных и количественных маркетинговых исследований в on-line и off-line средах
	Знает способы сбора, группировки и подготовки первичной и вторичной информации
ИД-5 (ПК-2) уметь прогнозировать поведение субъектов рынка на основе аналитических информационных моделей	Умеет строить прогнозные модели для локальных экономических систем
	Умеет определить уровень потребительской лояльности, оценку здоровья бренда, допустимые ценовые диапазоны и оптимальный состав товарной политики предприятия
ИД-6 (ПК-2) владеть экономико-статистическими методами обработки и анализа информации	Владеет инструментарием экономико-статистического анализа маркетинговой информации.
	Владеет навыками использования современных on-line сервисов для сбора, обработки и анализа информации с целью выработки стратегических решений.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения			
	Очная-заочная			
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Итого
<i>Контактная работа</i>	11	11	17	39
занятия лекционного типа	4	4	4	16
лабораторные занятия	-	-	-	-
практические занятия	6	6	6	32
курсовое проектирование	-	-	2	2
консультации	-		2	2
промежуточная аттестация	1	1	3	5
<i>Самостоятельная работа</i>	97	97	91	285
<i>Всего</i>	108	108	108	324

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Эволюция комплекса маркетинга. Обзор компонентов маркетингового комплекса от 4P, до 12P, анализ изменений и факторов их вызвавших. Альтернативные подходы к факторам маркетинга 4C, 4E, 4A, SIVA. Построение стратегических концепций предприятий на основе данных моделей

Тема 2. Информационные системы маркетинга. Инструменты коммуникаций, используемые на этапе WEB 3.0: Сервисы On-line презентаций (Prezi, Google Презентации). Сервисы on-line анкетирования (Google Forms, Яндекс.Взгляд, Survio). Введение в SPSS (обзор возможностей). Канбан доски – Trello. Геоинформационные системы SASPlanet

Тема 3. Анализ товарной политики предприятия. Жизненный цикл товара (этапы, виды). Этапы построения матрица ABC / XYZ анализа. Этапы проведения конкурентного товарного анализа.

Тема 4. Методы ценообразования. Обзор методов ценообразования. Методы, ориентированные на восприятие пользователем Метод лестницы цен, шкала Джастера, PSM метод. Использование Google Forms для сбора первичных данных для определения допустимого и оптимального диапазона цен. Организация обработки полученных данных средствами MS-Excel, SPSS

Тема 5. Управление лояльностью потребителя. Расчет индекса потребительской лояльности NPS. Влияние цвета на восприятие потребителя (в рекламе, в бренде, в упаковке). Определение уровня здоровья бренда.

Тема 6. Сегментация потребителей и клиентов.

Подходы к сегментации. Разработка анкеты для сегментирования потребителя на основе получаемых выгод от продукта. Алгоритм проведения сегментации с использованием инструментария SPSS (таблицы сопряженности, факторный анализ, кластерный анализ, прямой маркетинг). Определение качественного и количественного состава сегментов и потребительских предпочтений по маркам в рамках каждого сегмента. Сегментация клиентов на основе RFM анализа.

Тема 7. Анализ внешней и внутренней среды маркетинга.

Факторы микро (потребители, конкуренты, поставщики) и макро (политическая, экономическая, экологическая, научная) среды. Технологии проведения SWOT анализа, STEP анализа, GAP анализа.

Тема 8. Стратегическое планирование в маркетинге

Классификация маркетинговых стратегий (глобальные, базовые, роста, конкурентные, ценовые). SMART планирование. Проектный подход к стратегии маркетинга на предприятии.

Практические занятия

ПР01. Генерация бизнес идей методом мозгового штурма. Экспресс оценка методом Дж.Кауфмана

ПР02. Методика SCAMPER – генерация продуктовых инноваций

ПР03. Google Forms – создание анкеты. Решение транспортной задачи с геопривязкой и визуализацией в SASPlanet

ПР04. SPSS Интерфейс системы, типы переменных, кодирование анкет, организация выборки данных, построение линейных и перекрестных распределений для одновариантных и многовариантных вопросов.

ПР05. Построение матрицы ABC/XYZ анализа

ПР06. Сбор данных по объектам коммерческой недвижимости, оценка потенциального спроса, определение оптимального места положения РТТ с использованием инструментария Бизнес-Навигатора.

ПР07. Создание Google анкеты для проведения PSM анализа, обработка и выгрузка данных в Excell – построение графиков и определение допустимого и оптимального диапазона цен.

ПР08. Построение карты позиционирования конкурентов на основе PSM анализа

ПР09. Создание Google анкеты для оценки узнаваемости бренда. Выгрузка и подготовка данных в Excel для построения графиков узнаваемости бренда.

ПР10. Создание Google анкеты для расчета NPS. Определение уровня лояльности потребителя.

ПР11. Создание Google анкеты для проведения сегментации пользователей на основе предпочтений. Конвертация собранных данных для проведения сегментации методами факторного и кластерного анализа в SPSS

ПР12. Этапы проведения RFM анализа с использованием инструментария MS-Excel, автоматизация RFM анализа с помощью SPSS. Построение тепловых карт по группам клиентов и разрезов по критериям давность покупки, частота покупок, сумма покупок.

ПР13. Выявление сильных и слабых сторон, оценка возможностей и угроз. Составление матрицы SWOT анализа

ПР14. Построение STEP анализа, нахождение точек разрыва GAP

ПР15. Формулирование SMART целей. Информационные системы планирования (Google calendar, Trello)

ПР16. Проектный подход, определение точек входа и выхода из блоков проекта, создание шаблона стратегического управления

Самостоятельная работа:

СР01. Проведение качественных исследований методом Делфи. (on-line лекция)

СР02. Оценка банка идей продуктовых инноваций (по методике SCAMPER) методом Дж.Кауфмана, совмещенным с методом прогноза Делфи (работа группами, по вариантам)

СР03. Google Forms – сбор данных их первичный анализ с использованием MS-Excel. Создание on-line отчета о проведенном опросе в Prezi

СР04. Перенос данных из GoogleForms в SPSS. Построение простых статистических выборок.

СР05. Оценка товарной политики предприятия на основе матрицы ABC/XYZ анализа

СР06. Определение места центрального склада в системе дистрибуции с использованием SASPlanet (on-line практикум)

СР07. Определение оптимальной цены . методом Джастера (on-line лекция)

СР08. Карты позиционирования конкурентов.

СР09. Проведение исследования по оценке узнаваемости бренда

СР10. Проведение исследования по определению уровня лояльности клиентов NPS

СР11. Проведение исследования по определению сегментов клиентов по заданному продукту / услуге

СР12. Проведение RFM анализа (Excel, SPSS) по вариантам

СР13. SWOT анализ по кейсу

СР14. STEP анализ по кейсу

СР15. Построение КанБан доски (Trello) для реализации SMART целей

СР16. Написание стратегии компании на основе проектного подхода

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Арндт, Трайндл Нейромаркетинг: визуализация эмоций / Трайндл Арндт ; перевод А. Гордеева, Р. Яворского. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 114 с. — ISBN 978-5-9614-5649-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93029.html>

2. Мазилкина Е.И. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности (2-е издание) [Электронный ресурс] : учебник / Е.И. Мазилкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 300 с. — 978-5-394-01285-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57160.html>

3. Управление инновациями [Электронный ресурс] : монография / В.Г. Анисимов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2017. — 454 с. — 978-5-9590-0921-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69829.html>

4. Сбоева, И. А. Стратегический маркетинг инновационного продукта : учебное пособие / И. А. Сбоева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 204 с. — ISBN 978-5-8158-2072-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117722>

5. Мхитарян, С. В. Применение SPSS в маркетинговых проектах : учебное пособие / С. В. Мхитарян. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 272 с. — ISBN 978-5-374-00315-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/11082.html>

6. Сафронова, Н. Б. Маркетинговые исследования : учебное пособие / Н. Б. Сафронова, И. Е. Корнеева. — Москва : Дашков и К, 2017. — 296 с. — ISBN 978-5-394-01470-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93419>.

4.2. Периодическая литература

Журнал «Проблемы теории и практики управления» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Экономист» (доступен в читальном зале НБ ТГТУ).

Журнал «Вопросы экономики» — Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715

Журнал «Вопросы экономики и права» — Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28563>

4.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» uisrussia.msu.ru

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru/>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>

База данных Web of Science apps.webofknowledge.com

База данных Scopus www.scopus.com

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru/>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU -
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты
ты <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ www.economy.gov.ru

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com/>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» (<http://www.iprbookshop.ru/>)

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» ([www.biblio-online](http://www.biblio-online.ru))

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ (<http://elib.tstu.ru/>)

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.рф/>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" www.polpred.com

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Успешное освоение компетенций, формируемых учебной дисциплиной, предполагает оптимальное использование студентом времени самостоятельной работы. Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения студентам рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня, разобрать рассмотренные примеры;
- перед лекционным занятием целесообразно просмотреть текст предыдущей лекции;
- при подготовке к практическим занятиям повторить основные понятия и формулы по изученной теме;
- при подготовке к защите лабораторных работ повторить материал по теме, используя лекции и рекомендованную литературу.

Рекомендуется дополнительно использовать электронные пособия, имеющиеся в системе moodle, представленную на сайте sdo.tstu.ru, а также нормативную документацию и законодательную базу по соответствующим вопросам дисциплины.

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций студентами изучаются и книги по учебной дисциплине. Возможно, что более глубокое освоение вопросов будет достигнуто при использовании нескольких учебников, хотя лучше все же выбрать один учебник в дополнение к конспекту лекций, используя другие учебные пособия как вспомогательные в некоторых случаях. Рекомендуется добиться понимания изучаемой темы дисциплины. При изучении теоретического материала всегда полезно выписывать формулы и графики.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо повторить теоретические положения данной дисциплины, используя конспект лекций и учебник, разобрать определения всех понятий, рассмотреть примеры и самостоятельно решить несколько типовых задач из каждой темы.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым специализированным и лабораторным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. №№ 402/Д, 404/Д, 405/Д, 410/Д)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование	
учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита» (ауд. № 411/Д)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование Оборудование: лабораторные установки «Исследование естественного освещения» «Эффективность и качество освещения», «Вентиляционные системы», «Защита от теплового излучения», «Исследование электромагнитных полей», «Защита от СВЧ-излучения». «Защитное заземление и зануление», «Параметры микроклимата», «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока», «Определение взрывоопасных свойств веществ»; комплект демонстрационных современных источников (накаливания и газоразрядных) света и светильников различного типа; компьютерный тренажер «Гоша» с программным обеспечением и необходимой базой данных для мультимедийного сопровождения занятий	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компью-	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340

38.04.02 « Менеджмент»
«Управление конкурентоспособностью организации»

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	<p>терные столы</p> <p>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows XP Лицензия №44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701</p>

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения лабораторных работ, заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Генерация бизнес идей методом мозгового штурма. Экспресс оценка методом Дж.Кауфмана	опрос (составление Матрицы)
ПР02	Методика SCAMPER – генерация продуктовых инноваций	опрос (составление банка идей)
ПР03	Создание анкеты GoogleForms	контр. работа
ПР04	SPSS интерфейс и возможности	опрос
ПР05	Построение матрицы ABC/XYZ	контр. работа
ПР06	Оптимального места положения РТТ (Бизне Навигатор)	опрос
ПР07	Создание Google анкеты для PSM анализа	контр. работа
ПР08	Построение карты позиционирования	контр. Работа
ПР09	Создание Google анкеты для узнаваемости бренда	контр. работа
ПР10	Создание Google анкеты для расчета NPS	контр. работа
ПР11	Создание Google анкеты для проведения сегментации пользователей на основе предпочтений	контр. работа
ПР12	RFM анализ	контр. работа
ПР13	Матрица SWOT анализа	Решение кейса
ПР14	STEP анализ	контр. работа
ПР15	SMART цели, ИС планирования	контр. работа
ПР16	создание шаблона стратегического управления	контр. работа
СР01	Проведение качественных исследований методом Делфи	конспект лекции
СР02	Оценка банка идей продуктовых инноваций (много итерационная) метдом Делфи	контр. работа
СР03	Организация сбора данных через Google Forms с использованием специализированных групп социальных сетей	Массив данных Google Table
СР04	Перенос данных из GoogleForms в SPSS. Построение простых статистических выборок	Массив данных SPSS
СР05	Оценка товарной политики предприятия на основе матрицы ABC/XYZ анализа	контр. работа
СР06	Определение места центрального склада в системе дистрибуции с использованием SASPlanet	контр. работа
СР07	Определение оптимальной цены . методом Джастера	опрос
СР08	Карты позиционирования конкурентов.	контр. работа
СР09	Проведение исследования по оценке узнаваемости бренда	контр. работа
СР10	Проведение исследования по определению уровня лояльно-	контр. работа

Обозначение	Наименование	Форма контроля
	сти клиентов NPS	
CP11	Проведение исследования по определению сегментов клиентов по заданному продукту / услуге	контр. работа
CP12	Проведение RFM анализа (Excel, SPSS) по вариантам	контр. работа
CP13	SWOT анализ по кейсу	контр. работа
CP14	СТЕР анализ по кейсу	контр. работа
CP15	Построение КанБан доски (Trello) для реализации SMART целей	контр. работа
CP16	Написание стратегии компании на основе проектного подхода	контр. работа

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	1 семестр	1 семестр	2 курс
Зач02	Зачет	2 семестр	2 семестр	1 курс
Экз01	Экзамен	3 семестр	3 семестр	2 курс
КП01	Защита КП	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать но-вые направления деятельности компании

ИД-7 (ПК-1) Знать концепции современных видов маркетинга и присущий им стратегический инструментарий

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает специфику и современных видов маркетинга (латеральный, эмпирический, прицельный, холистический, геомаркетинг, «партизанский») для работы в малых и средних рыночных нишах	ПР13, ПР16
Знает стратегии маркетинговой деятельности, структурированные по направлениям, целям и ресурсам, критерии, и индикаторы их реализации	ПР13, ПР15, ПР16, СР16

ИД-8 (ПК-1) владеть комплексным подходом по формированию стратегии и плана маркетинга на основании современных концепций

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет навыками разработки маркетинговых и товарных инноваций	ПР01, ПР02, СР01, СР02
Владеет навыками разработки маркетингового стратегического плана	ПР14, ПР15, ПР16, СР15, СР16

ПК-2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения

ИД-4 (ПК-2) знать форму, порядок и методы сбора маркетинговой информации

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает методики проведения качественных и количественных маркетинговых исследований в on-line и off-line средах	ПР03, ПР06
Знает способы сбора, группировки и подготовки первичной и вторичной информации	ПР04, ПР11

ИД-5 (ПК-2) уметь прогнозировать поведение субъектов рынка на основе аналитических информационных моделей

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет строить прогнозные модели для локальных экономических систем	ПР07, ПР08, ПР11, ПР13, СР07, СР08, СР11
Умеет определить уровень потребительской лояльности, оценку здоровья бренда, допустимые ценовые диапазоны и оптимальный состав товарной политики предприятия	ПР05, ПР07, ПР08, ПР11, ПР12, СР05, СР08, СР12

ИД-6 (ПК-2) владеть экономико-статистическими методами обработки и анализа информации

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет инструментарием экономико-статистического анализа маркетинговой информации.	ПР04, ПР05, ПР07, ПР12, ПР11, СР04, СР05, СР07
Владеет навыками использования современных on-line сервисов для сбора, обработки и анализа информации с целью выработки	ПР03, ПР04, ПР06, СР04, СР06

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
стратегических решений.	

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Генерация бизнес идей методом мозгового штурма. Экспресс оценка методом Дж.Кауфмана	опрос (составление Матрицы)	1	5
ПР02	Методика SCAMPER – генерация продуктовых инноваций	опрос (составление банка идей)	1	5
ПР03	Создание анкеты GoogleForms	контр. работа	1	5
ПР04	SPSS интерфейс и возможности	контр. работа	1	5
ПР05	Построение матрицы ABC/XYZ	опрос (составление Матрицы)	1	5
ПР06	Оптимального места положения РТТ (Бизне Навигатор)	опрос (составление банка идей)	1	5
ПР07	Создание Google анкеты для PSM анализа	контр. работа	1	5
ПР08	Построение карты позиционирования	опрос	1	5
ПР08	Создание Google анкеты для узнаваемости бренда	контр. работа	1	5
ПР09	Создание Google анкеты для расчета NPS	опрос	1	5
ПР10	Создание Google анкеты для проведения сегментации пользователей на основе предпочтений	контр. работа	1	5
ПР11	RFM анализ	контр. Работа	1	5
ПР12	Матрица SWOT анализа	контр. работа	1	5
ПР13	СТЕР анализ	контр. работа	1	5
ПР14	SMART цели, ИС планирования	контр. работа	1	5
ПР15	создание шаблона стратегического управления	контр. работа	1	5
ПР16	Проведение качественных исследований методом Делфи	решение кейса	1	5
СР01	Оценка банка идей продуктовых инно-	контр. работа		

Обоз-	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
	ваций (много итерационная) методом Делфи			
CP02	Организация сбора данных через Google Forms с использованием специализированных групп социальных сетей	контр. работа		
CP03	Перенос данных из GoogleForms в SPSS. Построение простых статистических выборок	контр. работа		
CP04	Оценка товарной политики предприятия на основе матрицы ABC/XYZ анализа	конспект лекции		
CP05	Определение места центрального склада в системе дистрибуции с использованием SASPlanet	контр. работа		
CP06	Определение оптимальной цены . методом Джастера	Массив данных Google Table		
CP07	Карты позиционирования конкурентов.	Массив данных SPSS		
CP08	Проведение исследования по оценке узнаваемости бренда	контр. работа		
CP09	Проведение исследования по определению уровня лояльности клиентов NPS	контр. работа		
CP10	Проведение исследования по определению сегментов клиентов по заданному продукту / услуге	опрос		
CP11	Проведение RFM анализа (Excel, SPSS) по вариантам	контр. работа		
CP12	SWOT анализ по кейсу	контр. работа		
CP13	STEP анализ по кейсу	контр. работа		
CP14	Построение КанБан доски (Trello) для реализации SMART целей	контр. работа		
CP15	Написание стратегии компании на основе проектного подхода	контр. работа		
CP16	Генерация бизнес идей методом мозгового штурма. Экспресс оценка методом Дж.Кауфмана	контр. работа		
	Экзамен	зачет	5	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
---------------------------	---

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Лабораторная работа	лабораторная работа выполнена в полном объеме; по лабораторной работе представлен отчет, содержащий необходимые расчеты, выводы, оформленный в соответствии с установленными требованиями; на защите лабораторной работы даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата
Конспект	конспект соответствует заданному плану; рассмотрены все вопросы, вынесенные на изучение; соблюдены требования к объему конспекта

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Зачет (Зач01).

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«зачтено»	41...100
«не зачтено»	0...40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.04 Налоги и налогообложение организаций

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Экономика***

(наименование кафедры)

Составитель:

Д.Э.Н., профессор

степень, должность

подпись

Н.И. Куликов

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

В.И. Меньщикова

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способность разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-19 (ПК-1) Знать сущность, основные принципы и закономерности функционирования налоговой системы, основные понятия и категории теории налогов и налогообложения	Знает определение налогов, экономическую сущность налогов
	Знание основных положений нормативно-правовых актов в области налогообложения
	Знает основные принципы функционирования налоговой системы
	Знает алгоритмы расчетов налоговой базы и сумм налогов и сборов
ИД-20 (ПК-1) Уметь идентифицировать объекты налогообложения, исчислять налогооблагаемую базу, сумму налога и сбора, а также сумму взносов в государственные внебюджетные фонды	Умеет рассчитывать основные налоговые платежи, уплачиваемые организациями
	Умеет рассчитывать основные налоговые платежи, уплачиваемые физическими лицами
ИД-21 (ПК-1) Владеть методами оценки налоговых обязательств и рисков для принятия управленческих решений и набором инструментов налогового планирования	Рассчитывает налоговые обязательства экономического субъекта
	Умеет применять специальные налоговые режимы

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	1 курс
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	94
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основные положения теории налогообложения.

Тема 1. Экономическая сущность налогов.

Возникновение и развитие налогообложения. основополагающие признаки налогов. Элементы налога и их характеристика. Функции налогов и их взаимосвязь. Налоговое бремя. Показатели, характеризующие налоговое бремя. Принципы и методы налогообложения. Способы уплаты налогов.

Тема 2. Налоговая система Российской Федерации.

Налоговая система. Особенности построения налоговой системы в России, промышленно развитых и развивающихся государствах. Классификация налогов. Налоговый механизм. Налоговый кодекс - основной налоговый закон РФ.

Практические занятия

ПР01. Экономическая сущность налогов.

ПР02. Организация налоговой системы.

Самостоятельная работа:

СР01. Выполнить задание по теме «Основные положения теории налогообложения». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР02. Выполнить задание по теме «Налоговая система». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

Раздел 2. Налоговый контроль.

Тема 3. Налоговая декларация и налоговый контроль.

Налоговая декларация (НК РФ гл. 13 статья 80). Внесение изменений в налоговую декларацию (НК РФ гл. 13 ст. 81). Налоговая политика. Налоговое регулирование и его особенности в России и зарубежных странах. Налоговый контроль: формы, содержание и методы. Ответственность за совершение налоговых правонарушений. Налоговые проверки, их виды. Цели и методы камеральных проверок, цели и методы выездных проверок. Постановка на учет в налоговых органах юридических и физических лиц в качестве налогоплательщиков. Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков и налоговых органов. Состав и структура налоговых органов.

Практические занятия

ПР03. Налоговое регулирование и его особенности.

Самостоятельная работа:

СР03. Выполнить задание по теме «Налоговая декларация и налоговый контроль». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

Раздел 3. Федеральные налоги.

Тема 4. Налог на добавленную стоимость (НДС).

Становление НДС и его значение. Плательщики НДС. Облагаемый оборот и объект налогообложения. Момент определения налоговой базы. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты налога. Налоговые льготы.

Тема 5. Акцизы.

Место акцизов в системе налогообложения. Подакцизные товары. Налогоплательщики акцизов. Объект налогообложения. Налоговая база и ставки акциза. Порядок исчисления и уплаты налога. Акцизы на нефтепродукты. Дата реализации подакцизных товаров. Налоговый период по акцизам. Порядок уплаты акциза при ввозе и подакцизных товаров.

Тема 6. Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)

Подходный налог с физических лиц - история возникновения и развития. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговые вычеты. Налоговые ставки. Налоговый период. Порядок исчисления и уплаты налога. Особенности налогообложения индивидуальных предпринимателей и других лиц, занимающихся частной практикой. Особенности исчисления и уплаты налога в отношении отдельных видов дохода. Совокупный годовой доход как объект налогообложения. Налогообложение доходов от предпринимательской деятельности. Декларация о доходах граждан. Устранение двойного налогообложения.

Тема 7. Страховые взносы во внебюджетные фонды

Отчисления в государственные внебюджетные фонды социального назначения. Плательщики страховых взносов. Объект обложения страховыми взносами. Расчет взносов. Тарифы страховых взносов. Страховая база. Льготы отдельным плательщикам страховых взносов.

Тема 8. Налог на прибыль организаций.

Налог на прибыль и его значение. Плательщики налога на прибыль. Объект налогообложения. Определение доходов в целях налогообложения. Налоговые льготы. Определение расходов в целях налогообложения. Налоговая база. Ставки налога. Особенности налогообложения отдельных видов доходов организаций, прибыли кредитных и страховых организаций, иностранных юридических лиц.

Тема 9. Сбор за пользования объектами животного мира и за пользования объектами водных биологических ресурсов.

Платежи за пользование природными ресурсами. Сборы за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов. Плательщики сборов и объекты обложения. Ставки сборов. Порядок исчисления и сроки уплаты сборов.

Тема 10. Водный налог

Налогоплательщики и объекты налогообложения. Налоговая база. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты водного налога.

Тема 11. Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ).

Суть налога на добычу полезных ископаемых. Плательщики НДПИ и объект обложения. Налоговая база. Ставки налога на добычу полезных ископаемых. Особый порядок исчисления НДПИ по нефти. Порядок исчисления и уплаты налога.

Тема 12. Государственная пошлина и таможенная пошлина.

Понятие государственной пошлины. Плательщики государственной пошлины. Объекты взимания пошлины. Ставка государственной пошлины. Порядок уплаты пошлины в бюджет. Изменение срока уплаты. Порядок возврата или зачета уплаченной пошлины. Та-

моженная пошлина. Экономическое содержание таможенной пошлины. Виды таможенной пошлины. Плательщики таможенной пошлины, объект обложения, налоговая база. Ставка таможенной пошлины. Тарифные льготы и тарифные преференции. Порядок исчисления и уплаты таможенной пошлины.

Практические занятия

ПР04. Налог на добавленную стоимость (НДС).

ПР05. Акцизы.

ПР06. Налог на доходы физических лиц (НДФЛ).

ПР07. Страховые взносы во внебюджетные фонды.

ПР08. Налог на прибыль организаций.

ПР09. Сбор за пользования объектами животного мира и за пользования объектами водных биологических ресурсов.

ПР10. Водный налог.

ПР11. Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ).

ПР12. Государственная пошлина и таможенная пошлина.

Самостоятельная работа:

СР04. Выполнить задание по теме «Налог на добавленную стоимость (НДС)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР05. Выполнить задание по теме «Акцизы». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР06. Выполнить задание по теме «Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР07. Выполнить задание по теме «Страховые взносы во внебюджетные фонды». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР08. Выполнить задание по теме «Налог на прибыль организаций». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР09. Выполнить задание по теме «Сбор за пользования объектами животного мира и за пользования объектами водных биологических ресурсов». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР10. Выполнить задание по теме «Водный налог». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР11. Выполнить задание по теме «Налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР12. Выполнить задание по теме «Государственная пошлина и таможенная пошлина». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

Раздел 4. Региональные налоги

Тема 13. Транспортный налог.

Понятие транспортного налога. Налогоплательщики. Объекты налогообложения. Налоговая база. Налоговый период. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты налога.

Тема 14. Налог на игорный бизнес.

Правовая основа и принципы построения налога на игорный бизнес. Плательщики налога, объект обложения, налоговая база. Налоговые ставки. Порядок исчисления и сроки уплаты налога.

Тема 15. Налог на имущество организации.

Правовая основа налога на имущество. Налогоплательщики налога на имущество организаций. Объекты налогообложения. Налоговая база. Налоговый и отчетный периоды. Налоговая ставка. Порядок исчисления и уплаты налога.

Практические занятия

ПР13. Транспортный налог.

ПР14. Налог на игорный бизнес.

ПР15. Налог на имущество организации.

Самостоятельная работа:

СР13. Выполнить задание по теме «Транспортный налог». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР14. Выполнить задание по теме «Налог на игорный бизнес». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР15. Выполнить задание по теме «Налог на имущество организации». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

Раздел 5. Местные налоги

Тема 16. Земельный налог.

Правовая основа земельного налога и его значение и роль. Плательщики налога и объект обложения. Налоговая база и особенности расчета налоговой базы. Налоговые ставки. Налоговые льготы. Порядок исчисления и сроки уплаты налога.

Тема 17. Налог на имущество физических лиц.

Правовая основа налога на имущество физических лиц. Плательщики налога на имущество физических лиц. Объекты налогообложения. Налоговая база. Ставка налога на имущество физических лиц. Объекты, принадлежащие физическим лицам, с которых не взимается налог на имущество. Налоговый период. Порядок исчисления и уплаты налога.

Практические занятия

ПР16. Земельный налог.

ПР17. Налог на имущество физических лиц.

Самостоятельная работа:

СР16. Выполнить задание по теме «Земельный налог». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР17. Выполнить задание по теме «Налог на имущество физических лиц». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

Раздел 6. Специальные налоговые режимы

Тема 18. Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН).

Правовая основа ЕСХН. Плательщики ЕСХН. Порядок и условия перехода на уплату ЕСХН. Объект налогообложения. Налоговая база. Налоговая ставка. Налоговый период. Порядок исчисления и уплаты ЕСХН в бюджет.

Тема 19. Упрощенная система налогообложения (УСН).

Правовая основа и преимущества применения УСН. Налогоплательщики УСН.

Порядок и условия перехода на УСН. Объекты налогообложения УСН. Минимальный налог. Налоговый и отчетный период. Ставка налога. Порядок отчисления и уплата налога. Ведение налогового учета. Система налогообложения на основе патента.

Тема 20. Налогообложение при выполнении соглашения о разделе продукции (СРП).

Правовая основа введения специального режима налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции (СРП). Основные понятия и положения при введении СРП. Налогоплательщики. Налоги, уплачиваемые при применении СРП. Особенности уплаты налогов при применении СРП. Особенности налогового контроля при СРП. Гарантии инвесторов при реализации СРП.

Тема 21. Налог на профессиональный доход.

Закон «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход». Ограничения по видам деятельности. Как стать самозанятым. Объект налогообложения. Налоговая база, налоговые ставки, налоговый период. Порядок исчисления и уплаты налога. Начало и прекращение применения специального налогового режима. В чем отличия самозанятого от индивидуального предпринимателя. Как ФНС находит самозанятых и отслеживает доходы.

Практические занятия

ПР18. Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН).

ПР19. Упрощенная система налогообложения (УСН).

ПР20. Налогообложение при выполнении соглашения о разделе продукции (СРП).

ПР21. Налог на профессиональный доход.

ПР22. Налоговые обязательства экономического субъекта.

Самостоятельная работа:

СР18. Выполнить задание по теме «Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР19. Выполнить задание по теме «Упрощенная система налогообложения (УСН)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР20. Выполнить задание по теме «Налогообложение при выполнении соглашения о разделе продукции (СРП)». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

СР21. Выполнить задание по теме «Налог на профессиональный доход». (задания размещены в репозитории учебных объектов VitaLOR: <http://vitalor.tstu.ru/>).

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Землянская, И. С. Налоги и налоговая система Российской Федерации: учебное пособие / И. С. Землянская, Ю. В. Мельникова, М. В. Чуб. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-00072-247-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74475.html>

2. Колчин, С. П. Налоги в Российской Федерации: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / С. П. Колчин. — 2-е изд. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 270 с. — ISBN 978-5-238-01922-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71216.html>

3. Заббарова, О. А. Налоги и налогообложение: учебное пособие / О. А. Заббарова. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 244 с. — ISBN 978-5-4487-0318-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77440.html>

4. Цветова, Г. В. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Г. В. Цветова, Е. П. Макарова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 110 с. — ISBN 978-5-4486-0072-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70271.html>

5. Землякова, А. В. Налоги и налоговая система: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки бакалавриата «Экономика» / А. В. Землякова, А. А. Белоусова. — 3-е изд. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 225 с. — ISBN 978-5-93926-315-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78035.html>

6. Боброва, А. В. Налоги и налогообложение. Теория налогов и налоговая система: учебное пособие / А. В. Боброва. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 273 с. — ISBN 978-5-4486-0667-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81486.html>

7. Налоги и налогообложение: практикум / составители В. А. Афончикова [и др.]. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-7014-0922-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95205.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.пф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание Вами системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием Вашей успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это Вами. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, Вам всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая

серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию Вы должны начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в Вашей способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, Вам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у Вас отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам;
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорам в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
- использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, словоописания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;
- повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
- обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);
- использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Экономическая сущность налогов	тест
ПР02	Организация налоговой системы	тест
ПР03	Налоговое регулирование и его особенности	тест
ПР04	Налог на добавленную стоимость (НДС)	контр. работа
ПР06	Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)	тест
ПР07	Страховые взносы во внебюджетные фонды	контр. работа
ПР13	Транспортный налог	тест
ПР15	Налог на имущество организации	тест
ПР16	Земельный налог	тест
ПР17	Налог на имущество физических лиц	контр. работа
ПР19	Упрощенная система налогообложения (УСН)	контр. работа
ПР22	Налоговые обязательства экономического субъекта	контр. работа
СР05	Выполнить задание по теме «Акцизы»	тест
СР08	Выполнить задание по теме «Налог на прибыль организаций»	тест
СР19	Выполнить задание по теме «Упрощенная система налогообложения (УСН)»	тест

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	1 семестр	1 курс	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-19 (ПК-1) Знать сущность, основные принципы и закономерности функционирования налого-вой системы, основные понятия и категории теории налогов и налогообложения

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает определение налогов, экономическую сущность налогов	ПР01, ПР06, ПР13, Экз01
Знание основных положений нормативно-правовых актов в области налогообложения	ПР02
Знает основные принципы функционирования налоговой системы	ПР03
Знает алгоритмы расчетов налоговой базы и сумм налогов и сборов	ПР15, ПР16, СР05, СР08, Экз01

Тестовые задания ПР01 (примеры)

1. Налог – это:

– обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и муниципальных образований

– добровольный взнос в бюджет или внебюджетные фонды в определённых законом размерах и в установленные сроки

– обязательный взнос в бюджет или внебюджетные фонды, осуществляемый плательщиками в произвольных размерах и в установленные сроки

2. Налог собирают в бюджет на основе:

– обязанности уплаты налога всеми лицами, определёнными в качестве субъектов налогообложения;

– индивидуальности определения величины налога в отношении каждого налогоплательщика;

– безвозмездности уплачиваемых сумм;

– отчуждения доли денежных средств, принадлежащих организации или физическому лицу.

– верны все ответы

3. Налогоплательщиками или плательщиками сборов могут быть признаны:

– только юридические лица;

– организации и физические лица;

– юридические лица и их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс и расчетный счет;

– организации и индивидуальные предприниматели.

4. Сбор— это:

– обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами, органами местного самоуправления, иными уполномоченными органами и должностными лицами юридически значимых действий, включая предоставление определённых прав или выдачу разрешений (лицензий)

– обязательный взнос, взимаемый только с организаций, уплата которого является одним из условий совершения в отношении плательщиков сборов государственными органами значимых действий;

– обязательный взнос, взимаемый с организаций и индивидуальных предпринимателей.

5. Характерные черты налога как платежа исходя из положений п. 1 ст. 8 Налогового кодекса РФ следующие:

- обязательность;
- индивидуальная безвозмездность;
- отчуждение денежных средств, принадлежащих организациям и физическим лицам на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления;
- направленность на финансирование деятельности государства или муниципальных образований.

– все ответы верные

6. Характерными чертами сбора как взноса являются:

- обязательность;
- одно из условий совершения государственными и иными органами в интересах плательщиков сборов юридически значимых действий.
- направленность на финансирование деятельности государства или муниципальных образований

7. Фискальная функция налогов заключается в:

- заключается в обеспечении государства финансовыми ресурсами, необходимыми для осуществления его деятельности (источник доходов государства);
- стимулировании, либо сдерживании той или иной хозяйственной деятельности
- верны оба ответа

8. Регулирующая функция налогов заключается в:

- стимулировании, либо сдерживании той или иной хозяйственной деятельности (регулятор экономической системы).
- заключается в обеспечении государства финансовыми ресурсами, необходимыми для осуществления его деятельности (источник доходов государства);
- верны оба ответа

9. Объектами налогообложения могут являться:

- любое обстоятельство, имеющее стоимостную, количественную или физическую характеристику, с наличием которой у налогоплательщика возникает обязанность по уплате налога;
- любое обстоятельство, имеющее стоимостную характеристику, относящееся к имуществу, за исключением имущественных прав;
- любое обстоятельство, имеющее стоимостную характеристику и относящееся к имуществу в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, за исключением имущественных прав;
- только операции по реализации товаров, работ, услуг на территории Российской Федерации

10. Налоговая база – это ...

- операции по реализации товаров, работ, услуг
- цена товаров, работ, услуг, предназначенных для реализации
- стоимостная, физическая или иная характеристика объекта налогообложения

Тестовые задания ПР02 (примеры)

1. Под налоговой системой понимается:

- совокупность налогов, пошлин и сборов, взимаемых на территории государства в соответствии с Налоговым законодательством;
- совокупность налоговых органов, норм и правил, определяющих правомочия сторон, участвующих в налоговых правоотношениях;

– совокупность налогов, пошлин и сборов, взимаемых на территории государства в соответствии с Налоговым законодательством, а также совокупность налоговых органов, норм и правил, определяющих правомочия сторон, участвующих в налоговых правоотношениях.

2. Верны ли следующие утверждения:

А. Главной задачей налоговых органов является контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты налогов.

Б. Система налогов России строится по территориальному принципу и имеет три уровня: федеральный, региональный и местный.

– Верно А

– Верно Б

– Верны оба утверждения

– Верных утверждений нет

3. Из указанного списка укажите те пункты, которые относятся к правам налоговых органов

А. Проводить налоговые проверки в любое время;

Б. Блокировать и опечатывать помещения, принадлежащие налогоплательщику и используемые им для предпринимательской деятельности на период проведения проверки его деятельности;

В. Приостанавливать деятельность налогоплательщика в случае неуплаты налога в срок;

Г. Приостанавливать операции по счетам налогоплательщика в случае неуплаты налога в срок;

Д. Взыскивать недоимки по налогам и пени;

Е. Выносить обвинительные заключения по делам лиц, уклоняющихся от уплаты налогов;

Ж. Предъявлять в суд иски к налогоплательщикам;

3. Самостоятельно определять суммы налогов, подлежащих уплате налогоплательщиками

– А, Б, Г;

– В, Д, Е;

– Г, Д, Ж;

– Б, Е, З;

– Д, Ж, З.

4. Система налогов России строится по территориальному принципу и имеет

– два уровня: федеральный и региональный.

– два уровня: региональный и местный.

– три уровня: федеральный, региональный и местный.

– один уровень: федеральный.

5. Налоговыми органами являются:

– Федеральная Служба РФ по налогам и сборам

– Подразделения Федеральной Службы РФ по налогам и сборам

– Федеральная Служба РФ по налогам и сборам и ее подразделения

– Налоговый Кодекс РФ

Тестовые задания ПР03 (примеры)

1. Налоговый кодекс РФ состоит из

– двух частей (общая часть и часть, посвященная конкретным налогам и сборам)

– одной части, включающей в себя совокупность различных видов налогов и сборов

– из трех частей (первая - общая часть, вторая - часть, посвященная налогам и сборам, третья - специальным налоговым режимам)

– из пяти частей (первая - общая часть, вторая - часть, посвященная федеральным налогам, третья – региональным налогам, четвертая - местным налогам, пятая - специальным налоговым режимам)

2. Разграничивая сферы применения налогового и таможенного законодательства, Налоговый кодекс РФ устанавливает особые правила в отношении...

- госпошлины при ввозе и вывозе товаров
- налога на добавленную стоимость и акцизов при экспорте и импорте товаров
- акцизов при экспорте товаров
- налога на добавленную стоимость при импорте товаров

3. Для установления налога или сбора достаточно:

- перечислить налоги и сборы в федеральных законах
- направить налоговое уведомление налогоплательщику
- придать ему соответствующее название
- определить в законе существенные элементы налоговых обязательств

4. Налоговые правоотношения.

- существуют в любой форме по усмотрению государства
- могут существовать лишь в правовой форме
- устанавливаются соглашением сторон

5. Основными группами субъектов являются

- налогоплательщик, плательщик сборов и субъекты РФ
- налогоплательщик, плательщик сборов и налоговые органы
- физическое лицо, плательщик сборов и налоговые органы
- налогоплательщик, государство и налоговые органы

6. Права, обязанности и ответственность сборщиков налогов и (или) сборов определяются...

- Налоговым и Таможенным кодексами РФ
- Налоговым, Таможенным и Административным кодексами РФ
- Налоговым кодексом РФ, федеральными законами и законодательными актами субъектов РФ

– Налоговым кодексом РФ, федеральными законами, законодательными актами субъектов РФ и нормативно-правовыми актами представительных органов местного самоуправления о налогах и (или) сборах

7. Срок налоговой отчетности не считается пропущенным при условии сдачи документов на почту...

- до 18 часов дня срока сдачи отчетности
- до 24 часов последнего дня срока отчетности, падающего на нерабочий день
- до 24 часов последнего дня срока отчетности
- до 9 часов утра понедельника

8. Участники налогово-правовых отношений...

– при достижении соглашения вправе дополнять предписания налогово-правовых норм

- могут по своему усмотрению толковать предписания налогово-правовых норм
- вправе не соблюдать предписания налогово-правовых норм
- не могут самостоятельно изменять предписания налогово-правовых норм

9. Изменение срока уплаты налога может осуществляться в форме:

- отсрочки
- налогового займа
- налогового кредита
- приостановления срока
- рассрочки

Санкции налогово-правовых норм носят

- ликвидационный характер
- разрешительный характер
- имущественный характер
- неимущественный характер

10. Налоговый кодекс РФ устанавливает следующие формы налогового контроля:

- осмотр помещений
- проведение налоговых проверок
- консультации по вопросам применения налогового законодательства
- предупреждение налогоплательщиков

Тестовые задания ПР06 (примеры)

1. При определении налоговой базы по НДФЛ учитываются доходы, полученные:

- только в денежной форме
- денежной, натуральной форм
- денежной, натуральной форм и в виде материальной выгоды
- по основному месту работы

2. Налоговыми резидентами РФ являются физические лица:

– находящиеся в РФ и получающие доход в общей сложности не менее 183 дней в году;

- фактически находящиеся в РФ в течение 12 следующих подряд месяцев;
- получающие доход из источников в РФ в течение 12 следующих подряд месяцев;
- фактически находящиеся в РФ.

3. Доходы физических лиц, не являющихся налоговыми резидентами РФ, подлежат налогообложению, если они (допускаются несколько вариантов ответов):

- получены из источников на территории РФ в денежной и натуральной форме;
- получены из источников на территории РФ в иностранной валюте и в натуральной форме;
- начислены к выплате на территории РФ.

4. Доходы, полученные в натуральной форме, учитываются в составе совокупного годового дохода физического лица (при отсутствии государственных регулируемых цен) по цене:

- реализации сторонним организациям;
- рыночной (рыночные цены определяются в порядке ст. 40 Налогового кодекса РФ);
- не ниже цены реализации сторонним организациям.

5. Налоговый вычет расходов на содержание ребенка (детей) за каждый месяц налогового периода предоставляется в размере:

- 1600 руб.;
- 1400 руб.;
- 800 руб.

6. Налоговый вычет расходов на содержание ребенка у налогоплательщиков предоставляется на каждого ребенка в возрасте до:

- 18 лет;
- 24 лет;

– 18 лет, а также на каждого учащегося дневной формы обучения, аспиранта, ординатора, студента, курсанта в возрасте до 24 лет.

7. Налоговая база по НДФЛ для доходов, облагаемых по ставке 13%, определяется как:

- разница между доходами в денежном выражении, натуральной форме и натуральном виде и суммами расходов, связанными с извлечением этих доходов;
- денежное выражение таких доходов, подлежащих налогообложению, уменьшенных на сумму налоговых вычетов;

– денежное выражение таких доходов, подлежащих налогообложению, уменьшенных на сумму стандартных налоговых вычетов.

8. Вычеты из совокупного дохода сумм расходов на содержание детей, студентов и учащихся дневной формы обучения осуществляются независимо от того, имеют ли они самостоятельные источники доходов:

- да;
- да, но если проживают с родителями;
- да, а также проживают они или нет совместно с родителями.

9. Уменьшение налогооблагаемых доходов родителей на стандартный вычет на студента, имеющего свою собственную семью:

- не осуществляется, если он проживает отдельно от родителей;
- осуществляется у родителей;
- осуществляется у каждого из родителей, если его супруг(а) является тоже студентом.

10. Налоговая ставка в размере 35 % установлена в отношении доходов:

- доходы, получаемые физическими лицами, не являющимися налоговыми резидентами РФ;
- выигрыши, выплачиваемые организаторами конкурсов в рекламных целях;
- дивиденды.

Тестовые задания ПР13 (примеры)

1. Законодательные (представительные) органы субъектов РФ, вводя транспортный налог, определяют:

- ставку налога, порядок и сроки, его уплаты, а также форму отчетности по данному налогу;
- ставку налога и форму отчетности по данному налогу;
- порядок и сроки его уплаты.

2. Могут ли законы субъектов РФ предусматривать дополнительные льготы для транспортного налога:

- да;
- нет.

3. Налогоплательщики транспортного налога — это:

- лица, на которых зарегистрированы транспортные средства признаваемые объектом налогообложения;
- юридические лица, на балансе которых числятся транспортные средства;
- лица, использующие в своей предпринимательской деятельности транспортные средства, признаваемые объектом налогообложения.

4. Объекты обложения транспортным налогом — это:

- промысловые морские и речные суда;
- самолеты и вертолеты санитарной авиации;
- воздушные транспортные средства;
- тракторы,

5. Налоговая база для транспортных средств, имеющих двигатели, определяется как:

- объем двигателя в литрах (л);
- объем двигателя в кубических сантиметрах (см³);
- мощность двигателя в лошадиных силах (л. с);
- мощность двигателя в киловаттах (кВт).

6. Для водных несамоходных (буксируемых) транспортных средств налоговая база определяется как:

- мощность двигателя в лошадиных силах (л. с);
- валовая вместимость в литрах (л);

- валовая вместимость в регистровых тоннах (т).
- 7. Налоговая база по транспортному налогу организации, имеющей на балансе несколько автомобилей, определяется:
 - отдельно по каждому транспортному средству;
 - по совокупной мощности двигателей транспортных средств;
 - по сумме мощностей двигателей транспортных средств.
- 8. Налоговый период для транспортного налога — это:
 - месяц;
 - квартал;
 - календарный год.
- 9. Налоговые ставки транспортного налога могут быть изменены законами субъектов РФ по сравнению со ставками федерального закона:
 - увеличены, но не более чем, в 10 раз;
 - уменьшены, но не более чем в 10 раз;
 - в любой пропорции;
 - увеличены или уменьшены, но не более чем в 10 раз, только для владельцев транспортных средств организации.
- 10. Допускает ли региональный закон установление дифференцированных налоговых ставок в отношении каждой категории транспортных средств:
 - нет;
 - да.

Тестовые задания ПР15 (примеры)

1. Налог на имущество организаций устанавливается:
 - Налоговым кодексом РФ;
 - законами субъектов РФ;
 - Налоговым кодексом РФ и законами субъектов РФ.
2. Могут ли законами субъектов РФ устанавливаться дополнительные налоговые льготы:
 - нет, только строго по Налоговому кодексу РФ;
 - да, но в рамках Налогового кодекса РФ;
 - да, в любых утвержденных законодательным органом субъекта РФ.
3. Плательщиками налога на имущество организаций признаются:
 - российские и иностранные организации, осуществляющие деятельность в РФ через постоянные представительства и (или) имеющие в собственности недвижимое имущество на территории РФ, на континентальном шельфе РФ и в исключительной экономической зоне РФ;
 - российские и иностранные организации, имеющие объекты недвижимого имущества на территории РФ;
 - исключительно только российские организации.
4. Объектом налогообложения для российских организаций признается:
 - недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета; с жилых домов и жилых помещений, не учтенных в составе основных средств; с недвижимого имущества, которое получили по концессионному соглашению и учли за балансом.
 - движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета;
 - движимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета.

5. Объект налогообложения для иностранных организаций, не имеющие постоянных представительств, — это:

- движимое и недвижимое имущество;
- любые объекты недвижимого имущества, принадлежащие иностранной организации;
- движимое и недвижимое имущество, относящееся к объектам основных средств.

6. Земельные участки и иные объекты природопользования признаются объектами налогообложения:

- да;
- нет;
- да или нет, в соответствии с законами субъектов РФ.

7. При определении налоговой базы имущество учитывается:

- по его остаточной стоимости, сформированной в соответствии с правилами, установленными гл. 25 Налогового кодекса РФ;
- по его остаточной стоимости, сформированной в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета, утвержденного в учетной политике организации;
- по его восстановительной стоимости, сформированной в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета, утвержденного в учетной политике организации;
- по его кадастровой стоимости, сформированной в соответствии с правилами, установленными п.2 ст.378.2

8. В какой срок органы, осуществляющие учет и техническую инвентаризацию объектов недвижимого имущества организаций, обязаны сообщить в налоговые органы об их инвентаризационной или кадастровой стоимости в течение:

- 30 дней со дня произведенной оценки (переоценки) объектов;
- 30 дней после окончания финансового года;
- 10 дней со дня оценки (переоценки) указанных объектов.

9. Налог по объекту недвижимого имущества, расположенному на территории другого субъекта РФ, исчисляется:

- пропорционально доле балансовой стоимости объекта недвижимого имущества на территории соответствующего субъекта РФ к общей стоимости недвижимости организации;
- отдельно и расчеты принимаются в соответствующем субъекте РФ;
- в общей сумме налога на имущество организации в части, пропорциональной доле остаточной стоимости объекта недвижимого имущества на территории РФ.

10. Среднегодовая стоимость имущества, признаваемого объектом налогообложения, за налоговый (отчетный) период определяется как частное от деления:

- суммы, полученной в результате сложения величин остаточной стоимости имущества на 1-е число каждого месяца налогового (отчетного) периода и 1-е число следующего за налоговым (отчетным) периодом месяца, на количество месяцев в налоговом (отчетном) периоде;
- суммы, полученной в результате сложения величин остаточной стоимости имущества на 1-е число каждого месяца налогового (отчетного) периода и 1-е число следующего за налоговым (отчетным) периодом месяца, на количество месяцев в налоговом (отчетном) периоде, уменьшенное на единицу;
- суммы полученной в результате деления суммы, полученной в результате сложения величин остаточной стоимости имущества на 1-е число каждого месяца налогового (отчетного) периода и 1-е число следующего за налоговым (отчетным) периодом месяца, на количество месяцев в налоговом (отчетном) периоде, увеличенное на единицу.

Тестовые задания ПР16 (примеры)

1. Плательщиками земельного налога признаются:
 - организации и физические лица, являющиеся собственниками, земли или арендаторами земельных участков;
 - только организации — собственники земли;
 - организации и физические лица — обладатели земельных участков на правах собственности, пожизненного наследуемого владения, постоянного пользования;
 - собственники земли, землевладельцы и землепользователи, за исключением иностранных юридических лиц.
2. Ставки земельного налога:
 - определяются федеральным законодательством и являются едиными на всей территории Российской Федерации;
 - устанавливаются нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований в пределах, предусмотренных федеральным законом;
 - дифференцированы по экономическим районам Российской Федерации;
 - дифференцированы по направлениям использования земель и по экономическим районам Российской Федерации.
3. Юридические лица уплачивают земельный налог за налоговый период не позднее:
 - 1 февраля года, следующего за истекшим налоговым периодом;
 - равными долями в два срока — 15 января и 15 февраля года, следующего за истекшим налоговым периодом;
 - 1 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом;
 - равными долями в два срока — 15 января и 15 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом.
4. Физические лица, уплачивают земельный налог
 - одним платежом в срок до 15 июля;
 - на основании налогового уведомления не позднее 1 декабря следующего года за налоговым периодом;
 - равными долями в два срока — до 15 июля и 15 декабря;
 - одним платежом в срок до 1 сентября с пересчетом после окончания налогового периода.
5. Сумма налога исчисляется с учетом коэффициента 2 в случаях, когда:
 - участки приобретены в собственность для осуществления жилищного строительства в течение трехлетнего срока;
 - участки приобретены в собственность для осуществления жилищного строительства, за исключением индивидуального строительства в течение трехлетнего срока;
 - участки приобретены в собственность для осуществления жилищного строительства, за исключением индивидуального строительства, осуществляемого физическими лицами в течение трехлетнего срока;
 - участки приобретены в собственность для осуществления жилищного строительства за исключением индивидуального строительства, осуществляемого по специальным региональным программам в течение трехлетнего срока.
6. Земельный налог устанавливается:
 - НК РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований;
 - НК РФ, законами субъектов РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований;
 - законами субъектов РФ и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований;
 - нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований.

7. Налоговая база в отношении земельных участков, находящихся в общей долевой собственности, определяется:

- для каждого из плательщиков равными долями;
- в отношении одного плательщика, с которым заключено письменное соглашение остальных собственников;
- на всех собственников или одного из них по согласованию с налоговыми органами по месту нахождения участка;
- для каждого из плательщиков, пропорционально его доле в общей долевой собственности.

8. Укажите, что является объектом налогообложения для земельного налога:

- земельные участки, находящиеся в частной собственности налогоплательщика;
- земельные участки вне зависимости от их местоположения;
- земельные участки, расположенные в пределах территории одного субъекта РФ.

9. Укажите, исходя из чего исчисляется налоговая база по земельному налогу:

- кадастровой стоимости земельного участка;
- площади земельного участка;
- площади земельного участка, не занятого строениями и сооружениями.

10. Укажите, на какую из перечисленных величин уменьшается налоговая база в отношении земельного участка, находящегося в собственности инвалидов I группы:

- на сумму в размере 5000 руб.;
- на сумму в размере 10000 руб.;
- на сумму в размере 15000 руб.

Тестовые задания СР05 (примеры)

1. Плательщики акцизов (допускается несколько ответов)

- организации;
- физические лица;
- индивидуальные предприниматели;
- филиалы российских организаций.

2. Спиртосодержащее лекарственное средство, изготовленное фармацевтической фабрикой, не будет относиться к подакцизным товарам при одновременном выполнении следующих условий (несколько ответов):

- объемная доля этилового спирта в лекарственном препарате не более 25%;
- препарат прошел регистрацию в Минздрав России;
- препарат внесен в Государственный реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения;
- препарат разлит в емкости не более 100 мл;
- препарат соответствует фармакопейным статьям.

3. В отношении спирта этилового верным является утверждение:

- спирт этиловый может являться подакцизным товаром в зависимости от вида сырья, из которого он изготовлен;
- спирт этиловый может являться подакцизным товаром при определенной концентрации;
- спирт этиловый не является подакцизным товаром при его изготовлении в соответствии с нормативно-технической документацией, утвержденной уполномоченным органом исполнительной власти;
- спирт этиловый является подакцизным товаром в любом случае.

4. Товары, не облагаемые акцизами, — это:

- спиртосодержащие отходы производства, не подлежащие дальнейшей переработке;
- спиртосодержащие предметы медицинского применения;

– парфюмерно-косметическая продукция, прошедшая государственную регистрацию.

5. По подакцизным товарам (за исключением нефтепродуктов) акциз уплачивается по месту:

- производства;
- реализации;
- регистрации налогоплательщика;
- фактического нахождения налогоплательщика.

6. Ставки акцизов по подакцизным товарам устанавливаются в процентах к стоимости товаров:

- по отпускным ценам (без учета акцизов);
- по отпускным ценам (без учета акцизов) или в рублях и копейках за единицу измерения;
- по фактической себестоимости (без учета акцизов) или в рублях и копейках за единицу измерения.

7. Подакцизные товары (допускается несколько ответов):

- пиво;
- ювелирные изделия;
- табачные изделия;
- легковые изделия;
- изделия из натурального меха.

8. Объектом налогообложения акцизами признаются следующие операции:

- организация передала своему структурному подразделению (цеху данной организации) спирт собственного производства для производства лекарств;
- автомобильный завод подарил автомобиль собственного производства почетному гостю;
- оптовая база реализует пиво магазинам розничной торговли;
- цех А передал цеху Б спирт для производства крепленых вин.

9. Налоговый период для акциза — это:

- 1 год;
- 1 мес.;
- 3 мес., т.е. квартал.

10. Для исчисления акциза подлежат вычетам из налоговой базы суммы, фактически уплаченные:

- продавцом при приобретении подакцизных товаров либо фактически уплаченные при ввозе подакцизных товаров на таможенную территорию РФ;
- продавцом при приобретении подакцизных товаров;
- покупателем при ввозе подакцизных товаров на таможенную территорию РФ.

Тестовые задания СР08 (примеры)

1. Налогоплательщиками налога на прибыль организаций признаются:

- российские организации, индивидуальные предприниматели и иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства;
- российские организации и иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства;
- российские организации, иностранные организации, осуществляющие свою деятельность в РФ через постоянные представительства и (или) получающие доходы от источников в РФ.

2. Кто не относится к налогоплательщикам налога на прибыль?

- производственная фирма
- страховая компания

- игорное заведение
- 3. Наиболее точное определение дохода — это доходы от реализации произведенных товаров (работ, услуг) для целей налогообложения:
 - и внереализационные доходы;
 - за минусом всех расходов;
 - и имущественных прав и внереализационные доходы.
- 4. Какие виды доходов выделяют при исчислении налога на прибыль?
 - доходы от реализации
 - внереализационные доходы
 - доходы, освобожденные от налогообложения
 - все перечисленные виды доходов
- 5. Имущество считается полученным безвозмездно, если получение этого имущества:
 - связано с возникновением у получателя обязанности возратить имущество передающему лицу по истечении времени;
 - не связано с возникновением у получателя обязанности передать имущество передающему лицу;
 - не связано с появлением дополнительной налоговой базы.
- 6. Внереализационными признаются доходы:
 - в виде выявленных в отчетном (налоговом) периоде доходов прошлых лет;
 - от реализации основных средств;
 - от реализации уцененных товарно-материальных ценностей.
- 7. Доходы от реализации — это (допускаются несколько вариантов ответов):
 - стоимость излишков товарно-материальных ценностей и прочего имущества, которые выявлены в результате инвентаризации;
 - стоимость от долевого участия в других фирмах;
 - стоимость реализованных основных средств;
 - положительная разница, полученная при переоценке ценных бумаг по рыночной стоимости;
 - выручка от реализации.
- 8. Объект налогообложения налогом на прибыль -
 - прибыль от реализации
 - прибыль, полученная налогоплательщиком
 - валовая прибыль
- 9. Расходы, связанные с производством и (или) реализацией, состоят из:
 - материальных расходов, расходов на оплату труда, единого социального налога, суммы начисленной амортизации, прочих расходов;
 - материальных расходов, расходов на оплату труда, суммы начисленной амортизации, прочих расходов и внереализационных расходов;
 - материальных расходов, расходов на оплату труда, суммы начисленной амортизации и прочих расходов;
- 10. Амортизации не подлежит:
 - земля;
 - имущество со сроком полезного использования более 12 мес. и первоначальной стоимостью более 10000 руб.;
 - имущество, полученное унитарным предприятием от собственника имущества в оперативное управление или хозяйственное ведение.

ИД-20 (ПК-1) Уметь идентифицировать объекты налогообложения, исчислять налогооблагаемую базу, сумму налога и сбора, а также сумму взносов в государственные внебюджетные фонды

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет рассчитывать основные налоговые платежи, уплачиваемые организациями	ПР04, ПР07, ПР08, Экз01
Умеет рассчитывать основные налоговые платежи, уплачиваемые физическими лицами	ПР17

Задания к контрольной работе ПР04 (примеры)

Задача 1.

Стоимостные показатели без учёта НДС. Ставка НДС 20%. На счёт поступил аванс по договору – 1400 тыс. руб. Приобретено сырьё – 1180 тыс. руб. Оплачено закупленное оборудование и принято на баланс – 1280 тыс. руб. За отчётный период реализована продукция – 1420 тыс. руб. Кроме этого: Организация закупила новогодние подарки у индивидуального предпринимателя на сумму 80 000 руб. (НДС не предусмотрен) и у фирмы (юридического лица) — на сумму 190 000 руб. (в том числе включая НДС 20 %). Торговая наценка составила 15 %. Новогодние подарки были реализованы полностью через собственный магазин розничной торговли площадью 250 м².

Необходимо определить сумму НДС, подлежащую уплате в отчетном периоде организацией.

Задача 2.

Некоммерческое образовательное учреждение в течение налогового периода по НДС совершает следующие операции:

1) получает плату за обучение в предстоящем семестре по направлениям образования, указанным в лицензии 500 000 рублей;

2) получает плату за проживание учащихся данного учреждения в общежитии, относящемся к объектам жилищного фонда 20 000 рублей;

3) проводит платный учебно-консультационный семинар для представителей заинтересованных организаций, общая стоимость участия в семинаре определена в сумме 75 000 рублей;

4) продаёт литературу, списанную и фондов научно-технической библиотеки на сумму 5 000 рублей.

Рассчитайте сумму НДС, на которую учреждение должно увеличить цену своих услуг (товара), применительно к каждой из перечисленных операций.

Задача 3.

В течение налогового периода организация реализовала продукцию на 1500 тыс. руб. без НДС. Организация построила хозяйственным способом для собственных нужд гараж – стоимость СМР 2200 тыс. руб. без НДС. Оприходовано и отпущено в производство ТМЦ на 2700 тыс. руб., в т.ч. НДС, а оплачено – 1175 тыс. руб. Налоговая ставка 20%. Рассчитайте сумму НДС к уплате в бюджет.

Задача 4.

Российское строительное предприятие ведёт промышленное строительство на территории Индии. В течение налогового периода по НДС совершены следующие операции:

1) сданы заказчику на территории Индии выполненные работы на сумму 100 000 долларов;

2) оплачены консультационные услуги по организации строительных работ в месте нахождения стройплощадки на сумму 236 000 рублей, в том числе НДС 36 000 рублей. Исполнитель услуг - индийская организация, ведущая деятельность в РФ через постоянное представительство;

3) приняты проектные работы, связанные с доработкой технической документации на строительство, на сумму 5 900 долларов. Исполнитель работ - сингапурская организа-

ция, не ведущая деятельности в РФ через постоянное представительство. Работы должны быть оплачены до окончания текущего налогового периода.

Возникают ли у российской организации обязанности по перечислению в бюджет сумм НДС в отношении перечисленных операций, включая оплату работ сингапурской организации?

Если указанные обязанности возникают, рассчитайте соответствующую сумму НДС.

Задача 5.

Организация оптовой торговли закупила новогодние подарки у индивидуального предпринимателя на сумму 200 000 руб. (НДС не предусмотрен) и у фирмы (юридического лица) — на сумму 1200 000 руб. (в том числе включая НДС 20 %). Торговая наценка составила 25 %. Новогодние подарки были реализованы полностью через собственный магазин розничной торговли площадью 220 метров квадратных. Необходимо определить сумму НДС, подлежащую уплате в отчетном периоде организацией.

Задания к контрольной работе ПР07 (примеры)

Задача 1.

За 2020 год были произведены выплаты в пользу физического лица:

- заработная плата - 645 000 руб.
- премия - 100 000 руб.
- командировочные расходы - 15 000 руб.
- единовременное вознаграждение за выслугу лет – 45 000 руб.
- основной отпуск - 93 000 руб.
- дополнительный отпуск - 13 490 руб.
- пособие по уходу за больным ребенком - 27 000 руб.
- больничный лист - 19 800 руб.

Рассчитать суммы социальных страховых взносов, в том числе на страховую и накопительную части трудовой пенсии.

Задача 2.

Индивидуальный предприниматель произвел выплаты за I квартал в пользу физического лица.

Январь - 163 000 руб.

Февраль - 98 000 руб.

Март - 358 000 руб.

Апрель - 401 000 руб.

Рассчитать суммы социальных страховых взносов за период.

Задача 3.

ООО «Вика» начало осуществлять свою деятельность в мае отчетного года, работали три сотрудника и выплаты за период составили:

Директор - 301 000 руб.

Инженер - 205 000 руб.

Бухгалтер - 165 000 руб.

Определить сумму взносов внебюджетные фонды.

Задача 4.

Гражданин Чижиков уволился 10.05.2020 после 6 лет стажа. С 30.05.2020 находился на больничном по 20.06.2020. Его заработная плата за 2018 год – 840 000 р., за 2019 год – 900 500 р.

Положено ли ему пособие по временной нетрудоспособности? Если да, рассчитайте размер пособия.

Задача 5.

Васильева В.П. находилась на больничном с 20.05.20 по 19.06.20 с ребенком 6 лет. Васильева В.П. в общем работает с 01.06.2015. Его заработная плата за 2018 год – 860 740 р., за 2019 год – 720 600 р.

Рассчитайте размер пособия, который ей выплатят. Обратите внимание на % от средней з/п при выплате пособия в случае нахождения с ребенком на больничном и зависимость от сроков этого больничного.

Задания к контрольной работе ПР17 (примеры)

Внимание! При решении задач необходимо использовать минимальные ставки налога, установленные главой 32 НК.

Задача 1.

Суммарная инвентаризационная стоимость частного дома составляет 350000 руб., а стоимость пристройки, возведенной в конце июня, — 250000 руб.

Необходимо определить годовую сумму налога на строение.

Задача 2.

Физическое лицо является членом жилищно-строительного кооператива, который сдан в эксплуатацию в 2005 г. Стоимость квартиры определена в 700000 руб., при этом 100% пая полностью выплачены 15 января 2007 г. Право собственности получено в 2007 г.

Необходимо определить сумму налога на имущество.

Задача 3.

В общей совместной собственности трех физических лиц находится строение площадью 138 м² стоимостью 900000 руб. Между владельцами нет письменной согласованности о разделе долей.

Необходимо определить налог на имущество каждого физического лица.

Задача 4.

Физическое лицо, являющееся плательщиком налога на имущество, уплатило его в полном объеме — 1300 руб. В сентябре текущего года начисленная сумма была снижена на 460 руб. по причине утраты собственности вследствие пожара.

Необходимо определить последовательность действий физического лица и налогового органа по возвращению переплаты налога на имущество.

Задача 5.

Квартира приватизирована в равных долях матерью и ее дочерью (работающей пенсионеркой). По данным технической инвентаризации, стоимость приватизированной 3-комнатной квартиры составляет 79000 руб. Орган законодательной власти субъекта РФ, на территории которого находится квартира, не принимал специального решения о дополнительных льготах и особой ставке налога на имущество физических лиц.

Необходимо рассчитать размер налога на имущество физических лиц, подлежащий уплате семьей.

Задача 6.

Дом в деревне принадлежит на равных правах А.Н. Васильевой (матери троих детей), С.В.Васильеву (участнику ВОВ) и Т. С. Васильевой (работающей пенсионерке). Страховая стоимость дома составила 360000 руб.

Необходимо рассчитать размер налога на имущество физических лиц, подлежащего уплате в общем и каждому в отдельности.

Задача 7.

Гражданин О.А. Карпов (участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС) проживает в трехкомнатной кооперативной квартире вместе с женой и сыном. Кооперативная квартира находится в совместной собственности семьи. Сын в апреле текущего года призван на срочную воинскую службу. Стоимость квартиры, по данным БТИ, составляет 520000 руб. Дополнительно к этому супруге О.А. Карпова на правах личной собствен-

сти принадлежит гараж в гаражном кооперативе инвентаризационной стоимостью 10000 руб.

Необходимо рассчитать размер налога на имущество физических лиц, который должны уплатить члены семьи.

Задача 8.

Гражданка Л.Д.Пронина (инвалид II группы) имеет в совместной собственности с мужем (Героем Советского Союза) и совершеннолетним сыном следующее имущество: квартиру, дачу и гараж. Стоимость квартиры, по данным БТИ, составляет 381000 руб. Страховая стоимость дачи и гаража — по 35000 руб.

Необходимо рассчитать налог на имущество физических лиц, который должна выплатить семья.

Задача 9.

Жители Москвы П.С.Кириллов (кавалер трех орденов Славы), Д.Т.Кириллова (инвалид I группы) и их совершеннолетний сын Н.П. Кириллов на правах совместной собственности владеют домом в Сочи и моторной лодкой с мощностью двигателя 25 л. с. Инвентарная стоимость дома составляет 57000 руб., рыночная стоимость дома 200000 руб., а моторной лодки 30000 руб.

Необходимо рассчитать размер налога на имущество физических лиц, подлежащего уплате до 15 сентября.

Задача 10.

Менеджер фирмы В.В.Антонов имеет в собственности трехкомнатную квартиру, автомобиль марки «Мерседес», дачу, мотосани с мощностью двигателя 53 кВт. Стоимость квартиры, по данным БТИ, составляет 423000 руб., оценочная стоимость автомобиля 760000 руб., страховая стоимость дачи 198000 руб., стоимость мотосаней 49000 руб.

Необходимо рассчитать налог на имущество физических лиц, подлежащий уплате за год.

Практические задания к экзамену Экз01 (примеры)

Задача 1.

Предприятие "Северянка" реализует две партии товара:

- 1) обувь для взрослых на сумму 200 000 руб. (без учета НДС);
- 2) обувь для детей на сумму 100 000 руб. (с учетом НДС).

Определить сумму НДС, которую предприятие обязано выставить в счете покупателю по каждой партии товара.

Задача 2.

Заготовительная организация принимает у населения грибы по цене 12 руб. за 1 кг, которые затем реализует оптом магазинам. Реализуются грибы по 45 руб. за 1 кг (с учетом НДС). Всего было приобретено у населения и реализовано юридическим лицам 2000 кг грибов.

Необходимо определить сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 3.

ЗАО «Календарь» заключило с департаментом государственного и муниципального имущества г. Москвы договор на аренду помещения. По условиям договора ежемесячная сумма арендной платы составляет 39 000 руб. (с учетом НДС). В декабре предшествующего аренде года ЗАО заплатило аренду целиком за весь следующий год.

Необходимо определить сумму НДС за декабрь и сумму арендной платы, перечисленной департаменту государственного и муниципального имущества.

Задача 4.

Расходы на оплату труда в 2016 г. составили 98 000 000 руб. Расходы работодателя по договорам на оказание медицинских услуг, заключенным в пользу работников составили 9 000 000 руб.

Определить какая сумма будет учтена в целях налогообложения.

Задача 5.

Организация отгрузила 1000 л водки с территории завода в розничную сеть. Рассчитать сумму акциза, подлежащую уплате производителем в бюджет.

Задача 6.

Сотрудник охранной организации - участник боевых действий в Афганистане, имеющий на иждивении одного ребенка, получает по месту работы ежемесячный оклад в сумме 150 000 руб.

Необходимо определить его годовой налог на доход физического лица.

Задача 7.

Работнице, находящейся в разводе и имеющей на иждивении одного ребенка в возрасте 16 лет. начислена следующая заработная плата; за январь - 29000 руб., февраль - 40000 руб. март - 32000 руб. Кроме того, в январе она получила материальную помощь в сумме 2000 руб., а в марте - в сумме 13 000 руб.

Необходимо рассчитать налог на доход физического лица за I квартал.

Задача 8.

Сотрудница организации, получающая в месяц зарплату в размере 60000 руб. подала в бухгалтерию документы о наличии на иждивении двух детей. Один ребенок в возрасте 14 лет, второй - студент в возрасте 22 лет, имеющий собственную семью и проживающий отдельно.

Необходимо определить размер ежемесячных вычетов и налог на доход физического лица за год.

Задача 9.

Организация является плательщиком НДС. За январь текущего года выручка от реализации продуктов питания, облагаемых по ставке НДС 10 % у организации составила 500 тыс.руб., включая НДС. Товар был реализован с торговой наценкой 15 %. Расходы на продажу товара за налоговый период составил 20 тыс.руб.

Определить: налог на прибыль за январь текущего года.

Задача 10.

Зарплата физического лица в течение налогового периода составляет 90 000 руб./ мес. В августе им была произведена оплата за своё обучение в высшем учебном заведении в размере 70 000 руб. В налоговую инспекцию по месту жительства было подано заявление на получение социального налогового вычета.

Задание: определить сумму НДФЛ, подлежащую возврату налогоплательщику.

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Что является объектом налогообложения налога на имущество организации?
2. Как определяется налоговая база по налогу на имущество организации?
3. Кто устанавливает фактически ставки налога на имущество организации? Какова максимальная ставка данных налогов?
4. Как определяется сумма авансового платежа по налогу на имущество организаций?
5. Кто является налогоплательщиком транспортного налога? Перечислите объекты налогообложения по этому налогу.
6. В каких единицах может измеряться налоговая база по транспортному налогу? Приведите примеры.
7. Какие органы фактически устанавливают налоговые ставки по транспортному налогу?
8. Кто производит исчисление транспортного налога для владельцев транспортных средств (организаций, физических лиц)?
9. Условия применения УСН и налогоплательщики.

10. Объекты налогообложения. Порядок определения и признания доходов и расходов по УСН.
11. Налоговая база, налоговая ставка, налоговый и отчетный периоды по УСН. Порядок исчисления и уплаты налога по УСН.
12. Особенности применения УСН индивидуальными предпринимателями на основе патента.
13. Общая характеристика и основные понятия, используемые в целях применения ЕНВД.
14. Налогоплательщики и элементы налогообложения по ЕНВД: объекты налогообложения и налоговая база, налоговая ставка, налоговый период, порядок и сроки уплаты ЕНВД.
15. Общие условия применения единого сельскохозяйственного налога. Налогоплательщики.
16. Элементы налогообложения по единому сельскохозяйственному налогу. Объект налогообложения и порядок определения и признания доходов и расходов по ЕСХН. Налоговая база, налоговый период, налоговая ставка по ЕСХН.
17. Порядок исчисления и уплаты ЕСХН.
18. Плательщики налога на имущество физических лиц. Объекты налогообложения. Ставка налога на имущество физических лиц. Порядок исчисления и уплаты налога.
19. Правовая основа земельного налога и его значение и роль.
20. Плательщики земельного налога и объекты обложения. Налоговая база и особенности расчета налоговой базы.
21. Правовая основа введения специального режима налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции (СРП). Налогоплательщики.
22. Налоги, уплачиваемые при применении СРП. Особенности уплаты налогов при применении СРП.
23. Особенности налогового контроля при применении СРП. Гарантии инвесторов при реализации СРП.

ИД-21 (ПК-1) Владеть методами оценки налоговых обязательств и рисков для принятия управленческих решений и набором инструментов налогового планирования

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Рассчитывает налоговые обязательства экономического субъекта	ПР22
Умеет применять специальные налоговые режимы	ПР19, СР19

Задания к контрольной работе ПР19 (примеры)

Задача 1.

Организация занимается производством канцтоваров. Доход от реализации продукции за девять месяцев текущего налогового периода составляет 11 200 тыс. руб. (в том числе НДС).

Уставный капитал распределяется следующим образом:

– Н.П. Колесников — 25%;

– коллектив организации — 45%;

– бумажно-целлюлозный комбинат — 20%;

– индивидуальный предприниматель В.И. Сергеев — 10%. Численность работников составила 75 человек. Стоимость амортизируемого имущества — 6980 тыс. руб.

Определите, имеет ли организация право перейти на упрощенную систему налогообложения. Ответ обоснуйте.

Задача 2.

Организация переведена на упрощенную систему налогообложения, объектом налогообложения признаны доходы, уменьшенные на сумму расходов. По итогам налогового периода отгружено продукции на 14 550 тыс. руб., расходы составили 1505 тыс. руб., оплачены полностью. На расчетный счет организации поступили денежные средства за реализованную продукцию в размере 13 950 тыс. руб.

Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 3.

С 01.01.2019 организация переведена на упрощенную систему налогообложения, объект налогообложения - доходы. За налоговый период получены доходы в сумме 17 450 тыс. руб., расходы составили 12 320 тыс. руб. Приобретен станок стоимостью 120 тыс. руб., который введен в эксплуатацию 20 апреля, оплачен поставщику 15 мая. Выплачена заработная плата работникам в сумме 3425 тыс. руб. Начислены страховые взносы на обязательное пенсионное страхование в сумме 201,6 тыс., руб., уплачено 185 тыс. руб. За налоговый период выплачено пособий по временной нетрудоспособности в сумме 45,2 тыс. руб., в том числе 17,6 тыс. руб. из средств налогоплательщика.

Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 4.

Организация переведена на упрощенную систему налогообложения, объектом налогообложения признаны доходы, уменьшенные на сумму расходов. По итогам налогового периода налогоплательщик получил доходы в сумме 7450 тыс. руб. Расходы составили 6650 тыс. руб., в том числе на оплату работы в праздничные дни — 10 тыс. руб., премии ко дню профессионального праздника — 35 тыс. руб. Сумма убытка прошлых лет составила 45 тыс. руб.

Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 5.

Организация переведена на упрощенную систему налогообложения, объектом налогообложения признаны доходы, уменьшенные на сумму расходов. По итогам налогового периода получены доходы в сумме 10 780 тыс. руб., расходы составили 8550 тыс. руб. Кроме того, организации оказана финансовая помощь на развитие производства в размере 340 тыс. руб. Сумма страховых взносов на обязательное пенсионное страхование начис-

лена в размере 30 тыс. руб., уплачена в размере 25 тыс. руб. Кроме этого 20 января текущего налогового периода приобретено измерительное устройство стоимостью 30 тыс. руб. (срок полезного использования 5 лет), которое введено в эксплуатацию 2 февраля. Плата поставщику за устройство перечислена 25 марта. При эксплуатации обнаружен дефект, и устройство 30 мая возвращено продавцу.

Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 6.

Организация применяет упрощенную систему налогообложения. Объектом налогообложения являются доходы, уменьшенные на величину расходов. За первое полугодие доходы составили 6500 тыс. руб., расходы — 4800 тыс. руб. Кроме того, приобретены объекты основных средств на сумму 220 тыс. руб. (две установки по 110 тыс. руб.), из которых один введен в эксплуатацию. Оплачено 80% их стоимости. Убыток по итогам деятельности за предыдущий налоговый период составил 130 тыс. руб.

Исчислите сумму налога, подлежащую уплате в бюджет.

Задача 7.

Организация с 1 января перешла на упрощенную систему налогообложения. На балансе организации числятся объекты основных средств сроком полезного использования: три года (первоначальная стоимость — 180 тыс. руб., остаточная стоимость — 150 тыс. руб.); девять лет (первоначальная стоимость — 730 тыс. руб., остаточная стоимость — 540 тыс. руб.); 20 лет (первоначальная стоимость — 2830 тыс. руб., остаточная стоимость — 2540 тыс. руб.). Доходы от реализации продукции за год составили 9700 тыс. руб. (в том числе НДС — 1140 тыс. руб.), расходы — 8200 тыс. руб. (в том числе НДС — 520 тыс. руб.), в том числе взносы на обязательное пенсионное страхование — 30 тыс. руб. (уплачено 25 тыс. руб.). Получено безвозмездно оборудование стоимостью 120 тыс. руб.

Исчислите сумму налога, подлежащего уплате в бюджет за налоговый период (объект налогообложения — доходы). Рассчитайте сумму налога по альтернативному варианту — объектом налогообложения приняты доходы, уменьшенные на сумму расходов. Сделайте вывод, какой из вариантов оптимален для данной организации.

Задача 8.

Индивидуальный предприниматель осуществляет предпринимательскую деятельность (ремонт обуви) по патентной системе налогообложения с привлечением троих наемных работников. Патент выдан налоговыми органами сроком на 9 месяцев на основе заявления предпринимателя поданного 25 апреля 2019 г. Сумма страховых взносов на обязательное пенсионное страхование за период действия патента составила 15 тыс. руб.; фиксированный платеж в ПФР уплачен в сумме 5460 руб.

Исчислите суммы платежей, подлежащих уплате в бюджет. Рассчитайте сумму платежа в бюджет.

Задание к контрольной работе ПР22 (пример)

Исходные данные

Наименование показателя	Значение показателя
Объем производства и реализации продукции, штук	40 400
Оптово-отпускная цена без НДС, руб.	316
Затраты на производство и реализацию продукции:	
Переменные затраты на единицу продукции:	
материальные (без НДС)	54
заработная плата	25
отчисления на социальные нужды	
Постоянные затраты в год, всего, тыс. руб.	3 170
из них:	
заработная плата	1 160

отчисления на социальное страхование и обеспечение	
амортизация	340
Доходы от внереализационных операций (без НДС), тыс. руб.	232
Среднегодовая стоимость имущества, тыс. руб. Транспортное средство (автомобиль), мощность двигателя, лошадиных сил	5 200 110

ЗАДАНИЕ

Руководствуясь Налоговым кодексом РФ:

1. Рассчитать размер налоговых платежей организации и проанализировать их:
 - НДС;
 - страховые взносы от несчастных случаев на производстве;
 - налог на прибыль;
 - налог на имущество организаций;
 - транспортный налог.
2. Определить налоговую нагрузку организации при разных режимах налогообложения (общем режиме и упрощенной системе налогообложения) и проанализировать ее.
3. Проанализировать изменения в размере и структуре налогов и уровне налоговой нагрузки при условиях:
 - изменение объема производства и реализации на -увеличение (уменьшение) - (+13%);
 - изменение зарплаты на - увеличение (уменьшение) - (+11%).
4. Рассчитать эффективность перехода с общей системы налогообложения на упрощенную систему налогообложения.

Тестовые задания СР19 (примеры)

1. Организации, применяющие упрощенную систему налогообложения, не уплачивают:
 - налог на имущество организаций, транспортный налог, НДС, налог на прибыль организаций;
 - налог на имущество организаций только с объектов, налоговая база по которым исчисляется по остаточной стоимости, налог на прибыль организаций, НДС;
 - налог на имущество организаций, транспортный налог, земельный налог, НДС, налог на прибыль организаций;
 - налоги за пользование природными ресурсами, транспортный налог, земельный налог, НДС, налог на прибыль организаций.
2. Перейти на упрощенную систему налогообложения имеют право:
 - только общества с ограниченной ответственностью;
 - только открытые акционерные общества;
 - организации независимо от организационно-правовой формы и индивидуальные предприниматели;
 - общества с ограниченной ответственностью и индивидуальные предприниматели.
3. Не имеют права применять упрощенную систему налогообложения:
 - организации, занимающиеся оптовой торговлей;
 - страховщики;
 - организации и индивидуальные предприниматели, предоставляющие юридические услуги;
 - организации, оказывающие аудиторские услуги.
4. Налогоплательщик имеет право перейти на упрощенную систему налогообложения, если средняя численность его работников за налоговый период:
 - превышает 30 человек;
 - не превышает 50 человек;

- не превышает 100 человек;
- находится в пределах от 30 до 100 человек.

5. Налогоплательщики, изъявившие желание перейти на упрощенную систему налогообложения в следующем году, подают уведомление в налоговый орган в срок:

- не позднее 30 ноября текущего года;
- не позднее 30 декабря текущего года;
- вместе с учетной политикой на следующий налоговый период;
- в период с 1 октября до 31 декабря текущего года.

6. Стоимость амортизируемого имущества налогоплательщика не должна превышать:

- 50 млн. руб.;
- 100 млн. руб.;
- 150 млн. руб.;
- 120 млн. руб.

7. Объектом налогообложения признается:

- сумма прибыли и балансовая стоимость имущества;
- сумма балансовой прибыли;
- доходы и расходы, уменьшенные на величину расходов;
- сумма балансовой прибыли и доходы.

8. Расходы по приобретению объектов основных средств, приобретенные в период применения упрощенной системы налогообложения, принимаются на затраты при условии оплаты в момент ввода в эксплуатацию в размере:

- 30% стоимости объектов;
- 50% стоимости объектов;
- 100% стоимости объектов;
- равными долями в течение 5 лет,

9. Сумма минимального налога исчисляется как:

- 1% суммы доходов;
- 3% суммы доходов;
- 5% суммы доходов;
- 3 или 5% в зависимости от размера доходов.

10. Налоговым периодом признается:

- месяц;
- квартал;
- год;
- период, установленный законодательным актом регионального органа власти.

11. В зависимости от объекта налогообложения установлены следующие налоговые ставки:

- 6 и 15%;
- 6 и 10%;
- 10 и 15%;
- 10 и 24%.

12. Сумма налога, исчисленная от доходов, уменьшается на сумму страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, но не более чем:

- на 20%;
- на 30%;
- на 50%;

– 20 или 30% по согласованию с налоговыми органами и отделением Пенсионного фонда Российской Федерации.

13. Если организация выбрала в качестве объекта налогообложения доходы, уменьшенные на величину расходов, налоговая база:

- может быть уменьшена на сумму убытка прошлых лет, но не более чем на 50%;
- не может быть уменьшена на сумму убытка прошлых лет;
- может быть уменьшена на всю сумму убытка прошлых лет;.
- может быть уменьшена на сумму убытка прошлых лет, но не более чем на 30%.

14. Квартальные авансовые платежи по налогу уплачиваются не позднее:

- 20-го числа первого месяца, следующего за отчетным периодом;
- 25-го числа первого месяца, следующего за отчетным периодом;
- 30-го числа первого месяца, следующего за отчетным периодом;
- срока, установленного законодательным актом регионального органа власти.

15. На патентную систему налогообложения на основе патента имеют право перейти:

- организации и индивидуальные предприниматели;
- только резиденты Российской Федерации;
- индивидуальные предприниматели независимо от численности наемных работни-

ков;

- индивидуальные предприниматели, привлекающие в своей деятельности не более 15 человек наемных работников;

16. Годовая стоимость патента определяется:

- как произведение налоговой ставки и потенциально возможного годового дохода, соответствующего конкретному виду деятельности;
- рассчитывается по формуле, указанной в НК РФ;
- как произведение ставки и базовой доходности, увеличенной на 20;
- порядок исчисления определяется законодательными актами субъектов Российской Федерации.

17. Может ли организация, перешедшая на УСН, не платить единый налог, если разница между доходом и расходом равна нулю:

- может не платить налог;
- обязана уплатить минимальный налог, равный 1% от полученных доходов;
- обязана уплатить налог, равный 6% от полученного дохода.

18. Патентная система налогообложения устанавливается:

- Налоговым кодексом и вводится в действие в соответствии с ним законами субъектов Российской Федерации;
- Законами субъектов и вводится в действие в соответствии с ними на каждой территории субъектов РФ;
- в соответствии с приказами Управления Федеральной налоговой службы каждого региона РФ.

19. На патентную систему налогообложения могут переходить:

- индивидуальные предприниматели
- индивидуальные предприниматели и организации;
- организации, с численностью работников не более 100 человек.

20. Патент выдается индивидуальному предпринимателю налоговым органом:

- по месту постановки индивидуального предпринимателя на учет в налоговом органе в качестве налогоплательщика, применяющего патентную систему налогообложения;
- по месту регистрации индивидуального предпринимателя;
- по месту получения ИНН индивидуального предпринимателя.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Экономическая сущность налогов	тест	4	10
ПР02	Организация налоговой системы	тест	4	10
ПР03	Налоговое регулирование и его особенности	тест	4	10
ПР04	Налог на добавленную стоимость (НДС)	контр. работа	2	5
ПР06	Налог на доходы физических лиц (НДФЛ)	тест	4	10
ПР07	Страховые взносы во внебюджетные фонды	контр. работа	2	5
ПР13	Транспортный налог	тест	4	10
ПР15	Налог на имущество организации	тест	4	10
ПР16	Земельный налог	тест	4	10
ПР17	Налог на имущество физических лиц	контр. работа	2	5
ПР19	Упрощенная система налогообложения (УСН)	контр. работа	2	5
ПР22	Налоговые обязательства экономического субъекта	контр. работа	2	5
СР05	Выполнить задание по теме «Акцизы»	тест	4	10
СР08	Выполнить задание по теме «Налог на прибыль организаций»	тест	4	10
СР19	Выполнить задание по теме «Упрощенная система налогообложения (УСН)»	тест	4	10
Экз01	Экзамен	экзамен	20	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Каждый теоретический вопрос и каждое практическое задание оценивается максимально 10 баллами. Максимальное суммарное количество баллов – 40.

Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос

Показатель	Максимальное количество баллов
Знание определений основных понятий, грамотное употребление понятий	2
Полнота раскрытия вопроса	3
Умение раскрыть взаимосвязи между отдельными компонентами (понятиями и моделями, теоремами и их применением, данными и формулами и т.п.)	3
Ответы на дополнительные вопросы	2
Всего	10

Критерии оценивания выполнения практического задания

Показатель	Максимальное количество баллов
Формализация условий задачи	2
Обоснованность выбора метода (модели, алгоритма) решения	3
Правильность проведение расчетов	3
Полнота анализа полученных результатов	2
Всего	10

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Инвестиционная политика и инвестиционная инфраструктура
(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

_____ **38.04.02 – «Менеджмент»**
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

_____ **«Управление конкурентоспособностью организации»**
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ **очно-заочная**

Кафедра: _____ **Менеджмент**
(наименование кафедры)

Составитель:

_____ **К.э.н., доцент**
степень, должность

_____ подпись

_____ **О.В. Коробова**
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

_____ подпись

_____ **Е.Л. Дмитриева**
инициалы, фамилия

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование Индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-1 (ПК-2) Знать основные понятия и параметры, используемые подготовки аналитических материалов	Знает основы организации и управления инвестиционной деятельностью
	Знает систему и формы финансирования инвестиций
ИД-2 (ПК-2) Уметь готовить аналитические материалы по результатам их применения	Умеет проанализировать инвестиционную привлекательность отдельных хозяйствующих субъектов
	Умеет проанализировать инвестиционный климат в государстве и регионе
ИД-3 (ПК-2) Владеть навыками составления аналитических материалов по результатам их применения	Владеет способностью проанализировать капиталовложения в финансовую сферу
	Владеет способностью к анализу капиталовложений в сфере реального инвестирования

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	3 семестр
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Теоретические основы управления инвестициями

Сущность управления инвестициями, его виды. Функции и задачи инвестиционного менеджера. Экономическая сущность и классификация инвестиции. Инвестиционная политика предприятия. Регулирование инвестиционной деятельности.

Тема 2. Оценка инвестиционного рынка страны

Понятие инвестиционного рынка Структура и сегментация инвестиционного рынка. Рыночная конъюнктура. Стадии состояния инвестиционного рынка. Методы анализа инвестиционного рынка. Инвестиционный климат, его составляющие: инвестиционный потенциал, инвестиционный риск. Оценка и прогноз развития инвестиционного рынка и инвестиционного климата страны на уровне национальной экономики. Зарубежный опыт оценки инвестиционного климата страны.

Ранжирование регионов страны по степени благоприятности инвестиционного климата. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий. Проведение обширного инвестиционного анализа отраслей, регионов, предприятий за истекший период и финансовый прогноз.

Тема 3. Инвестиционный проект как объект экономической оценки

Инвестиционный проект: понятие и виды. Этапы жизненного цикла инвестиционного проекта. Бизнес-план инвестиционного проекта. Анализ денежных потоков инвестиционного проекта

Управление проектом. Основные функции управления. Организационные формы реализации реальных инвестиционных проектов. Типы организационных структур при управлении инвестиционными проектами (линейная структура, функциональная структура, структура проектного управления). Генеральные подрядчики и субподрядчики. Порядок разработки, экспертизы и реализации инвестиционных проектов. Система контрактных отношений инвесторов и подрядчиков. Подрядные конкурсы (тендеры и торги).

Мониторинг экономических показателей. Пост инвестиционный анализ.

Тема 4 . Система и формы финансирования инвестиций

Сущность системы финансирования инвестиций. Классификация источников финансирования. Формы финансирования инвестиций

Самофинансирование. Система бюджетного финансирования. Акционерное финансирование. Инвестиционная деятельность банков. Лизинг. Инвестиционный налоговый кредит. Ипотечное кредитование. Венчурное финансирование Создание финансово-промышленных групп, их роль в развитии инвестиционного процесса.

Тема 5. Механизм банковского инвестиционного кредитования и оценка инвестиционной кредитоспособности заемщика

Сущность банковского инвестиционного кредитования. Условия долгосрочного кредитования банком заемщика. Кредитный договор. Факторы, влияющие на формирование процентной ставки по инвестиционному кредиту. Оценка финансового состояния заемщика, показатели оценки. Оценка инвестиционного проекта для кредитования. Оценка инвестиционного потенциала предприятия. Оценка инвестиционной кредитоспособности заемщика.

Тема 6. Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов. Методы экономической оценки инвестиций

Понятие, виды и показатели эффективности инвестиционного проекта. Система критериев эффективности инвестиционных проектов. Этапы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Классификация методов экономической оценки инвестиций. Методы экономической оценки инвестиций, не включающие дисконтирование. Методы экономической оценки инвестиций, учитывающие временной аспект стоимости денег. Информационное обеспечение анализа инвестиционной деятельности предприятия.

Тема 7. Оценка рисков инвестиционных проектов

Понятие и виды инвестиционных рисков. Необходимость управления рисками инвестиционных проектов. Выявление и анализ рисков инвестиционных проектов. Статистическая оценка рисков инвестиционных проектов.

Методы снижения рисков инвестиционных проектов

Тема 8. Теоретические аспекты оценки эффективности финансовых инвестиций. Методы экономической оценки финансовых инвестиций

Необходимость оценки финансовых инвестиций. Определение возвратных денежных потоков. Норма доходности: понятие, методика расчета.

Определение реальной стоимости акций. Модель Гордона.

Определение реальной стоимости облигаций. Купонные облигации и бескупонные облигации. Отзывные и безотзывные облигации.

Практические занятия

ПР01. Теоретические основы управления инвестициями

ПР02. Оценка инвестиционного рынка страны

ПР03. Инвестиционный проект как объект экономической оценки

ПР04. Система и формы финансирования инвестиций

ПР05. Механизм банковского инвестиционного кредитования и оценка инвестиционной кредитоспособности заемщика

ПР06. Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов. Методы экономической оценки инвестиций

ПР07. Оценка рисков инвестиционных проектов

ПР08. Теоретические аспекты оценки эффективности финансовых инвестиций. Методы экономической оценки финансовых инвестиций

Самостоятельная работа

СР01. Теоретические основы управления инвестициями.

Задание для самостоятельной работы.

1. Сущность инвестиционного менеджмента, его виды.

2. Функции и задачи инвестиционного менеджера.

3. Экономическая сущность и классификация инвестиций.

3. Инвестиционная политика предприятия.

4. Регулирование инвестиционной деятельности.

СР02. Оценка инвестиционного рынка страны

Задание для самостоятельной работы.

1. Методы анализа инвестиционного рынка.

2. Инвестиционный климат, его составляющие

3. Оценка и прогноз развития инвестиционного рынка и инвестиционного климата страны на уровне национальной экономики.

4. Ранжирование регионов страны по степени благоприятности инвестицион-

ного климата.

5. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
6. Проведение обширного финансового анализа его деятельности за истекший период и финансовый прогноз.

СР03. Инвестиционный проект как объект экономической оценки

Задание для самостоятельной работы.

1. Понятие инвестиционных проектов и программ. Типы инвестиционных проектов. Окружение и участники.

2. Фазы и стадии реализации инвестиционных проектов.
3. Этапы подготовки инвестиционной документации.
4. Стадии проектирования.
5. Окончательная формулировка проекта и оценка его технико-экономической и финансовой приемлемости.
6. Управление проектом. Основные функции управления.
7. Организационные формы реализации реальных инвестиционных проектов.
8. Типы организационных структур при управлении инвестиционными проектами
9. Мониторинг экономических показателей. Постинвестиционный анализ.

СР04. Система и формы финансирования инвестиций

Задание для самостоятельной работы.

1. Самофинансирование.
2. Система бюджетного финансирования.
3. Акционерное финансирование.
4. Инвестиционная деятельность банков.
5. Лизинг.
6. Инвестиционный налоговый кредит.
7. Ипотечное кредитование.
8. Венчурное финансирование
9. Создание финансово-промышленных групп, их роль в развитии инвестиционного процесса.

СР05. Механизм банковского инвестиционного кредитования и оценка инвестиционной кредитоспособности заемщика

Задание для самостоятельной работы.

1. Условия кредитования банком заемщика.
2. Кредитный договор.
3. Факторы, влияющие на формирование процентной ставки по кредиту.
4. Оценка финансового состояния заемщика.
5. Показатели оценки финансового состояния заемщика.
6. Оценка инвестиционного проекта для кредитования.
7. Оценка инвестиционного потенциала предприятия.
8. Оценка инвестиционной кредитоспособности заемщика

СР06. Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов. Методы экономической оценки инвестиций

Задание для самостоятельной работы.

1. Классификация методов экономической оценки инвестиций.
2. Методы экономической оценки инвестиций, не включающие дисконтирование.
3. Методы экономической оценки инвестиций, учитывающие временной аспект стоимости денег.

4. Информационное обеспечение анализа инвестиционной деятельности предприятия.

СР07. Оценка рисков инвестиционных проектов

Задание для самостоятельной работы.

1. Понятие и виды рисков при инвестировании
2. Управление рисками при инвестировании
3. Способы оценки рисков при инвестировании
4. Статистический способ оценки рисков при инвестировании
5. Методы снижения рисков при инвестировании

СР08. Теоретические аспекты оценки эффективности финансовых инвестиций.

Методы экономической оценки финансовых инвестиций

Задание для самостоятельной работы.

1. Понятия «ценные бумаги», «акции», «облигации». Виды ценных бумаг
2. Норма доходности и способы ее расчета
3. Дисконтирование. Необходимость дисконтирования при оценке финансовых инвестиций
4. Модель Гордона

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Балдин, К. В. Управление инвестициями : учебник для бакалавров / К. В. Балдин, Е. Л. Макриденко, О. И. Швайка ; под редакцией К. В. Балдина. — Москва : Дашков и К, 2019. — 239 с. — ISBN 978-5-394-03155-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85671.html>

2. Минько, Л.В., Королькова, Е.М., Коробова, О.В., Дмитриева, Е.Л. Управление инвестициями (web-формат) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов: Издательский центр ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. Системные требования: ПК не ниже класса Pentium II ; CD-ROM-дисковод ; RAM ; Windows 95/98/XP ; мышь. — Загл. с экрана.

3. Минько, Л.В., Королькова, Е.М., Коробова, О.В., Дмитриева, Е.Л. Финансовый и инвестиционный анализ. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. Системные требования: ПК не ниже класса Pentium II ; CD-ROM-дисковод 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; мышь. — Загл. с экрана.

4. Николаева, И. П. Инвестиции : учебник / И. П. Николаева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 254 с. — ISBN 978-5-394-01410-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85594.html>

5. Стефанова, Н. А. Управление инвестициями : учебное пособие / Н. А. Стефанова. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 253 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75419.html>

6. Коробова, О.В. Основы финансовой и инвестиционной деятельности (web-формат) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2014. Системные требования: ПК не ниже класса Pentium II; 32 Mb RAM; свободное место на HDD 16 Mb; Windows 95/98/XP; дисковод CD-ROM, мышь.

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание Вами системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. С вечера всегда надо распределять работу на завтрашний день. В конце каждого дня целесообразно подвести итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине они произошли. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием Вашей успешной учебы. Если что-то осталось невыполненным, необходимо изыскать время для завершения этой части работы, не уменьшая объема недельного плана. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

Подготовка к лекциям.

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от Вас требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это Вами. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста.

Работая над конспектом лекций, Вам всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

Подготовка к практическим занятиям.

Подготовку к каждому практическому занятию Вы должны начать с ознакомления с планом практического занятия, который отражает содержание предложенной темы. Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке текущего материала лекции, а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме. Все новые понятия по изучаемой теме необходимо выучить наизусть и внести в глоссарий, который целесообразно вести с самого начала изучения курса.

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы практикума, выступать и участвовать в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания и контрольные работы.

В процессе подготовки к практическим занятиям, Вам необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. При всей полноте конспектирования лекции в ней невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у Вас отношение к конкретной проблеме.

Рекомендации по работе с литературой.

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого Вы знакомитесь с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравниваете весомость и доказательность аргументов сторон и делаете вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
- фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
- готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
- работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
- пользоваться реферативными и справочными материалами;
- контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
- обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам;
- пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорами в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
- использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, слова-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»;
- повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
- обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить);
- использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

Подготовка к промежуточной аттестации.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения, заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Теоретические основы управления инвестициями	тест
ПР02	Оценка инвестиционного рынка страны	тест
ПР03	Инвестиционный проект как объект экономической оценки	тест
ПР06	Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов. Методы экономической оценки инвестиций	Контр работа
ПР08	Теоретические аспекты оценки эффективности финансовых инвестиций. Методы экономической оценки финансовых инвестиций	контр.работа

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-1 (ПК-2) Знает основные понятия и параметры, используемые подготовки аналитических материалов

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает основы организации и управления инвестиционной деятельностью	ПР01
Знает систему и формы финансирования инвестиций	Зач01

Тестовые задания к ПР01

1. Инвестиционный проект:

1. Состоит из инвестиционной, эксплуатационной и ликвидационной фазы
2. Представляет собой прединвестиционную, инвестиционную, эксплуатационную и ликвидационную фазу
3. Представляет собой совокупность документов экономического правового и технического характера
4. Необходим только для собственного пользования предприятием при реализации инвестиционных проектов

2. Инвестиции в реальные активы - это:

- А) приобретение акций и других ценных бумаг;
- Б) приобретение прав на участие в делах других фирм и долговых прав;
- В) приобретение оборотных средств;
- Г) вложения в банковские депозиты и сертификаты.

3. Финансовые (портфельные) инвестиции:

- а) вложения в активы других предприятий;
- б) долгосрочные ценные бумаги;
- в) покупка недвижимости;
- г) приобретение нематериальных активов

4. Капиталообразующие инвестиции -это:

- а) инвестиции в основной капитал;
- б) приобретение земельных участков;
- в) приобретение материальных запасов;
- г) инвестиции в акции

5. Инвестиционный портфель, обеспечивающий достижение высоких темпов роста капитала и обладающий высоким уровнем риска называется:

- а) портфель роста;
- Б) портфель дохода;
- в) консервативный портфель

6. Укажите правильные ответы

К принципам формирования инвестиционного портфеля можно отнести:

- а) принцип обеспечения реализации инвестиционной стратегии;
- б) принцип оптимизации соотношения доходности и риска;
- в) принцип управляемости портфелем;
- г) принцип оптимизации соотношения риска и ликвидности.

7. К принципам оценки эффективности инвестиционных проектов относятся:

1) Принцип оценки возврата инвестируемого капитала на основе показателя денежного потока, который формируется за счет чистой прибыли и амортизационных отчислений;

2) принцип обязательного приведения к настоящей стоимости будущих денежных поступлений, т.е. денежного потока;

3) принцип обеспечения реализации инвестиционной стратегии;

4) принцип выбора дифференцированной ставки процента (дисконтной) в процессе дисконтирования денежного потока для различных инвестиционных проектов;

5) принцип оптимизации соотношения доходности и ликвидности инвестиций.

8. К методам оценки эффективности инвестиционных проектов, основанным на дисконтированных оценках относятся:

1) метод определения чистой текущей стоимости;

2) метод определения внутренней нормы прибыли;

3) метод определения коэффициента экономической эффективности инвестиций;

4) метод определения индекса рентабельности инвестиций;

ИД-2 (ПК-2) Умеет готовить аналитические материалы по результатам их применения

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет проанализировать инвестиционную привлекательность отдельных хозяйствующих субъектов	ПР03
Умеет проанализировать инвестиционный климат в государстве и регионе	ПР02

Тестовое задание к ПР02

1. Дополните

Инвестиционный рынок состоит из:

А) рынка прямых капитальных вложений;

Б) рынка недвижимости;

В) фондового рынка;

Г).....

Д).....

2. Факторы, влияющие на принятие решений об инвестировании – это:

- ожидаемый спрос на продукцию;

- инфляционные ожидания;

- законодательный минимум уставного капитала предприятия;

- цена потребительской корзины;

- изменение нормы амортизации оборудования;

- налоги на предпринимательскую деятельность.

3. Совокупность объектов реального и финансового инвестирования, предназначенных для осуществления инвестиционной деятельности в соответствии с разработанной инвестиционной стратегией предприятия называется:

А) инвестиционный рынок;

Б) инвестиционный портфель;

В) инвестиционные ресурсы;

Г) структура инвестиций

4. Эффективность участия в инвестиционном проекте включает:

1) Эффективность участия предприятия в проекте;

2) Показатели общественной эффективности проекта, которые учитывают социально-экономические последствия осуществления проекта как для общества в целом, так и в смежных секторах экономики;

3) Отраслевую эффективность;

4) Бюджетную эффективность

Тестовое задание к ПР03

1. Дисконтирование – это:
 - А) процесс расчета будущей стоимости средств, инвестируемых сегодня;
 - Б) отвечает на вопрос о том, сколько надо инвестировать сегодня, чтобы получить известную сумму в будущем;
 - В) финансовая операция, предполагающая ежегодный взнос денежных средств ради накопления определенной суммы в будущем
2. Метод определения чистой текущей стоимости (NPV) – это:
 - А) разница между суммой дисконтированных денежных притоков и оттоков;
 - Б) отношение дисконтированных притоков к дисконтированным оттокам денежных средств;
 - В) индикатор уровня риска по инвестиционному проекту
 - Г) является коэффициентом окупаемости инвестиций
3. К недостаткам критерия внутренней нормы прибыли при оценке инвестиционных проектов относятся:
 - 1) не обладает свойством аддитивности;
 - 2) для неординарных потоков может иметь несколько значений;
 - 3) учитывает временную стоимость денежных потоков;
 - 4) показывает максимальный уровень затрат, который может позволить себе предприятие за использование различных источников финансирования;
4. К достоинствам критерия индекса рентабельности инвестиций при оценке инвестиционных проектов относятся:
 - 1) свидетельствует об увеличении экономического потенциала предприятия;
 - 2) учитывают временную стоимость денежных потоков
 - 3) дает информацию о «резерве безопасности» проекта
 - 4) показывает максимальный уровень затрат, который может позволить себе предприятие за использование различных источников финансирования;
5. Чистые денежные поступления (cash flow), полученные при реализации инвестиционного проекта – это:
 - А) Чистые активы предприятия, реализующего проект
 - Б) сумма чистой прибыли и амортизационных поступлений, полученных по периодам планирования проекта;
 - В) выручка от основной и не основной деятельности предприятия;
 - Г) проценты, полученные инвестором от вложения в проект
6. К методам оценки эффективности инвестиционных проектов, основанным на учетных оценках относятся:
 - 1) метод определения чистой текущей стоимости;
 - 2) метод определения коэффициента экономической эффективности инвестиций;
 - 3) метод определения внутренней нормы прибыли;
 - 4) метод определения не дисконтированного срока окупаемости
7. К преимуществам критерия чистой текущей стоимости при оценке эффективности инвестиционных проектов относятся:
 - 1) показывает максимальный уровень затрат, который может позволить себе предприятие за использование различных источников финансирования;
 - 2) характеризует доход на единицу затрат;
 - 3) свидетельствует об увеличении экономического потенциала предприятия;
 - 4) учитывают временную стоимость денежных потоков

ИД-3 (ПК-2) Владеет навыками составления аналитических материалов по результатам их применения

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет способностью проанализировать капиталовложения в финансовую сферу	ПР06
Владеет способностью к анализу капиталовложений в сфере реального инвестирования	ПР08

Практические задания к ПР06

1. Ежегодные дивиденды на акцию составляют 100 долларов. Норма доходности по государственным облигациям оценивается 15% годовых. Определить, выгодно ли приобретать акции этого предприятия, если их рыночная стоимость составляет 600 долларов

2. Акционерное общество выплатило в конце прошлого года 100 долларов дивидендов на одну акцию. На основе статистики за прошлые годы предполагается постоянный рост дивидендов данного предприятия в будущем 5 % годовых. Уровень инфляции составляет 9%, а средняя процентная ставка, выплачиваемая по депозитам в коммерческих банках 6%. Определить внутреннюю стоимость данной ценной бумаги

3. Рыночная стоимость акции составляет 1000 долларов. Выплачиваются дивиденды 100 долларов на акцию. Прогнозируются два варианта. В первом случае рост дивидендов в будущем составит 6% в год, а ожидаемая норма доходности по аналогичным финансовым инструментам 15% годовых. Во втором случае рост дивидендов в будущем составит 4% в год, а ожидаемая норма доходности по аналогичным финансовым инструментам 16% годовых. Определить, в каком случае выгодно приобретать такую ценную бумагу.

5. В течении последующих четырех лет предприятие планирует выплачивать дивиденды 15, 20, 22, 26 долларов на акцию в год соответственно. Ожидается, что в дальнейшем дивиденд будет увеличиваться равномерно с темпом 4% в год. Определить, выгодно ли приобретать акции этого предприятия, если стоимость на рынке одной акции составляет 260 долларов, а процентная ставка по государственным облигациям 12%

6. Облигация с нулевым купоном имеет номинал 100% и сроком погашения 5 лет продается по рыночной цене 63 доллара. Уровень инфляция 12%. Целесообразно ли приобрести такую облигацию?

Практические задания к ПР08

1. Определить период окупаемости проекта, если известно, его стоимость 100 тыс. руб., и он предполагает ежегодное поступление прибыли 20 тыс. руб.

2. Рассчитать период окупаемости проекта стоимостью 100 тыс. руб., если его реализация предполагает, получение 10 тыс. руб. в первом году, 30 тыс. руб. во втором году и по 40 тыс. руб. ежегодно в дальнейшем

3. Определить бухгалтерскую норму рентабельности (расчетную норму прибыли) проекта, если известно, что его стоимость 205 тыс. руб., он будет приносить среднюю ежегодную бухгалтерскую прибыль в размере 15 тыс. руб., при завершении эксплуатации его можно будет реализовать по остаточной стоимости 5 тыс. руб

4. Определить, какой проект прибыльнее, если известно, что проект А требует первоначальных вложений на сумму 25 тыс. руб. В первом году затраты по реализации этого проекта составят 9 тыс. руб., а доход от его эксплуатации 20 тыс. руб.; во втором году затраты составят 5,8 тыс. руб., а доход от реализации 30 тыс. руб. Другой проект Б предположительно принесет 33 тыс. руб. в первом году и 48,4 тыс. руб. во втором году при первоначальном вложении 65 тыс. руб

5. В условиях предыдущей задачи сравнить какой проект является прибыльнее с использованием индекса рентабельности

Теоретические вопросы к зачету Зач01

1. Сущность инвестиций и их экономическое значение. Содержание и основные этапы инвестиционного процесса
2. Понятие капитальных вложений, объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Цели и направления инвестирования.
3. Характеристика инвестиционного портфеля, его классификация, принципы формирования.
4. Понятие инвестиционного рынка, структура и сегментация инвестиционного рынка.
5. Предмет и содержание анализа инвестиционного рынка, задачи и результаты анализа. Методы анализа инвестиционного рынка.
6. Инвестиционный климат, оценка и прогноз развития инвестиционного рынка и инвестиционного климата страны на уровне национальной экономики.
7. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
8. Сущность и задачи правового обеспечения и государственного регулирования инвестиционной деятельности.
9. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности.
10. Особенности правового обеспечения иностранных инвестиций.
11. Законодательство, регулирующее инвестиционную деятельность в Тамбовской области.
12. Сущность системы финансирования инвестиций. Классификация источников финансирования.
13. Самофинансирование как форма финансирования инвестиций.
14. Система бюджетного финансирования.
15. Акционерное финансирование.
16. Кредитование.
17. Лизинг.
18. Инвестиционный налоговый кредит.
19. Ипотечное кредитование.
20. Венчурное финансирование
21. Система оценочных и критериальных показателей в процессе привлечения инвестиций
22. Понятие инвестиционных проектов и программ. Типы инвестиционных проектов.
23. Фазы и стадии реализации инвестиционных проектов.
24. Порядок разработки, экспертизы и реализации инвестиционных проектов.
25. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Методы оценки. Преимущества и недостатки отдельных методов.
26. Портфель инвестиционных проектов: принципы и методы его формирования и оценки.
27. Виды (типы) инвесторов и их целевые ориентиры.
28. Формирование портфеля инвестиций. Принципы формирования портфеля инвестиционных проектов и методы его оптимизации, диверсификация портфеля.
29. Управление рисками портфеля инвестиционных проектов.
30. Формирование инвестиционной стратегии в зависимости от различных источников инвестирования

Практические задания к зачету Зач01

1. Проект, требующий инвестиций в размере \$ 160000, предполагает получение годового дохода в размере \$ 30000 на протяжении пятнадцати лет.

Использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами и оценить целесообразность инвестиции, если коэффициент дисконтирования – 15 %.

2. Даны два проекта:

Проекты	IC	C1	C2
А	-4000	2500	3000
Б	-2000	1200	1500

Ранжируйте проекты по критериям IRR, PP, NPV, если $r = 10\%$.

3. Определить, выгодно ли приобретать ценную бумагу, если известно, что ее нарицательная стоимость 100 долларов, купонная ставка 15% годовых, срок погашения 4 года, проценты выплачиваются дважды в год. Рыночная стоимость облигации составляет 105 долларов. Ожидаемая норма прибыли рассматривается с двух точек зрения: 1 – процентная ставка по депозитам коммерческого банка 10%, 2 - процентная ставка по государственным облигациям 18%.

4. Отзывная корпоративная облигация номиналом 1000 долларов и купонной ставкой 12% и ежегодной выплатой процентов будет погашена через 10 лет. На момент анализа облигация имеет защиту от досрочного погашения в течении 5 лет. В случае досрочного отзыва выкупная цена в первый год, когда отзыв становится возможным, будет равна сумме номинала и процентов за год, в дальнейшем сумма премии уменьшается пропорционально числу истекших лет. Определить, выгодно ли приобретать такую облигацию, если ее рыночная цена составляет 920 долларов. Ставка доходности по государственным облигациям составляет 14%.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 1 практического задания.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы и при выполнении практических заданий.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и
качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Инновационный менеджмент

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 – Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Э.Н., доцент

степень, должность

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-22 (ПК-1) Знать теоретические и методологические основы управления инновационной деятельностью в рыночной экономике, принципы организации инновационного процесса в организации	Знает современных концепций инноватики
	Знает различные подходы к определению понятия «инновация», типологию инноваций
	Знает понятие и виды инновационных стратегий, сопоставляет инновационные стратегии и типы конкурентного поведения
	Характеризует объекты интеллектуальной собственности, знает методы оценки интеллектуальной собственности и особенности их защиты
	Знает методы оценки экономической эффективности инновационных проектов
ИД-23 (ПК-1) Уметь производить разработку и оценку эффективности инновационных мероприятий, анализировать риски, связанные с реализацией инновационного проекта	Умеет производить оценку результативности работы научно-технической организации, анализировать конкурентную среду при конкурсном выполнении разработок
	Обосновывает выбор метода оценки инновационного проекта, умеет применять их на практике основные методы оценки и анализа эффективности инновационных проектов
	На основании стандартных методик идентифицирует и проводит количественную оценку рисков, использует статистические и учетные данные для анализа и оценки рисков
ИД-24 (ПК-1) Владеть принципами регулирования и стимулирования инновационной деятельности на предприятии	Владеет инструментами анализа управленческих и структурных инноваций
	Имеет навыки планирования работ при реализации инновационного проекта

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	2 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	94
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Теория инноватики.

Тема 1. Становление теории инноватики и ее современные концепции

Тенденции и разновидности развития, управление развитием.

Обзор основных теорий ведущих экономистов. Длинные волны Н.Д. Кондратьева. Технологические уклады. Понятие технологического уклада, жизненный цикл технологического уклада, основные фазы жизненного цикла. Деловые циклы Й.Шумпетера.

Тема 2. Инновации: природа и типология.

Природа инноваций. Организация инновационного процесса. Основные этапы инновационного процесса. Понятие инноваций, классификация инноваций. Понятие жизненного цикла инновационного продукта и технологии. Коммерциализация и трансфер инноваций.

Тема 3. Инновационный процесс как объект управления.

Нововведения как объект инновационного управления. Понятие «инновационный менеджмент». Возникновение, становление и основные черты инновационного менеджмента. Инновационный менеджмент как специфическая форма управленческой деятельности. Организация инновационного менеджмента. Формы инновационного менеджмента. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.

Практические занятия:

ПР01. Современные концепции инноватики.

ПР02. Типология инноваций.

ПР03. Нововведения как объект инновационного управления.

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовка реферата по современным концепциям инноватики.

СР02. Обобщение определений понятия «инновация» в зависимости от подходов к природе инноваций в сводную таблицу.

СР03. Подготовка конспекта по теме «Инновационный процесс как объект управления».

Раздел 2. Анализ факторов развития предприятия.

Тема 4. Оценка фактической результативности инновационной деятельности проектной организации.

Оценка результативности работы научно-технической организации. Формирование конкурентной среды при конкурсном выполнении разработок. Организация конкурсного выполнения НИОКР.

Тема 5. Возникновение инновационных стратегий. Типы инновационного поведения организаций. Технология выбора инновационной стратегии предприятия.

Базовые стратегии. Инновационный аспект базовых стратегий. Понятие и виды инновационных стратегий. Особенности инновационных стратегий. Противоречия при реализации инновационных стратегий.

Классификация типов конкурентного поведения. Методика идентификации типов конкурентного инновационного поведения. Стратегии в сфере массового обслуживания. Стратегии дифференциации продукции и сегментирования рынка. Стратегии инновационных и разрабатывающих организаций. Стратегии в сфере мелкого неспециализированного бизнеса.

Значение и разработка стратегии. Этапы технологии выбора инновационной стратегии. Методы выбора инновационной стратегии.

Тема 6. Инновационная политика предприятия. Внутренняя и внешняя среда, влияющая на процесс освоения инноваций.

Основные цели и задачи государственной инновационной политики. Управление инновационной политикой на предприятии.

Управление инновационной средой предприятия, внешняя среда и ее влияние на инновационную деятельность фирмы. SWOT-анализ. Применение СТЭП-анализа для определения влияния макросреды на инновационный потенциал организации. Инновационный потенциал и инновационный климат организации.

Тема 7. Организационные структуры инновационного менеджмента

Классификация инновационных организаций по секторам науки и сферам деятельности. Особенности организационных структур инновационных предприятий. Венчурные фирмы. Консорциумы. Холдинговые компании. Финансово-промышленные группы.

Практические занятия:

ПР04. Оценка результативности инновационной деятельности организации.

ПР05. Типы инновационного поведения организаций.

ПР06. Анализ инновационной среды предприятия.

Самостоятельная работа:

СР04. Изучение методики идентификации типов конкурентного инновационного поведения.

СР05. Обобщение материалов по конкретной организации для проведения анализа инновационного поведения. Подготовка доклада.

СР06. Обобщение материалов для проведения SWOT и СТЭП-анализа для оценки инновационной среды конкретной организации.

СР07. Подготовка конспекта по теме «Организационные структуры инновационного менеджмента».

Раздел 3. Анализ инновационных возможностей предприятия.

Тема 8. Методика исследования инновационных возможностей предприятия.

Корпоративный аспект исследования инновационных возможностей предприятия. Маркетинговый, научно-технический, производственный, финансовый аспекты исследования. Критерии оценки инновационных возможностей предприятия.

Тема 9. Анализ технологических инноваций.

Инструментарий оценки технологических инноваций. Активность инновационной деятельности. Эффективность мероприятий по снижению трудоемкости. Факторный анализ технологической мощности предприятия. Оценка влияния технологической инновации на технические характеристики создаваемой с ее помощью продукции.

Тема 10. Анализ организационных инноваций.

Организационные изменения. Инструментарий оценки организационных инноваций. Анализ организационно-технического уровня производства. Совершенствование организационной структуры управления предприятием.

Практические занятия:

ПР07. Анализ активности инновационной деятельности.

ПР08. Эффективность мероприятий по снижению трудоемкости.

ПР09. Факторный анализ технологической мощности предприятия.

ПР10. Анализ организационно-технического уровня производства.

ПР11. Совершенствование организационной структуры управления предприятием.

Самостоятельная работа:

СР08. Подготовка к практической работе. Изучение критериев оценки инновационных возможностей предприятия.

СР09. Подготовка исходные данные для проведения анализа чувствительности к инновациям предприятий по отраслям.

СР10. Подготовка к практической работе. Изучение инструментария оценки технологических инноваций.

СР11. Подготовка к практической работе. Изучение инструментария оценки организационных инноваций.

Раздел 4. Управление инновационными проектами.

Тема 11. Инновационный проект, как объект управления.

Понятие проекта. Особенности проекта, как объекта управления. Классификация проектов. Жизненный цикл и фазы проекта. Участники проекта. Процесс управления проектом и организационная структура. Функции управления проектами и критерии оценки.

Методы и средства управления инновационными проектами. Технологии реализации инновационных проектов.

Тема 12. Интеллектуальная собственность в инновационном процессе. Методы оценки интеллектуальной собственности.

Авторское и патентное право. Патентование российских изобретений за рубежом. Лицензии. Товарные знаки и знаки обслуживания. Охрана интеллектуальной собственности. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных.

Классификация методов оценки интеллектуальной собственности. Специфические и неспецифические методы оценки. Методы оценки стоимости патентов и лицензий на объекты интеллектуальной собственности.

Тема 13. Инвестиции в инновационном процессе.

Основные задачи и источники инвестирования инноваций. Инвестиционные венчурные фонды и банки. Инновационные фонды. Международные программы поддержки инноваций.

Тема 14. Определение экономической эффективности инновационных проектов. Экспертиза инновационных проектов.

Классификация методов определения экономической эффективности. Определение денежных потоков инновационного проекта. Построение диаграммы денежных потоков. Метод чистого дисконтированного дохода. Определение индекса доходности и среднегодовой рентабельности проекта. Определение срока окупаемости. Метод внутренней нормы доходности проекта. Определение точки безубыточности проекта.

Анализ чувствительности проекта. Определение устойчивости проекта к изменению различных факторов. Определение границ безубыточности проекта.

Тема 15. Методика ценообразования на объекты инновационной деятельности

Методика определения цен на новую научно-техническую продукцию. Формирование цены лицензии на научно-технические инновации. Факторы, повышающие стоимость лицензии. Факторы, понижающие стоимость лицензии.

Тема 16. Анализ рисков инновационных проектов.

Определение и классификация рисков в инновационной сфере. Качественная и количественная оценка рисков. Методы анализа и управления рисками инновационных проектов.

Практические занятия:

ПР12. Сетевое планирование при управлении инновациями.

ПР13. Объекты интеллектуальной собственности.

ПР14. Инвестиции в инновационном процессе.

ПР15. Экономическая эффективность инновационных проектов.

ПР16. Анализ рисков инновационных проектов.

Самостоятельная работа:

СР12. Подготовка к практической работе. Изучение критериев оценки инновационных возможностей предприятия.

СР13. Подготовка к практической работе. Изучение методов оценки экономической эффективности инновационных проектов.

СР14. Подготовка к практической работе. Изучение инструментария анализа рисков инновационных проектов.

СР15. Подготовка краткого конспекта по теме «Ценообразование на объекты инновационной деятельности».

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Голубев, А. А. Экономика, финансирование и управление инновационной деятельностью : учебное пособие / А. А. Голубев, А. И. Александрова, М. В. Скрипниченко. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2016. — 153 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/65376.html>

2. Брянцева, Л. В. Управление инвестиционной и инновационной деятельностью предприятия : учебное пособие / Л. В. Брянцева, С. В. Овсянников, Е. Ю. Давыдова. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 140 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72779.html>

3. Крюкова, А. А. Управление инновационной деятельностью : учебное пособие / А. А. Крюкова. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 211 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75420.html>

4. Управление инновационной деятельностью в организации : учебное пособие / А. Л. Лебедев, В. Д. Секерин, О. Р. Семикова, А. Е. Горохова. — Москва : Научный консультант, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-6040243-7-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75487.html>

5. Матвеева, Л. Г. Экономико-математические методы и модели в управлении инновациями : учебное пособие / Л. Г. Матвеева. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 204 с. — ISBN 978-5-9275-2641-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87523.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

К современному выпускнику вуза общество предъявляет достаточно широкий перечень требований, среди которых немалое значение имеет наличие определенных способностей и умений самостоятельно добывать знания из различных источников, систематизировать полученную информацию, давать оценку конкретной ситуации. Формирование такого умения происходит в течение всего периода обучения через участие в практических занятиях и выполнение контрольных заданий. При этом самостоятельная работа обучающегося играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Успешное освоение компетенций, формируемых учебной дисциплиной «Инновационный анализ», предполагает оптимальное использование времени самостоятельной работы. Целесообразно посвящать до 20 минут изучению конспекта лекции в тот же день после лекции и за день перед лекцией. Теоретический материал изучать в течение недели до 2 часов, а готовиться к практической работе по дисциплине не менее 1.5 часов на занятие.

Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения рекомендуется следующая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и осмыслить её содержание, разобрать рассмотренные примеры;
- в течение недели выбрать время для разбора примеров по литературе в рамках учебной дисциплины в библиотеке;
- при подготовке к лабораторным занятиям повторить основные понятия и примеры по теме домашнего задания.

Рекомендуется использовать методические указания и материалы по учебной дисциплине, текст лекций, а также электронные пособия, имеющиеся в системе VitaLMS.

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций изучаются книги по данной учебной дисциплине. Полезно использовать несколько учебников, однако легче освоить курс, придерживаясь одного учебника и конспекта.

Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью после прочтения очередной главы желательно выполнить несколько простых упражнений на соответствующую тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе и попробовать ответить на следующие вопросы: о чем эта глава, какие новые понятия в ней введены, каков их смысл.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо освоить теоретические положения данной дисциплины, разобрать определения всех понятий и постановки моделей, описывающих процессы, рассмотреть примеры и самостоятельно решить несколько типовых задач из каждой темы. Дополнительно к изучению конспектов лекций необходимо пользоваться учебниками по учебной дисциплине.

Решая конкретную задачу, предварительно следует понять, что требуется в данном случае, какой теоретический материал нужно использовать, наметить общую схему решения. Если решается задача «по образцу» рассмотренного на аудиторном занятии, то желательно после этого обдумать процесс решения и попробовать решить аналогичную задачу самостоятельно.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	
учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Современные концепции инноватики	тест
ПР02	Типология инноваций	тест
ПР04	Оценка результативности инновационной деятельности организации	контр. работа
ПР05	Типы инновационного поведения организаций	доклад
ПР08	Эффективность мероприятий по снижению трудоемкости	контр. работа
ПР11	Совершенствование организационной структуры управления предприятием	контр. работа
ПР12	Сетевое планирование при управлении инновациями	контр. работа
ПР13	Объекты интеллектуальной собственности	тест
ПР15	Экономическая эффективность инновационных проектов	контр. работа
ПР16	Анализ рисков инновационных проектов	контр. работа
СР01	Подготовка реферата по современным концепциям инноватики	реферат
СР04	Изучение методики идентификации типов конкурентного инновационного поведения	тест
СР13	Подготовка к практической работе. Изучение методов оценки экономической эффективности инновационных проектов	тест

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	2 семестр	2 семестр	1 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-22 (ПК-1) Знать теоретические и методологические основы управления инновационной деятельностью в рыночной экономике, принципы организации инновационного процесса в организации

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает современных концепций инноватики	ПР01, СР01, Экз01
Знает различные подходы к определению понятия «инновация», типологию инноваций	ПР02, Экз01
Знает понятие и виды инновационных стратегий, сопоставляет инновационные стратегии и типы конкурентного поведения	ПР05, СР04, Экз01
Характеризует объекты интеллектуальной собственности, знает методы оценки интеллектуальной собственности и особенности их защиты	ПР13, Экз01
Знает методы оценки экономической эффективности инновационных проектов	СР13, Экз01

Тестовые задания ПР01 (примеры)

1. Какие из определений наиболее точно выражают сущность понятия "технологический уклад" в экономике?

- единый технический уровень производства
- наиболее высокий уровень производства
- преобладающий технический уровень производства

2. Какая из научных теорий, разработанных Н.Д. Кондратьевым, нашла свое непосредственное применение в инноватике?

- теория длинных, средних и коротких циклов деловой активности
- теория циклов экономического роста
- теория длинных волн или больших циклов конъюнктуры
- теория циклов общественного развития

3. Что лежит в основе средних промышленных циклов, в соответствии с теорией Н.Д. Кондратьева?

- смена пассивной части капитала
- смена активной части капитала
- рыночные конъюнктурные изменения

4. Что лежит в основе длинных промышленных циклов, в соответствии с теорией Н.Д. Кондратьева?

- смена пассивной части капитала
- смена активной части капитала
- рыночные конъюнктурные изменения

5. Что лежит в основе коротких промышленных циклов, в соответствии с теорией Н.Д. Кондратьева?

– рыночные конъюнктурные изменения по отношению к определенным видам продукции

- смена пассивной части капитала
- смена активной части капитала

6. Какова продолжительность коротких промышленных циклов, в соответствии с теорией Н.Д. Кондратьева?

- 5 - 7 лет
- 7 - 10 лет

– 1 - 1,5 года

– 3 - 3,5 года

7. Какой из ниже перечисленных факторов в наибольшей степени обуславливает медленное развитие нового технологического уклада на определенном отрезке времени после его зарождения?

– длительный период освоения новых производственных мощностей и сырьевых ресурсов

– особенности психологии людей, выражающиеся в нежелании менять традиционные привычки

– монопольное положение компаний, которые первыми применили нововведения-продукты

8. Что является основным показателем, свидетельствующим о наступлении первой фазы жизненного цикла товара?

– заполнение товаром свободной рыночной ниши

– завершение испытаний опытного образца

– стабилизация объемов производимой продукции

– окончание исследований и разработок по созданию нововведения-продукта

Темы реферата СР01

1. Перспективные направления развития инновационного бизнеса в Тамбовской области

2. Инновационная продукция будущего

3. Инновационные профессии будущего

4. Инновационная культура предприятия

5. Конкуренция в сфере инновационного бизнеса

6. Информационная культура инновационного предприятия

7. Глобализация бизнеса: за и против

8. Перспективы развития персонала в условиях инновационного бизнеса

9. Компетенции менеджера по инновациям

10. Руководитель инновационного предприятия

11. Инновационная организация производства

12. Технологии маркетинга инновационной продукции

13. Инновационные условия труда

Тестовые задания ПР02 (примеры)

1. Задайте последовательность этапов инновационной цепи

Рыночная экспансия

Генерация идеи

Комплексные испытания и совершенствование технических характеристик

Зондирование рынка

Проверка технической осуществимости, анализ потребности рынка

Создание опытного образца

Организация массового производства, маркетинг

2. Процесс разработки и реализации нововведения, совокупность множества фаз, стадий нововведения - это ...

– инновационная политика

– реинжиниринг

– инновационная стратегия

– инновационный процесс

3. Какие классификационные группы выделяют при классификации инноваций по масштабам нововведений

- единичные
- завершенные
- авторские
- результативные
- диффузные

4. Какие виды инноваций можно выделить при классификации по научно-инновационному потенциалу?

- межорганизационные
- результативные
- радикальные
- модифицирующие
- псевдоинновации
- социальные

5. Какие виды инноваций выделяют при классификации по уровню результативности?

- завершенные
- межгосударственные
- единичные
- результативные
- нерезультативные

6. ... - производственное освоение новшеств, осуществляемое производителем на свой риск и под свою имущественную ответственность в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

- Инновационный потенциал
- Инновационная стратегия
- Инновационная цепь
- Инновационная деятельность

7. ... - время от начала оформления идеи до момента, когда новшество перестает быть таковым, поскольку заменяется другим новшеством.

- Жизненный цикл инновации
- Жизненный цикл знания
- Жизненный цикл технологии
- Жизненный цикл товара

Темы докладов ПР05

1. Классификация предприятий по их роли в инновационном процессе. Виоленты.
2. Классификация предприятий по их роли в инновационном процессе. Пациенты.
3. Классификация предприятий по их роли в инновационном процессе. Эксплеренты.
4. Классификация предприятий по их роли в инновационном процессе. Коммутанты.

Тестовые задания СР04 (примеры)

1. ... - это выбранные направления обновления продукции фирмы, используемых технологий, форм и методов управления, обеспечивающие поддержание и повышение конкурентоспособности на рынке.

- Инновационная деятельность
- Инновационная стратегия
- Инновационная цепь
- Инновационный потенциал

2. Фирмы, обладающие большой ресурсной силой, осуществляющее массовое производство, им свойственно силовое конкурентное и инновационное поведение - это

- коммутанты

- эксплеренты
- пациенты
- виоленты

Оставить пустым

3. Какие базовые стратегии выделяются в инновационном анализе

- стратегия сохранения рыночной позиции
- стратегия интенсивного роста
- стратегия диверсификации
- стратегия сокращения
- стратегия экстенсивного роста
- стратегия слияния и поглощения
- стратегия интеграционного развития

4. О какой стратегии интеграционного роста идет речь: "стратегия интеграции с поставщиками и снабженческими структурами"

- вертикальная интеграция вниз
- горизонтальная интеграция
- вертикальная интеграция вверх

5. Какие группы инновационных стратегий принято выделять относительно внутренней среды?

- продуктовые
- организационно-управленческие
- дивизиональные
- матричные
- ресурсные
- функциональные
- специальные

6. Какие инновационные стратегии относятся к функциональным?

- трудовые
- производственные
- сервисные
- научно-технические
- финансовые
- предпринимательские

7. О какой стратегии интеграционного роста идет речь <стратегия интеграции с отраслевыми разрабатывающими и производящими организациями>?

- вертикальная интеграция вниз
- горизонтальная интеграция
- вертикальная интеграция вверх

8. Определите, к какому типу относится предприятие, характеризуемое следующим образом: «Предприятие «Квант» - средняя организация с 2000 работающими, выпускает широкий спектр наукоемкой оригинальной продукции малыми сериями, постоянно ищет ниши».

- эксплерент
- коммутант
- виолент
- пациент

9. Как соотносится между собой группа классификаций предприятий <коммутанты> - по Л. Г. Раменскому по типу конкуренции в мире растений и по Х. Фризевинкелю животный мир.

- серые мыши
- быстрые ласточки

- хитрые лисы
- львы, слоны и бегемоты

10. Поставьте в соответствие базовым стратегиям их характеристики.

наращивание потенциала за счет использования внутренних и внешних факторов	А. стратегии интенсивного развития
стратегии интеграции с поставщиками и снабженческими структурами	В. стратегии интеграционного развития
поиск и использование дополнительных возможностей	С. стратегии диверсификации
выявление и сокращение нецелесообразных издержек	Д. стратегии сокращения

Тестовые задания ПР13 (примеры)

1. Выберите инновационную разработку в неовещественной форме

- ноу-хау
- новая упаковка
- новая техника
- новое оборудование
- новый товар

2. В каком году учреждена Всемирная организация интеллектуальной собственности

- 1962 г.
- 1977 г.
- 1982 г.
- 1972 г.
- 1967 г.

3. Что из перечисленного является охраняемым документом

- лицензионный договор
- коммерческая тайна
- патент
- секрет производства
- авторское свидетельство

Оставить пустым

4. Какая организация в России занимается выдачей патентов

- Роспатент
- Европейское патентное ведомство
- Российская академия наук
- Федеральное агентство научных организаций
- Роснано

5. Укажите средство индивидуализации продукции компании

- фирменное наименование
- ноу-хау
- патент
- лицензия
- товарный знак

6. Какие виды методов оценки объектов интеллектуальной собственности относятся к неспецифическим?

- рыночные методы
- метод стоимости аналога
- метод риска дисконтированного ден. потока
- метод фактической стоимости
- затратные методы

7. Какой метод оценки объектов интеллектуальной собственности относится к доходным?

- метод капитализации "гудвилл"
- метод альтернативных рыночных котировок
- метод рынка капитала
- метод приведенных затрат

8. Методы оценки, отражающие стоимость объекта оценки с позиции прошлых или настоящих затрат на создание оцениваемого объекта интеллектуальной собственности или приобретение альтернативного, аналогичного по значению и выполняемым функциям объекта - это:

- рыночные
- затратные
- доходные

9. Определение на дату оценки всех затрат, необходимых для воспроизводства идентичного по назначению и качеству объекта оценки - это:

- метод приведенных затрат
- метод расчета полной восстановительной стоимости
- метод расчета стоимости замещения
- метод суммирования фактических затрат

10. Изучение возможностей инвестора в приобретении альтернативных объектов собственности - это:

- метод расчета стоимости замещения
- метод суммирования фактических затрат
- метод приведенных затрат
- метод расчета полной восстановительной стоимости

Тестовые задания СР13 (примеры)

1. Система показателей, отражающих конечные результаты реализации, а также соотношение результатов и затрат, обусловленных разработкой, производством и эксплуатацией нововведений - это:

- инновационный процесс
- эффективность инноваций
- инновационная стратегия

2. Критерием экономической эффективности является значение ЧДД:

- положительное или отрицательное
- отрицательное
- положительное

3. Расчетная дата, начиная с которой чистая текущая стоимость принимает устойчивое положительное значение - это...

- срок реализации проекта
- срок окупаемости
- точка безубыточности
- чистый дисконтированный доход

4. Критерием экономической эффективности инновационного проекта является значение срока окупаемости...

- равное 0
- больше 0
- превышающее срок реализации проекта
- не превышающее срок реализации проекта

5. Это такое значение дисконта, при котором ЧДД принимает значение, равное 0.

- чистая текущая стоимость

- чистый дисконтированный доход
- внутренняя норма доходности
- среднегодовая рентабельность

6. Рассчитать точку безубыточности в целых числах. Общие издержки 800 у.е., условно-постоянные - 500 у.е., выручка 3500 у.е., выпуск 50 штук.

- 8
- 12
- 11
- 18

7. Рассчитать точку безубыточности в целых числах. Общие издержки 800 у.е., выпуск 70 штук, прямые затраты 300 у.е., прибыль 2700 у.е.

- 11
- 7
- 12
- 18

8. При обосновании экономической эффективности инновационного проекта, согласно расчету, получены экономические показатели приведенные ниже. Расчет какого показателя каких показателей, на Ваш взгляд, необходимо провести еще раз?

- Чистая текущая стоимость проекта - 258 млн.руб.
- Дисконт - 10%
- Индекс доходности - 0,98
- Срок окупаемости - 3 года
- Никакие показатели не вызывают сомнения
- Среднегодовая рентабельность инвестиций - 33%
- Период реализации проекта - 4 года
- ВНД - 16%

9. При обосновании экономической эффективности инновационного проекта, согласно расчету, получены экономические показатели приведенные ниже. Расчет какого показателя каких показателей, на Ваш взгляд, необходимо провести еще раз?

- Никакие показатели не вызывают сомнения
- Среднегодовая рентабельность инвестиций - 21%
- Период реализации проекта - 4 года
- Индекс доходности - 1,56
- ВНД - 18%
- Срок окупаемости - 3 года
- Чистая текущая стоимость проекта - 154 млн.руб.
- Дисконт - 10%

10. При обосновании экономической эффективности инновационного проекта, согласно расчету, получены экономические показатели приведенные ниже. Расчет какого показателя каких показателей, на Ваш взгляд, необходимо провести еще раз?

- Среднегодовая рентабельность инвестиций - -10%
- Чистая текущая стоимость проекта - -557 млн.руб.
- Период реализации проекта - 5 лет
- Никакие показатели не вызывают сомнения
- Срок окупаемости - 6 лет
- Индекс доходности - 0,96
- Дисконт - 21%
- ВНД - 17%

Тестовые задания к экзамену Экз01 (примеры)

1. Что является нижним пределом рентабельности при самофинансировании?

- чистый дисконтированный доход
- цена привлеченного капитала
- цена собственного капитала

2. Предельно допустимый верхний уровень цены новой продукции, которая определяется на основе стоимостной оценки улучшения потребительских свойств продукции - это:

- прейскурантная цена
- договорная цена
- лимитная цена

3. Какие из перечисленных ниже источников финансовых средств в инновации относятся к заемным?

- кредиты
- амортизация
- прибыль
- беспроцентные ссуды
- долевое участие
- безвозмездные инвестиции

4. Определите к какому типу относится предприятие, характеризуемое следующим образом: "Предприятие "Дельта" - небольшая организация численность занятых - 300 человек, посвятившая себя исследованиям и разработкам НИОКР, часто предлагающая новые решения"

- пациент
- эксплерент
- коммутант
- виолент

5. Какие инновационные стратегии относятся к функциональным?

- производственные
- сервисные
- предпринимательские
- трудовые
- научно-технические
- финансовые

6. О какой стратегии интеграционного роста идет речь «стратегия интеграции с промышленными потребителями и сбытовыми структурами»?

- вертикальная интеграция вниз
- горизонтальная интеграция
- вертикальная интеграция вверх

7. Как соотносится между собой группа классификаций предприятий <пациенты> - по Л. Г. Раменскому по типу конкуренции в мире растений и по Х. Фризевинкелю животный мир.

- хитрые лисы
- львы, слоны и бегемоты
- быстрые ласточки
- серые мыши

8. Как соотносится между собой группа классификаций предприятий «эксплеренты» - по Л. Г. Раменскому по типу конкуренции в мире растений и по Х. Фризевинкелю животный мир.

- львы, слоны и бегемоты
- серые мыши
- быстрые ласточки
- хитрые лисы

9. Какие методы оценки объектов интеллектуальной собственности относятся к группе затратных?

- метод расчета полной восстановительной стоимости
- метод капитализации
- метод приведенных затрат
- метод суммирования фактических затрат
- метод замещения
- метод накопления активов

10. Какой метод оценки объектов интеллектуальной собственности относится к доходным?

- метод альтернативных рыночных котировок
- метод рынка капитала
- метод капитализации "гудвилл"
- метод приведенных затрат

ИД-23 (ПК-1) Уметь производить разработку и оценку эффективности инновационных мероприятий, анализировать риски, связанные с реализацией инновационного проекта

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет производить оценку результативности работы научно-технической организации, анализировать конкурентную среду при конкурсном выполнении разработок	ПР04, Экз01
Обосновывает выбор метода оценки инновационного проекта, умеет применять их на практике основные методы оценки и анализа эффективности инновационных проектов	ПР15
На основании стандартных методик идентифицирует и проводит количественную оценку рисков, использует статистические и учетные данные для анализа и оценки рисков	ПР16

Задания к контрольной работе ПР04 (примеры)

1. С целью уменьшения риска получения недостаточно надежных результатов при выполнении заказа на проектирование и изготовление лазерного устройства для сварки стальных листов АО "АвтоЗИЛ" организует выполнение заказа на конкурсных началах. К разработке лазерного устройства привлекаются ЦКБ КМЗ с ожидаемым коэффициентом $r_1=0,6$ и КБ ВОМЗ с коэффициентом результативности $r_2=0,5$. С каким коэффициентом результативности нужно привлечь третью организацию к конкурсному выполнению работ, чтобы шанс получения положительных результатов был равен 0.9?

2. В НИИ выполнялись 5 ОКР в течении 3 лет. Объем рискоинвестиций по годам, тыс.руб.:1 - 19270; 2 - 19000; 3 - 19100. Фактические затраты по успешно законченным ОКР в тыс.руб.: А - 7280; В - 10340; С - 12660. Затраты по незавершенным работам на начало периода - 17101 тыс. руб., на конец периода - 12140 тыс. руб. Определите коэффициент фактической результативности деятельности организации.

3. В НИИ выполнялись 5 ОКР в течении 5 лет. Объем рискоинвестиций по годам, тыс.руб.:1 - 10770; 2 - 11018; 3 - 11810; 4 - 12330; 5 - 12890. Фактические затраты по успешно законченным ОКР в тыс.руб.: А - 8202; В - 11870; С - 14821. Затраты по незавершенным работам на начало периода - 10520 тыс. руб., на конец периода - 13890 тыс. руб. Определите коэффициент фактической результативности деятельности организации.

4. В НИИ выполнялись 7 ОКР в течении 5 лет. Объем рискоинвестиций по годам, тыс.руб.:1 - 16900; 2 - 17350; 3 - 18300; 4 - 19000; 5 - 19000. Фактические затраты по успешно законченным ОКР в тыс.руб.: А - 15700; В - 21800; С - 10050. Затраты по незавершенным работам на начало периода - 7800 тыс. руб., на конец периода - 12100 тыс. руб. Определите коэффициент фактической результативности деятельности организации.

5. В НИИ выполнялись 5 ОКР в течении 5 лет. Фактические затраты по успешно законченным ОКР в тыс.руб.: А - 8302; В - 11901; С - 15012. Затраты по незавершенным работам на начало периода - 10506 тыс. руб., на конец периода - 15202 тыс. руб. Определите объем рискоинвестиций, если коэффициент фактической результативности деятельности организации равен 0,5.

Задания к контрольной работе ПР15 (примеры)

Задача 1

Определите суммарный чистый дисконтированный доход по проекту

Исходные данные по инновационному проекту представлены в таблице:

Показатели	Годы					ИТОГО
	1	2	3	4	5	
Инвестиции, тыс. руб.	27 500	15 400	–	–	–	
Ставка по долгосрочному кредиту, %	14	14	14	14	14	–
Дополнительный доход, ожидаемый в результате реализации проекта, тыс. руб.	9 500	11 850	14 570	22 800	21 650	
Решение:						
Коэффициент дисконтирования (округлить до 4 знаков после запятой)						–
Дисконтированные притоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Дисконтированные оттоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Дисконтированное сальдо денежных потоков, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Чистая текущая стоимость, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						

Задача 2

Сравнить проект из предыдущего задания с проектом 2, данные по которому представлены в таблице, по объему чистого дисконтированного дохода. В течение скольких лет окупится каждый из проектов?

Исходные данные по проекту 2:

Показатели	Годы					ИТОГО
	1	2	3	4	5	
Инвестиции, тыс. руб.	31 500	–	–	–	–	31 500
Ставка по долгосрочному кредиту, %	12	12	12	12	12	–
Дополнительный доход, ожидаемый в результате реализации проекта, тыс. руб.	1 500	9 500	18 400	20 800	15 450	
Решение:						
Коэффициент дисконтирования						–

ния (округлить до 4 знаков после запятой)						
Дисконтированные притоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Дисконтированные оттоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Дисконтированное сальдо денежных потоков, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						
Чистая текущая стоимость, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)						

Срок окупаемости проекта 1 (задача 1):

Срок окупаемости проекта 2 (задача 2):

Выводы:

Задача 3

Определите величину чистого дисконтированного дохода и индекс доходности инновационного технологического проекта:

Показатели	Годы				ИТОГО
	1	2	3	4	
Инвестиции, тыс. руб.	5 000	1 000	–	–	
Норма дисконта, доли	0,2	0,2	0,2	0,2	–
Чистая прибыль, ожидаемая в результате реализации проекта, тыс. руб.	800	2 100	3 500	3 500	
Амортизация, тыс. руб.	200	400	400	400	
Решение:					
Коэффициент дисконтирования (округлить до 4 знаков после запятой)					–
Притоки, тыс. руб.					
Дисконтированные притоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)					
Дисконтированные оттоки, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)					
Дисконтированное сальдо денежных потоков, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)					
Чистая текущая стоимость, тыс. руб. (округлить до 2 знаков после запятой)					
Индекс доходности, доли (округлить до 4 знаков после запятой)					

Задания к контрольной работе ПР16 (примеры)

Задание 1

Имеются три варианта инновационных проектов. На основании исходных данных, представленных в табл. 3, определите наилучшие проекты, используя все критерии принятия решений как в условиях неопределенности (критерии МАХИМАХ, МАХИМИН, МИНИМАХ пессимизма-оптимизма Гурвица), так и при известных вероятностях на наступления событий. Доля пессимизма при расчете по критерию Гурвица равна 0,4.

Проект	Доход, млн. руб.			
	ИП А	1	4	5
ИП В	3	8	4	3
ИП С	4	6	6	2
Вероятность	0,1	0,2	0,5	0,2

1. Критерий МАХИМАХ:

Проект	Доход, млн. руб.				M_i
ИП А					
ИП В					
ИП С					
<i>Критерий МАХИМАХ (M)</i>					
<i>Выбран проект</i>					

2. Критерий МАХИМИН (критерий Вальда):

Проект	Доход, млн. руб.				W_i
ИП А					
ИП В					
ИП С					
<i>Критерий Вальда (W)</i>					
<i>Выбран проект</i>					

3. Критерий МИНИМАХ (критерий Сэвиджа):

Проект	Упущенная выгода, млн. руб.				S_i
ИП А					
ИП В					
ИП С					
<i>Критерий Сэвиджа (S)</i>					
<i>Выбран проект</i>					

4. Критерий пессимизма-оптимизма Гурвица:

Проект	Доход, млн. руб.				H_i
ИП А					
ИП В					
ИП С					
<i>Критерий Гурвица (H)</i>					
<i>Выбран проект</i>					

5. Критерий Байеса:

Проект	Доход, млн. руб.				β_i
ИП А					
ИП В					
ИП С					
Вероятность					
<i>Критерий Байеса (β)</i>					
<i>Выбран проект</i>					

Задание 2

Известно распределение ожидаемой доходности инновационных проектов X и Y.

в%

Проект X	Вероятность	0,05	0,1	0,6	0,2	0,05
	Доходность	-0,2	-0,1	0,05	0,15	0,2
Проект Y	Вероятность	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
	Доходность	-0,05	0	0,05	0,1	0,15

Найдите ожидаемый уровень доходности для инновационных проектов X и Y, среднее квадратическое отклонение и коэффициент вариации.

Тестовые задания к экзамену Экз01 (примеры)

1. Коэффициенты фактической результативности научно-технической деятельности 2 организаций составляют 0,3 и 0,5 соответственно. Определить шанс инвестора, финансирующего создание новой продукции.

- 0,6
- 0,7
- 0,65
- 0,55

2. Коэффициенты фактической результативности научно-технической деятельности 2 организаций составляют 0,4 и 0,3 соответственно. Определить риск инвестора, финансирующего создание новой продукции.

- 0,3
- 0,48
- 0,6
- 0,42

3. Коэффициенты фактической результативности научно-технической деятельности 2 организаций составляют 0,4 и 0,3 соответственно. Определить риск инвестора, финансирующего создание новой продукции.

- 0,6
- 0,3
- 0,42
- 0,48

4. Коэффициент фактической результативности научно-технической деятельности организаций 0,4. Какова должна быть результативность второй организации, чтобы шансы инвестора в результате конкурсного выполнения работ повысились до 0,9?

- 0,17
- 0,73
- 0,83
- 0,93

5. Коэффициент фактической результативности научно-технической деятельности организаций 0,6. Какова должна быть результативность второй организации, чтобы риск инвестора в результате конкурсного выполнения работ снизился на 0,3?

- 0,56
- 0,4
- 0,94
- 0,75

ИД-24 (ПК-1) Владеть принципами регулирования и стимулирования инновационной деятельности на предприятии

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет инструментами анализа управленческих и структурных инноваций	ПР08, ПР11

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Имеет навыки планирования работ при реализации инновационного проекта	ПР12

Задания к контрольной работе ПР08 (примеры)

Задание 1

За год 5 сотрудниками организации разработано 6 инновационных мероприятий, из которых 5 было принято и 4 внедрено в производство. Штатная численность работников структуры управления составляет 22 человека со средней заработной платой 14 тыс. р. в месяц. Плановая прибыль организации – 2300 тыс. р. В результате внедрения инновационных мероприятий стоимость единицы продукции снизилась с 1000 р. до 950 р. при сохранении объема производства в 8100 ед.

Рассчитайте показатели активности инновационной деятельности организации.

Задание 2

Рассчитайте эффективность мероприятий, обеспечивающих снижение трудоемкости работ. Исходные данные:

- Сплан - объем работ (планируемый период) – 60 млн р.
- Вф.год – выработка рабочего в год (базовый период) — 1 млн р./год.
- Фонд рабочего времени – 230 раб. дн.;
- Qмер – снижение трудоемкости по мероприятиям – 1,5 тыс. чел.-дн.
- Змес – месячная заработная плата одного рабочего – 18 тыс. р.

Задание 3

Рассчитайте мощность организации с учетом интенсивных (инновационных) и экстенсивных факторов развития. Исходные данные:

- выработка одного рабочего по плану (Вп) – 100 тыс. р.;
- выработка одного рабочего по факту (Вф) – 120 тыс. р.;
- средняя численность рабочих по плану (Чп) – 160 человек;
- средняя численность рабочих по факту (Чф) – 200 человек.

Задание 4

Рассчитайте изменение общей суммы затрат на изготовление изделий, изменение общей суммы затрат за счет снижения расходов на изготовление единицы изделия, изменение общей суммы затрат за счет изменения количества изготовленных изделий, в абсолютном и относительном выражении.

На изготовление единицы изделия средние затраты в базовом году составили 1200 р., в текущем году 1160 р. Количество изготовленных изделий соответственно 100 и 120.

Задания к контрольной работе ПР11 (примеры)

Задача 1

Планируется создание группы стратегического анализа при Генеральном директоре холдинга. По предварительным оценкам считается, что создание группы более чем на 1% увеличит объемы производства продукции при снижении ее затрат не менее чем на 1%, при этом прибыльность финансовых операций увеличится не менее чем на 1%. Рассчитайте эффективность структурной инновации. Исходные данные по созданию нового подразделения представлены в табл.

№ п/п	Исходные данные	Един. измер.	Значение
1	Штат сотрудников:		
	– количество работников группы стратегического анализа	чел.	5
	– средний размер оплаты труда в группе стратегического анализа	тыс. р.	20
	– годовой соцпакет для работников группы	тыс. р.	60

№ п/п	Исходные данные	Един. измер.	Значение
	стратегического анализа		
	– увольнение персонала из отдела маркетинга	чел.	2
	– среднемесячная заработная плата сотрудников в отделе маркетинга (социальный пакет не предусмотрен)	тыс. р.	15
	– сокращение персонала в группе финансовых аналитиков	чел.	2
	– заработная плата работников в группе финансовых аналитиков	тыс. р.	15
	– годовой соцпакет для финансовых аналитиков	тыс. р.	30
	– повышение квалификации топ-менеджеров на специализированных курсах по стратегическому управлению (за весь курс на всю группу)	тыс. \$	20
2	Техническое обеспечение:		
	– стоимость 1 рабочего места стратега-аналитики	тыс. \$	4,5
	– капитальный ремонт офисного помещения	тыс. р.	150
	– подключение информационно-телекоммуникационных сетей	тыс. р.	80
	– прочие административно-хозяйственные расходы – в среднем за 1 месяц	тыс. р.	18
3	Информационно-вычислительный комплекс:		
	– цена программного продукта	тыс. \$	7,5
	– цена установки базы данных	тыс. \$	12
	– абонентная плата за использование базы данных (1 раз в месяц)	тыс. \$	0,5
	– плата за обновление базы данных (1 раз в месяц), от которой планируется отказаться	тыс. р.	10
4	Дополнительные затраты		
	– среднегодовые затраты на оплату услуг сторонних организаций	тыс. \$	46
ИНФОРМАЦИЯ О ХОЛДИНГЕ			
1	Годовой объем произведенной продукции	млн. р.	450
2	Средняя прибыльность произведенной продукции	%	15
3	Годовой объем финансовых операций	млн. р.	660
4	Средняя прибыльность финансовых операций	%	20
СПРАВОЧНО			
1	Страховые взносы	%	30
2	Норма амортизационных отчислений	%	10
3	Уровень инфляции	%	6,9
4	Установленный курс доллара	р.	60

Задача 2

На основе исходных данных, приведенных в табл., определите коэффициент корпоративной эффективности каждой команды. Ранжируйте команды по значению рассчитанного коэффициента. Расчет ведите до четвертого знака после запятой.

Наименование показателей	Номер команды				
	1	2	3	4	5
Расходы группы	1060	2810	1310	2050	1730
Доходы группы	110	90	220	160	70

Задача 3

На основе исходных данных, представленных в табл., определите показатель взаимодействия организаций, входящих в технологическую цепочку. Найдите узкие места технологической цепочки.

Показатели	Номер организации			
	1	2	3	4
Чистая прибыль организации i , млн р.	14	21	8	23
Валовые активы организации i , млн р.	71	81	41	61
Мощность организации i , тыс. шт.	9	11	13	15
Удельный расход продукции i -й организации для производства единицы продукции $(i+1)$ -й организации	–	0,79	0,77	0,73

Задания к контрольной работе ПР12 (примеры)

Задача 1

Городская администрация рассматривает возможность переустройства рынка. После сноса старых палаток проектом предусматривается строительство павильонов с последующей сдачей их в аренду торговым фирмам. Работы, которые необходимо выполнить при реализации проекта, их взаимосвязь и время выполнения каждой из работ указаны в следующей таблице.

Работа	Содержание работы	Непосредственно предшествующая работа	Время выполнения (недель)
A	Подготовить архитектурный проект	-	5
B	Определить будущих арендаторов	-	6
C	Подготовить проспект для арендаторов	A	4
D	Выбрать подрядчика	A	3
E	Подготовить документы для получения разрешения	A	1
F	Получить разрешение на строительство	E	4
G	Осуществить строительство	D, F	14
H	Заключить контракты с арендаторами	B, C	12
I	Вселить арендаторов в павильоны	G, H	2

Вопросы:

Сколько работ на критическом пути?

На сколько можно отложить начало выполнения работы E, чтобы это не повлияло на срок выполнения проекта?

На сколько можно отложить начало выполнения работы B, чтобы это не повлияло на срок выполнения проекта (полный резерв времени)?

Задача 2

В таблице приведены этапы выполнения работ по замене линии электропередач.

Работа	Предшествующие работы	Длительность (дни)
A: Определение объема работ	-	1
B: Извещение пользователей о временном отключении электросети	A	0,5
C: Подвозка материалов и оборудования	A	1
D: Предварительные работы	A	0,5

Е: Заготовка опор и материалов	C, D	3
F: Развозка опор	E	3,5
G: Определение нового местоположения опор	D	0,5
H: Разметка местоположения опор	G	0,5
I: Земляные работы для установки новых опор	H	3
J: Установка новых опор	F, I	4
K: Ограждение старой линии	F, I	1
L: Прокладка новых проводов	J, K	2
M: Обустройство новой линии	L	2
N: Натяжка проводов	L	2
O: Подрезка деревьев	D	2
P: Отключение старой электролинии	B, M, N, O	0,1
Q: Подключение новой электролинии	P	0,5
R: Уборка территории	Q	1
S: Удаление проводов старой линии	Q	1
T: Удаление опор старой линии	S	2
U: Возврат материалов и оборудования	R, T	2

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Современные концепции инноватики	тест	2	5
ПР02	Типология инноваций	тест	2	5
ПР04	Оценка результативности инновационной деятельности организации	контр. работа	2	5
ПР05	Типы инновационного поведения организаций	доклад		3
ПР08	Эффективность мероприятий по снижению трудоемкости	контр. работа	2	5
ПР11	Совершенствование организационной структуры управления предприятием	контр. работа	2	5
ПР12	Сетевое планирование при управлении инновациями	контр. работа	2	5
ПР13	Объекты интеллектуальной собственности	тест	2	5
ПР15	Экономическая эффективность инновационных проектов	контр. работа	2	5
ПР16	Анализ рисков инновационных про-	контр. работа	2	5

Обоз-	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
	ектов			
СР01	Подготовка реферата по современным концепциям инноватики	реферат		2
СР04	Изучение методики идентификации типов конкурентного инновационного поведения	тест	1	5
СР13	Подготовка к практической работе. Изучение методов оценки экономической эффективности инновационных проектов	тест	2	5
Экз01	Экзамен	экзамен	20	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Промежуточная аттестация проводится в форме компьютерного тестирования.

Продолжительность тестирования: 40 минут.

Результаты тестирования оцениваются максимально 40 баллами, при этом процент правильных ответов P (0-100%) приводится к норме N в 40 баллов по следующей формуле:

$$N=0,4*P$$

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Управление экономическим потенциалом предприятия

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: **очно-заочная**

Кафедра: **Менеджмент**

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Э.Н., ДОЦЕНТ

степень, должность

подпись

Н.В.Тезикова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК – 1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-13 (ПК-1) Знать основы принятия обоснованных производственных, инвестиционных, кредитных и финансовых решений в управлении экономическим потенциалом предприятия	Формулирует основы анализа финансовой отчетности для управления вне-оборотными и оборотными активами предприятия
ИД-14 (ПК-1) Уметь использовать технологии анализа и планирования с целью оценки и формирования экономического потенциала предприятия	Воспроизводит методики анализа финансовой отчетности для оценки финансового положения предприятия и разработки краткосрочной и долгосрочной финансовой политики
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-10 (ПК-2) Владеть методами эффективного управления экономическим потенциалом предприятия	Применяет на практике методы оценки бизнеса с позиции долгосрочных и краткосрочных перспектив развития экономического потенциала предприятия

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	3 семестр
<i>Контактная работа</i>	17
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	2
консультации	2
промежуточная аттестация	3
<i>Самостоятельная работа</i>	127
<i>Всего</i>	144

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Вводная лекция. Сущность и содержание экономического потенциала

Сущность и структура экономического потенциала. Роль состояния экономического потенциала предприятия на современном этапе развития экономики. Понятийный аппарат дисциплины.

ПРО1

Решите задачу:

Проведите аналитическое исследование в части изменений показателей использования трудовых ресурсов планового и фактического периода. Численность планового значения рабочих составляла 950 аттестованных специалистов, среднее число отработанных рабочих дней в году — 287 при среднедневной продолжительности рабочей смены 7,8 часа, часовая выработка — 1258,00 руб. на первого рабочего. Фактические результаты за анализируемый период составили:

- численность аттестованных специалистов — 900 рабочих;
- среднее число отработанных рабочих дней за год — 279;
- среднедневная продолжительность рабочей смены — 8,0 ч;
- часовая выработка — 1850,50 руб. на первого рабочего

СР01 Подготовка докладов на темы:

1. Содержание и задачи комплексного анализа потенциала хозяйственной деятельности организации.
2. Место анализа экономического потенциала предприятия в системе экономических наук.
3. Роль анализа экономического потенциала предприятия в управлении коммерческой организации и повышении эффективности ее функционирования.
4. Основные пользователи аналитической информации.
5. Предмет и объект анализа экономического потенциала предприятия.
6. Факторы, определяющие экономический потенциал хозяйственной деятельности организации, и их классификация.
7. Виды экономического анализа.

Тема 2. Показатели, характеризующие состояние экономического потенциала

Финансовые показатели: прибыль, рентабельность. Показатели производственных запасов предприятия. Показатели характеризующие состояние капитала предприятия. Показатели трудового потенциала предприятия.

ПР 02 решите задачу.

Основные фонды предприятия по полной первоначальной стоимости на начало года оставили 500 тыс. руб.; их износ – 25 %. В апреле выбыли основные фонды, полная первоначальная стоимость которых составляла 100 тыс. руб., а их износ на момент выбытия – 25 тыс. руб. В июле введено в действие новых основных фондов на 50 тыс. руб. В ноябре введено основных фондов на 30 тыс. руб. Норма амортизации основных фондов предприятия – 12 %.

Определите: 1) полную и остаточную стоимость основных фондов на начало и конец года; 2) среднегодовую полную первоначальную и остаточную стоимость основных фондов;

3) показатели состояния и движения основных фондов.

СР02 Подготовка докладов на темы:

1. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов

деятельности организации.

2. Система показателей прибыли и рентабельности коммерческой организации.
3. Анализ финансовой устойчивости: обеспеченности запасов источниками их формирования; анализ финансовых коэффициентов.
4. Анализ текущей платежеспособности организации и ликвидности ее бухгалтерского баланса.
5. Анализ состава, структуры и динамики показателей прибыли.
6. Факторный анализ чистой прибыли.
7. Факторный анализ показателей рентабельности.

Тема 3. Финансовые ресурсы как элемент экономического потенциала

Финансовая отчетность предприятия. Содержание экспресс-анализа финансовой отчетности и детализированного анализа финансового состояния предприятия. Инвестиционная деятельность предприятия. Учетная ставка ЦБ РФ и динамика цен на кредиты. Планирование внедрения прогрессивной техники и технологии.

ПРО3 подготовка докладов на темы

1. Сущность организационно-управленческого потенциала предприятия.
2. Принципы построения организационно-управленческой структуры предприятия.
3. Организация управления и типы организационно-управленческих структур.
4. Основные функции внутрифирменного управления.
5. Анализ организационно-управленческого потенциала предприятия.
6. Оценка возможных путей совершенствования организационно-управленческой структуры предприятия
7. Совершенствование организационно-управленческой структуры предприятия.

СРО3 Ответьте на вопросы теста

1. Длительность производственного цикла предприятия влияет на:
 - а) характер нарастания затрат;
 - б) сроки взаимоотношений с бюджетом;
 - в) своевременность оплаты труда персонала.
2. В состав собственных средств предприятия входят:
 - а) уставный капитал;
 - б) нераспределенная прибыль;
 - в) целевое финансирование;
 - г) доходы будущих периодов.
3. К финансовым отношениям, определяющим содержание категории «финансы предприятий», относятся отношения между предприятием и:
 - а) бюджетом по всем видам платежей в бюджет
 - б) государственным пенсионным фондом, а также другими внебюджетными фондами по взносам всех видов отчислений и платежей в эти фонды и финансирования из них
 - в) банком при оплате процентов за краткосрочные и долгосрочные кредиты
 - г) коммерческой деятельности при покупке сырья, материалов, топлива, реализации готовой продукции, оказании услуг и др.
4. Источниками формирования оборотных средств являются:
 - а) амортизация;
 - б) собственные средства;
 - в) основной капитал;
 - г) себестоимость;
 - д) инвестиции;
 - е) заемные средства;

ж) устойчивые пассивы.

5. Показателями, характеризующий размер реализуемой продукции, является:

- а) объем реализованной продукции;
- б) выручка от реализации;
- в) объем выпущенной и отгруженной продукции.

6. Как учитываются суммы, израсходованные на ремонт основных средств:

- а) увеличивают стоимость основных средств;
- б) относятся на текущие расходы предприятия;
- в) относятся на прибыль предприятия после налогообложения?.

7. Основные способы портфельного инвестирования включают:

- а) покупку ценных бумаг на рынке других стран;
- б) покупку ценных бумаг иностранных компаний в своей стране;
- в) вложение капитала в международные инвестиционные фонды;
- г) все ответы верны.

8. Собственный капитал характеризуется следующими положительными особенностями:

- а) простой привлечения;
- б) способностью генерировать прирост финансовой рентабельности;
- в) обеспечением финансовой устойчивости развития предприятия, его платежеспособности в долгосрочном периоде и снижением риска банкротства;
- г) обеспечением роста финансового потенциала предприятия при необходимости существенного расширения его активов и возрастания темпов роста объема его хозяйственной деятельности;
- д) более высокой способностью генерирования прибыли во всех сферах деятельности.

9. Что представляет собой налогооблагаемая прибыль:

- а) валовая прибыль, уменьшенная или увеличенная в соответствии с действующими положениями;
- б) чистая прибыль;
- в) нераспределенная прибыль.

10. Основные операции позволяющие сопоставить разновременные деньги:

- а) накопление;
- б) номинальная годовая ставка;
- в) ставка дохода на капитал;
- г) ставка дисконта;
- д) дисконтирование.

11. Очищение экономики от неконкурентоспособных и слабых участников рынка, банкротство неэффективных – это функция _____

12. Сумма затрат, необходимая для приведения объекта недвижимости в первоначальный вид – это _____ стоимость

13. Укажите, какая из представленных моделей взаимосвязи экономических показателей будет мультипликативной?

- а) $ЧД=ВД-(И+ОП)$;
- б) $ВД=ЦхК$ (по одному виду продукта);
- в) $ВД=\Sigma ЦК$.

14. Укажите основной и неограниченный источники валового и чистого дохода для каждого предприятия:

- а) увеличение масштабов производства продукции и оказание услуг в пределах емкости рынка;
- б) уменьшение издержек производства в расчете на единицу продукции;
- в) лучше использование имеющихся материальных ресурсов (их экономии).

Тема 4. Трудовой потенциал предприятия

Состав и структура трудового потенциала предприятия. Расчет численности работающих. Разработка штатного расписания. Расчет оплаты и мотивации труда. Расчет производительности труда и ее роста.

ПР04 решите задачи:

1. На 1.03 в организации численность работников по списку 600 чел. 6.03. 5 чел. призваны в армию, 8.03. принято 10 чел., ушли на пенсию 4 чел., уволены по собственному желанию 6 чел., а 12.10 уволились по собственному желанию 7 чел., за нарушения трудовой дисциплины уволены 3 чел., приняты 5 чел.; 20.03. отправлены на пенсию 3 чел., уволены за прогулы 4 чел., переведены с должности мастера на более высокую должность 3 чел., 25.03. призваны в армию 2 чел., принято 3 чел., уволены за злостные нарушения 3 чел. Определите среднесписочную численность работников за март; численность работников на 1 апреля; показатели интенсивности оборота кадров и показатели движения персонала.

2. Рабочий-сдельщик выполнил норму выработки продукции на 125 %. Его заработок по прямым сдельным расценкам 8 000 руб. на норму выработки. По внутрифирменному положению сдельные расценки за продукцию, выработанную сверх 100 % до 110 %, повышаются в 1,2 раза; от 110 до 120 % – в 1,4 раза, от 120 и выше – в 1,5 раза. Определите полный заработок рабочего.

3. . Сдельная расценка за единицу продукции 155,4 руб., время изготовления одного изделия 0,8 ч, за месяц изготовлено 252 изделия. При выполнении плана на 100 % устанавливается премия в размере 25 % сдельного заработка, а за каждый процент перевыполнения – в полуторном размере сдельного заработка. За месяц рабочий отработал 21 день при 8-часовой продолжительности рабочего дня. Определить зарплату рабочего за месяц.

СР04 темы докладов

1. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа потенциала трудовых ресурсов организации.
2. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами.
3. Анализ состава, структуры и движения трудовых ресурсов.
4. Анализ использования фонда рабочего времени.
5. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов и расходов на оплату труда.

Тема 5. Капитал: основной и оборотный как элементы экономического потенциала

Основной капитал: сущность, структура, показатели использования. Производственная мощность предприятия, цеха, участка.

Оборотный капитал: участие в производственном процессе, структура, показатели использования.

Капитальные вложения в основной капитал предприятия.

ПР05 Решите задачи.

1. Первоначальная стоимость оборудования 520 тыс. руб., первоначальная остаточная стоимость 312 тыс. руб. Коэффициент пересчёта 1,3. Определить полную современную восстановительную стоимость, коэффициенты годности и износа, а также остаточную современную восстановительную стоимость оборудования.

2. Фирма располагает парком машин стоимостью 30 млн руб.

Средняя норма амортизации 8 %. Средний срок службы 5 лет. При последней пере-

оценке средний коэффициент пересчёта составил 1,2. Определить балансовую, остаточные (современную восстановительную и первоначальную) стоимости, показатели состояния, полные (современную восстановительную и первоначальную) стоимости парка машин.

3. Первоначальная стоимость ОПФ за вычетом износа на начало года 190 млн руб. Износ ОПФ на начало года 20 %. За год в эксплуатацию введено новых ОПФ на 8 млн руб. Средняя норма амортизации 10 %. Определить первоначальную стоимость и физический износ на начало года, первоначальную и остаточную стоимость на конец года.

СР05 Темы докладов

1. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа оборотных средств.
2. Виды оборотных активов.
3. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
4. Анализ дебиторской задолженности.
5. Анализ денежных средств.
6. Анализ эффективности использования оборотных средств.
7. Резервы повышения эффективности использования оборотных средств.
8. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа основных средств.
9. Оценка обеспеченности организации основными средствами; анализ их состояния и движения.
10. Оценка и анализ интенсивности и эффективности использования основных средств.
11. Резервы улучшения использования основных средств.

Тема 6. Инновации как элемент экономического потенциала

Новшества. Инновации. Процесс создания инноваций. Инновационная деятельность. Инновационный потенциал предприятия как элемент экономического потенциала. Классификация инноваций. Окупаемость инноваций.

ПР 06 Подготовьте доклады на темы.

1. Теоретические и методические основы инновационного потенциала предприятия.
2. Состав внутренних инновационных ресурсов предприятия.
3. Анализ инновационного потенциала предприятия.
4. Инновационный макро и микро климат предприятия.
5. Расчет уровня инновационного потенциала предприятия
6. Эффективность использования инновационного потенциала предприятия

СР06 Ответьте на вопросы теста:

1. Элементом экономического потенциала является:
 - а) активы, обязательства, выручка от реализации;
 - б) финансовые методы, информационное обеспечение;
 - в) основные и оборотные средства
2. Баланс компании показывает:
 - а) финансовые результаты деятельности за определенный период времени;
 - б) приток и отток денежных средств;
 - в) активы, капитал и обязательства в конкретный момент времени.

3. Бюджет продаж компании, тыс. руб.:

Февраль - 40, Март - 60, Апрель - 50, Май - 60, Июнь - 60.

Поступление денежных средств от продажи составляет 70% в месяц продажи, 20% в следующий месяц, 8% в третьем месяце и 2% составляют неплатежи.

Определите: объем реализации за май и июнь:

- а) май -16,67; июнь - 50;
- б) май -50; июнь - 150;
- в) май -56,8; июнь - 58;
- г) май -16,67; июнь - 150.

4. Расположите в порядке возрастания ликвидности перечисленные оборотные средства:

- а) краткосрочные ценные бумаги;
- б) незавершенное производство;
- в) готовая продукция;
- г) денежные средства.

5. Бюджет предприятия - это

- а) документ, подтверждающий правильность составления финансовой отчетности;
- б) документ, определяющий учетную политику предприятия;
- в) документ, определяющий следующие величины: доходы, расходы и капитал, необходимый для реализации запланированных действий.

6. Финансовая тактика компании - это:

- а) решение финансовых задач определенного этапа развития компании;
- б) разработка новых финансовых инструментов;
- в) формирование долгосрочных финансовых ориентиров и целей функционирования компании на рынке.

7. Увеличение кредиторской задолженности приводит к

- а) увеличению притока денежных средств от основной деятельности;
- б) увеличению оттока денежных средств от основной деятельности;
- в) увеличению оттока денежных средств от инвестиционной деятельности;
- г) увеличению оттока денежных средств от финансовой деятельности.

8. Увеличение дебиторской задолженности приводит к:

- а) увеличению оттока денежных средств от основной деятельности;
- б) увеличению притока денежных средств от основной деятельности;
- в) увеличению оттока денежных средств от инвестиционной деятельности;
- г) увеличению притока денежных средств от инвестиционной деятельности.

9. Долгосрочные финансовые вложения - это:

- а) долгосрочные банковские кредиты;
- б) стоимость незавершенного строительства;
- в) затраты в незавершенное производство;
- г) долгосрочные инвестиции в ценные бумаги.

10. Дисконтирование - это определение:

- а) вероятности наступления неблагоприятного события;
- б) текущей стоимости будущих денежных потоков;
- в) будущей стоимости текущих денежных потоков;
- г) степени влияния инфляции на риск проекта.

11. Меньший предпринимательский (деловой) риск при прочих равных условиях наблюдается у компаний:

- а) с большей долей постоянных затрат;
- б) с большей долей переменных затрат;

в) при равенстве постоянных и переменных затрат.

12. Компания осуществляет продажи на условиях отсрочки платежа 3 месяца. Ежегодные продажи составляют 1000 тыс. руб. Определить величину дебиторской задолженности:

- а) 333,33 тыс. руб.
- б) 250 тыс. руб.
- в) 3000 тыс. руб.

13. Сумма средств, предоставленных собственниками для обеспечения деятельности предприятия это:

- а) уставной капитал;
- б) заемный капитал;
- в) привлеченный капитал.

14. При оптимизации ассортимента продукции больший приоритет имеют виды продукции:

- а) с максимальной долей в объеме продаж компании.
- б) с максимальным значением коэффициента маржинальная прибыль/выручка.
- в) с минимальной суммой косвенных затрат.

15. Лизинг используется компанией для:

- а) пополнения собственных источников финансирования;
- б) пополнения собственных оборотных средств;
- в) приобретения оборудования.

16. Какие из перечисленных ниже источников не являются внешними:

- а) кредиты банков;
- б) средства, вырученные от выпуска акций;
- в) оплаченная часть уставного капитала;
- г) средства, вырученные от выпуска облигаций.

17. Нарращивание капитала за счет дополнительных заемных средств целесообразно, если ставка процентов за кредит:

- а) равна рентабельности продаж;
- б) ниже рентабельности собственного капитала;
- в) выше рентабельности собственного капитала.

18. Для инвестора больший финансовый риск (возможность потери полностью или частично инвестированного капитала, или недополучения дохода в ожидаемом размере) приносят:

- а) Привилегированные акции, чем обыкновенные акции;
- б) Кредит, чем обыкновенные акции;
- в) Обыкновенные акции, чем кредит;
- г) Кредит, чем привилегированные акции.

19. Для финансовых менеджеров предприятия меньший риск потери права управления приносят:

- а) Обыкновенные акции (открытая подписка), чем привилегированные акции;
- б) Обыкновенные акции (открытая подписка), чем кредит;
- в) Привилегированные акции, чем кредит.
- г) Кредит, чем обыкновенные акции (открытая подписка).

20. Облигационные займы относятся к источникам финансирования предпринимательской деятельности:

- а) собственным;
- б) заемным;
- в) привлеченным;
- г) бюджетным;

21. Рентабельность активов, рассчитанная на основе прибыли до уплаты процентов и налогов, зависит от:

- а) оборачиваемости активов и рентабельности продаж;
- б) оборачиваемости текущих активов и рентабельности собственного капитала;
- в) соотношения собственного и заемного капитала.

22. Между коэффициентом текущей ликвидности и коэффициентом обеспеченности собственными оборотными средствами:

- а) существует прямая зависимость;
- б) существует обратная зависимость;
- в) зависимость отсутствует.

23. Понятие эффекта финансового рычага означает

- а) увеличение собственного капитала компании;
- б) изменение чистой прибыли и рентабельности собственного капитала за счет увеличения доли заемных средств в общей сумме источников финансирования;
- в) улучшение платежеспособности и ликвидности компании.

24. Соотношение, при котором достигается наиболее эффективное использование имеющихся ресурсов:

- а) темп роста капитала > (темп роста прибыли = темп роста объема продаж);
- б) темп роста прибыли > темп роста объема продаж > темп роста капитала;
- в) темп роста прибыли < (темп роста объема продаж = темп роста капитала).

25. В балансе отражаются:

- А) активы, обязательства, капитал, выручка от реализации, расходы;
- Б) активы, обязательства, капитал, себестоимость продукции;
- В) активы, обязательства, капитал.

26. Активы, которые в течение одного производственного цикла могут быть превращены в денежные средства, это:

- А) основной капитал;
- Б) оборотный капитал;
- В) заемный капитал.

27. Изменение первого раздела баланса отражается на денежном потоке от:

- А) основной деятельности;
- Б) финансовой деятельности;
- В) инвестиционной деятельности;
- Г) кредитной деятельности

28. Расположите в порядке убывания ликвидности перечисленные оборотные средства:

- А) краткосрочные ценные бумаги;
- Б) незавершенное производство;
- В) готовая продукция; (г,а,в,б)
- Г) денежные средства.

29. Сравнительный показатель, по которому можно определить уровень использования экономического потенциала в любой отрасли экономики страны:

- А) объем продаж;
- Б) рентабельность капитала;
- В) объем полученной прибыли.

30. Чистый положительный денежный поток увеличивается в результате:

- А) увеличение дебиторской задолженности;
- Б) увеличение кредиторской задолженности;
- В) увеличение долгосрочных финансовых вложений.

Курсовое проектирование

1. Эффективность использования оборотных средств предприятия (организации),
2. Особенности состава и структуры оборотных средств предприятия (организации),
3. Исследование состава, структуры и особенностей производственных фондов промышленного предприятия,
4. Исследование состава и структуры кадров предприятия (организации),
5. Исследование факторов роста производительности труда на промышленном предприятии,
6. Управление текущими затратами предприятия,
7. Особенности формирования себестоимости продукции на предприятиях различных организационно-правовых форм,
8. Исследование источников формирования и направлений использования прибыли предприятия (организации),
9. Организация бизнес-планирования на предприятии (в организации),
10. Анализ выполнения плановых показателей предприятия (организации),
11. Прибыль и рентабельность как показатели эффективности деятельности предприятия,
12. Формы и системы оплаты труда на предприятии (в организации),
13. Исследование товарной и ценовой политики предприятия (организации),
14. Исследование конкурентоспособности продукции предприятия (организации),
15. Организация маркетинговой коммуникации предприятия (организации),
16. Организация взаимосвязи предприятия (организации) с контрагентами,

Структурно курсовая работа должна содержать введение, теоретическую часть, проектную (практическую) часть, заключение, список использованной литературы и приложения.

Во введении необходимо раскрыть актуальность и доказать теоретическое и практическое значение разработки выбранной темы. Здесь же обозначается предмет и объект исследования, цели и задачи курсовой работы.

В качестве объекта исследования принимается то предприятие (фирма), на фактическом материале которого проводится сбор данных о производственном процессе.

В теоретической части курсовой работы рассматриваются работы отечественных и зарубежных авторов по теории и практике анализируемой проблемы, дается обзор нормативных актов и литературных источников, их оценка, обосновывается собственная позиция студента. Глава служит теоретическим обоснованием будущих обобщений и предложений по главному вопросу темы. Текст должен содержать ссылки на используемые источники. В этой главе должно быть показано, какие имеются теоретические подходы к рассматриваемой проблеме, какой из них, по мнению студента, наиболее приемлем для исследуемой организации.

В теоретической части должны быть рассмотрены:

- понятие и сущность изучаемого явления, процесса;
- тенденции развития тех или иных процессов;
- управленческие, социальные, организационные, политические и технологические факторы, которые влияют на решение проблемы.

Проектная (практическая) часть может включать модели и алгоритмы системного описания методов оценки.

В заключении последовательно и кратко излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания и носят обобщающий характер. Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи курсовой работы полностью достигнуты и решены. Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы (задачи) в целом.

Список используемой литературы должен оформляться в соответствии с принятыми стандартами и содержать не менее 20 наименований литературных источников. Список литературы включает только те источники, которые были использованы при подготовке курсовой работы. Источники располагаются в алфавитном порядке. В тексте проекта (работы) указываются ссылки на приведенные в списке источники информации.

Графический материал используется в тексте в виде таблиц, схем, рисунков, графиков. Обязательным требованием является составление структурно-логической схемы курсового проекта (работы).

Приложение содержит вспомогательный материал, поясняющий отдельные положения курсовой работы (методики расчетов, инструкции, таблицы, фрагменты нормативных документов и т.п.). Указанный материал включается в приложения в целях сокращения объема основной части курсовой работы, его страницы не входят в общий объем работы. Связь приложений с текстом осуществляется с помощью ссылок.

Требования для допуска курсовой работы/курсового проекта к защите.

Курсовая работа должна соответствовать выбранной теме, содержать все основные разделы и графический материал в соответствии с заданием, должна быть оформлена в соответствии с СТО ФГБОУ ВО «ТГТУ» 07-2017 «Выпускные квалификационные работы и курсовые проекты (работы). Общие требования».

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. — Москва : Дашков и К, 2018. — 370 с. — ISBN 978-5-394-01688-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85603.html>

2. Вагин В.Д. Экономический потенциал территории Российской Федерации : учебное пособие / Вагин В.Д. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2020. — 408 с. — ISBN 978-5-4383-0073-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95278.html>

3. Захаренкова, И. А. Планирование на предприятии : учебное пособие / И. А. Захаренкова, И. Н. Иготти, И. П. Шейнова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 44 с. — ISBN 978-5-9239-1102-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115321>

4. Сафонова Л.А. Экономика предприятия : учебное пособие / Сафонова Л.А., Левченко Т.М. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 190 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90605.html>

5. Экономика предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.Я. Горфинкель [и др.]. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 663 с. — ISBN 978-5-238-02371-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71241.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; <i>{при необходимости дополнить из списка</i> <i>http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc</i>
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Вводная лекция. Сущность и содержание экономического потенциала	Решение задач
ПР02	Показатели, характеризующие состояние экономического потенциала	Решение задач
ПР03	Финансовые ресурсы как элемент экономического потенциала	Доклад, опрос
ПР04	Трудовой потенциал предприятия	Решение задач
ПР05	Капитал: основной и оборотный как элементы экономического потенциала	Решение задач
ПР06	Инновации как элемент экономического потенциала	Доклад, опрос
СР01	Вводная лекция. Сущность и содержание экономического потенциала	Опрос
СР02	Показатели, характеризующие состояние экономического потенциала	Опрос
СР03	Финансовые ресурсы как элемент экономического потенциала	Тест
СР04	Трудовой потенциал предприятия	Опрос
СР05	Капитал: основной и оборотный как элементы экономического потенциала	Опрос
СР06	Инновации как элемент экономического потенциала	Тест

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	3 семестр	3 семестр	2 курс
КП01	Защита КП	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-13 (ПК-1) знать основы принятия обоснованных производственных, инвестиционных, кредитных и финансовых решений в управлении экономическим потенциалом предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Формулирует основы анализа финансовой отчетности для управления внеоборотными и оборотными активами предприятия	ПР02, СР02

ПР 02 решите задачу.

Основные фонды предприятия по полной первоначальной стоимости на начало года оставили 500 тыс. руб.; их износ – 25 %. В апреле выбыли основные фонды, полная первоначальная стоимость которых составляла 100 тыс. руб., а их износ на момент выбытия – 25 тыс. руб. В июле введено в действие новых основных фондов на 50 тыс. руб. В ноябре введено основных фондов на 30 тыс. руб. Норма амортизации основных фондов предприятия – 12 %.

Определите: 1) полную и остаточную стоимость основных фондов на начало и конец

года; 2) среднегодовую полную первоначальную и остаточную стоимость основных фондов;

3) показатели состояния и движения основных фондов.

СР02 Подготовка докладов на темы:

1. Значение, задачи и информационное обеспечение анализа финансовых результатов

деятельности организации.

2. Система показателей прибыли и рентабельности коммерческой организации.

3. Анализ финансовой устойчивости: обеспеченности запасов источниками их формирования; анализ финансовых коэффициентов.

4. Анализ текущей платежеспособности организации и ликвидности ее бухгалтерского баланса.

5. Анализ состава, структуры и динамики показателей прибыли.

6. Факторный анализ чистой прибыли.

7. Факторный анализ показателей рентабельности.

ИД-14 (ПК-1) умеет использовать технологии анализа и планирования с целью оценки и формирования экономического потенциала предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Воспроизводит методики анализа финансовой отчетности для оценки финансового положения предприятия и разработки краткосрочной и долгосрочной финансовой политики	ПР03, СР03

ПР03 подготовка докладов на темы

1. Сущность организационно-управленческого потенциала предприятия.

2. Принципы построения организационно-управленческой структуры предприятия.

3. Организация управления и типы организационно-управленческих структур.

4. Основные функции внутрифирменного управления.

5. Анализ организационно-управленческого потенциала предприятия.

6. Оценка возможных путей совершенствования организационно-управленческой

структуры предприятия

7. Совершенствование организационно-управленческой структуры предприятия.

СР03 Ответьте на вопросы теста

1. Длительность производственного цикла предприятия влияет на:

- а) характер нарастания затрат;
- б) сроки взаимоотношений с бюджетом;
- в) своевременность оплаты труда персонала.

2. В состав собственных средств предприятия входят:

- а) уставный капитал;
- б) нераспределенная прибыль;
- в) целевое финансирование;
- г) доходы будущих периодов.

3. К финансовым отношениям, определяющим содержание категории «финансы предприятий», относятся отношения между предприятием и:

- а) бюджетом по всем видам платежей в бюджет
- б) государственным пенсионным фондом, а также другими внебюджетными фондами по взносам всех видов отчислений и платежей в эти фонды и финансирования из них
- в) банком при оплате процентов за краткосрочные и долгосрочные кредиты
- г) коммерческой деятельности при покупке сырья, материалов, топлива, реализации готовой продукции, оказании услуг и др.

4. Источниками формирования оборотных средств являются:

- а) амортизация;
- б) собственные средства;
- в) основной капитал;
- г) себестоимость;
- д) инвестиции;
- е) заемные средства;
- ж) устойчивые пассивы.

5. Показателями, характеризующий размер реализуемой продукции, является:

- а) объем реализованной продукции;
- б) выручка от реализации;
- в) объем выпущенной и отгруженной продукции.

6. Как учитываются суммы, израсходованные на ремонт основных средств:

- а) увеличивают стоимость основных средств;
- б) относятся на текущие расходы предприятия;
- в) относятся на прибыль предприятия после налогообложения?.

7. Основные способы портфельного инвестирования включают:

- а) покупку ценных бумаг на рынке других стран;
- б) покупку ценных бумаг иностранных компаний в своей стране;
- в) вложение капитала в международные инвестиционные фонды;
- г) все ответы верны.

8. Собственный капитал характеризуется следующими положительными особенностями:

- а) простой привлечения;
- б) способностью генерировать прирост финансовой рентабельности;
- в) обеспечением финансовой устойчивости развития предприятия, его платежеспособности в долгосрочном периоде и снижением риска банкротства;
- г) обеспечением роста финансового потенциала предприятия при необходимости существенного расширения его активов и возрастания темпов роста объема его

хозяйственной деятельности;

д) более высокой способностью генерирования прибыли во всех сферах деятельности.

9. Что представляет собой налогооблагаемая прибыль:

а) валовая прибыль, уменьшенная или увеличенная в соответствии с действующими положениями;

б) чистая прибыль;

в) нераспределенная прибыль.

10. Основные операции позволяющие сопоставить разновременные деньги:

а) накопление;

б) номинальная годовая ставка;

в) ставка дохода на капитал;

г) ставка дисконта;

д) дисконтирование.

11. Очищение экономики от неконкурентоспособных и слабых участников рынка, банкротство неэффективных – это функция _____

12. Сумма затрат, необходимая для приведения объекта недвижимости в первоначальный вид – это _____ стоимость

13. Укажите, какая из представленных моделей взаимосвязи экономических показателей будет мультипликативной?

а) $ЧД=ВД-(И+ОП)$;

б) $ВД=ЦХК$ (по одному виду продукта);

в) $ВД=\Sigma ЦК$.

14. Укажите основной и неограниченный источники валового и чистого дохода для каждого предприятия:

а) увеличение масштабов производства продукции и оказание услуг в пределах емкости рынка;

б) уменьшение издержек производства в расчете на единицу продукции;

в) лучше использование имеющихся материальных ресурсов (их экономии).

ИД-15 (ПК-2) применяет на практике методы оценки бизнеса с позиции долгосрочных и краткосрочных перспектив развития экономического потенциала предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
владеть методами эффективного управления экономическим потенциалом предприятия	Экз01

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Ресурсный и результативный подходы к определению экономического потенциала предприятия.

2. Классификация компонентов экономического потенциала.

3. Показатели оценки производственного потенциала.

4. Особенности экономического потенциала как объекта анализа.

5. Значение экономического потенциала в повышении эффективности хозяйственной деятельности и достижении стратегических целей предприятия.

6. Роль анализа в управлении экономическим потенциалом.

7. Показатели оценки интеллектуального потенциала.

8. Анализ ресурсного потенциала и его влияние на результаты деятельности организации.
9. Анализ научно-технического потенциала
10. Анализ НИОКР и нематериальных активов.
11. Методика комплексной оценки эффективности деятельности предприятия.
12. Резервы роста производственного потенциала.
13. Понятие рыночного потенциала и его составляющие.
14. Показатели оценки рыночного потенциала
15. Анализ рыночной конъюнктуры и обоснование производственно-ассортиментной программы.
16. Анализ показателей качества и конкурентоспособности продукции.
17. Особенности инновационного анализа.
18. Оценка инвестиционного потенциала.
19. Анализ технико-экономического развития.
20. Анализ взаимосвязи научно-технического уровня с эффективностью производства.
21. Анализ имущественного потенциала предприятия
22. Анализ и оценка организационно-управленческого потенциала.
23. Перспективный анализ продаж.
24. Содержание портфельного анализа.
25. Понятие и расчет запаса финансовой прочности.
26. Анализ эффективности деятельности предприятия.
27. Анализ инвестиционной привлекательности предприятия.
28. Анализ источников средств в обеспечении финансовой устойчивости организации .
29. Интегральная оценка экономического потенциала.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Вводная лекция. Сущность и содержание экономического потенциала	опрос	4	10
ПР02	Показатели, характеризующие состояние экономического потенциала	опрос	4	10
ПР03	Финансовые ресурсы как элемент экономического потенциала	опрос	4	10
ПР04	Трудовой потенциал предприятия	опрос	4	10

Обоз-	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
ПР05	Капитал: основной и оборотный как элементы экономического потенциала	опрос	4	10
ПР06	Инновации как элемент экономического потенциала	опрос	4	10
СР01	Вводная лекция. Сущность и содержание экономического потенциала	опрос	4	10
СР02	Показатели, характеризующие состояние экономического потенциала	опрос	4	10
СР03	Финансовые ресурсы как элемент экономического потенциала	доклад	1,5	3
СР04	Трудовой потенциал предприятия	доклад	1,5	3
СР05	Капитал: основной и оборотный как элементы экономического потенциала	доклад	1,5	3
СР06	Инновации как элемент экономического потенциала	доклад	1,5	3
Экз01	Экзамен	экзамен	17	40
КП01	Защита КП	защита КП	41	100

i. Критерии оценивания

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Каждый теоретический вопрос и каждое практическое задание оценивается максимально 10 баллами. Максимальное суммарное количество баллов – 40.

Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос

Показатель	Максимальное количество баллов
Знание определений основных понятий, грамотное употребление понятий	2

Полнота раскрытия вопроса	3
Умение раскрыть взаимосвязи между отдельными компонентами (понятиями и моделями, теоремами и их применением, данными и формулами и т.п.)	3
Ответы на дополнительные вопросы	2
Всего	10

Критерии оценивания выполнения практического задания

Показатель	Максимальное количество баллов
Формализация условий задачи	2
Обоснованность выбора метода (модели, алгоритма) решения	3
Правильность проведение расчетов	3
Полнота анализа полученных результатов	2
Всего	10

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

Защита КП (КП01).

На защите курсового проекта обучающемуся задаются 8-10 вопросов по теме курсового проектирования; оцениваются формальные и содержательные критерии.

Результаты защиты курсового проекта оцениваются максимально 100 баллами.

Критерии оценивания курсового проекта

№	Показатель	Максимальное количество баллов
I.	Выполнение курсового проекта	5
1.	Соблюдение графика выполнения КП	2
2.	Самостоятельность и инициативность при выполнении КП	3
II.	Оформление курсового проекта	10
5.	Грамотность изложения текста, безошибочность	3
6.	Владение информационными технологиями при оформлении КП	4
4.	Качество графического материала	3
III.	Содержание курсового проекта	15
8.	Полнота раскрытия темы КП	10
9.	Качество введения и заключения	3
10.	Степень самостоятельности в изложении текста (оригинальность)	2
IV.	Защита курсового проекта	70
11	Понимание цели КП	5
12	Владение терминологией по тематике КП	5
13	Понимание логической взаимосвязи разделов КП	5
14	Владение применяемыми методиками расчета	5
15	Степень освоения рекомендуемой литературы	5

№	Показатель	Максимальное количество баллов
16	Умение делать выводы по результатам выполнения КП	5
17	Степень владения материалами, изложенными в КП, качество ответов на вопросы по теме КП	40
	Всего	100

Итоговая оценка выставляется с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«отлично»	81-100
«хорошо»	61-80
«удовлетворительно»	41-60
«неудовлетворительно»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.08 Кадровая политика и кадровый аудит организаций
(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

_____ ***38.04.02 Менеджмент***
(шифр и наименование)

Программа магистратуры

_____ ***Управление конкурентоспособностью организации***
(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: _____ ***очно-заочная***

Кафедра: _____ ***Менеджмент***
(наименование кафедры)

Составитель:

_____ ***К.э.н., доцент***
степень, должность

_____ подпись

_____ ***Н.В. Тезикова***
инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

_____ подпись

_____ ***Е.Л. Дмитриева***
инициалы, фамилия

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотношенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК – 1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-15 (ПК-1) Знать современные требования к формированию кадровой политики	Знает виды кадровой политики и приводит классификацию кадровой политики
ИД-16 (ПК-1) Знать современные формы мотивации персонала и условия их эффективного применения, методы подбора, расстановки, оценки и аттестации сотрудников	Знает основные этапы найма и отбора персонала
	Дает характеристику типам адаптации персонала Знает содержательные и процессуальные теории мотивации, а также эффективные методы управления мотивацией.
ИД-17 (ПК-1) Уметь эффективно управлять кадровыми ресурсами	применяет на практике навыки анализа и обоснования организационных и управленческих решений с позиций создания акционерной стоимости
	Умеет определять тип конфликта и применять методы управления конфликтами
ИД-18 (ПК-1) Владеть навыками подбора кадрового состава для решения конкретных управленческих задач и организации конструктивного сотрудничества руководителей, специалистов и исполнителей	Владеет методами оценки и расстановки кадров, а также методами управления деловой карьерой.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	4 семестр
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Формирование трудового коллектива

Тема 1. Управление как вид профессиональной деятельности

История возникновения науки об управлении. Классификация хозяйственных субъектов Российской Федерации. Внутренняя среда организации любой формы собственности и любого правового статуса. Персонал предприятия как объект управления. Понятие коллектив, персонал, рабочие или производственный персонал, служащие или управленческий персонал, руководители предприятия. Рынок труда. Функциональное и структурное разделение труда. Горизонтальное разделение труда. Технологическое и профессионально-квалификационное разделение труда менеджеров.

Тема 2. Место и роль управления персоналом в системе управления предприятием

Принципы, методы, закономерности управления персоналом. Философия организации и философия управления персоналом. Организационная структура службы управления персоналом. Линейная организационная структура управления. Функциональная структура управления. Линейно-функциональная структура управления. Корпоративная и индивидуалистическая организация. Функциональное разделение труда. Функция управления. Состав и распределение творческих, коммуникационных и поведенческих ролей – важный инструмент в системе управления персоналом. Типичные творческие роли в коллективе.

Тема 3. Кадровая политика и стратегия управления персоналом

Теоретические основы кадровой политики организации. Кадровая политика как важнейший элемент системы управления персоналом организации. Влияние внешней и внутренней среды на процессы разработки и реализацию кадровой политики организации. Содержание, цели, принципы и механизмы реализации кадровой политики организации, ее субъекты и объекты. основополагающие принципы кадровой политики организации. Основные виды кадровой политики организации, проблемы ее классификации. Кадровая политика и кадровая работа в организации. Кадровая политика как концептуальная основа управления персоналом организации. Особенности кадровой политики организации в зависимости от стадий ее развития. Формы объективации кадровой политики организации: концептуальная, нормативная, кодифицированная, стандартизированная, комбинированная. Кадровое планирование как составная часть стратегического управления организации. Цели кадрового планирования. Планирование кадрового спроса. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала организации. Маркетинг персонала.

Тема 4. Профессиональный отбор и найм персонала, профориентация.

Профессиональный отбор и прием на работу – необходимая составляющая управления персоналом. Научно-методические принципы подбора кадров. Понятие: человек – личность – индивидуальность. Профессиограмма. В чем проявляется типизация личностей, основные типы. Профориентация. Информационное и техническое обеспечение системы управления персоналом. Механизм функционирования и регулирования рынка труда.

Тема 5. Адаптация персонала.

Адаптация кадров – основная форма комплексной оценки персонала организации.

Понятие производственной деятельности. Чем сопровождается адаптация человека в организации. Основные задачи сотрудника в новом организационном окружении на этапе адаптации. Типы адаптации

Тема 6. Планирование и управление деловой карьеры.

Понятие деловой оценки персонала. Обязательные деловые качества, которыми должен обладать специалист по управлению персоналом. Личностные качества управленческого работника. Основные этапы системы оценки результативности труда. Кто должен оценивать работника. Методы применяемые в целевых, плановых и текущих оценках отечественной и зарубеж-

ной практике управления. Деловая оценка персонала. Расчет коэффициента профессиональной перспективности. Необходимые качества для оценки руководителя. Оценка руководителей по результатам деятельности возглавляемых ими коллективов. Комплексная оценка эффективности системы управления персоналом. Основные этапы при разработке программы деловой оценки кадров. Организация системы обучения персонала организации.

Понятие «карьера», ее виды. Модель служебной карьеры. Перемещения. Работа с кадровым резервом. Что является главной задачей планирования, управления и реализацией трудовой карьеры. Процедуры входящие в организацию служебно-профессионального продвижения. Основные этапы формирования резерва кадров.

Практические занятия

ПР01. Знакомство с рабочей тетрадью.

ПР02. Анализ практических ситуаций. Сравнительный анализ философий управления персоналом.

ПР03. Анализ внешних и внутренних источников привлечения персонала. Решение задач.

ПР 04. Разработка карты компетенций и квалификационной карты. Анализ практических ситуаций.

ПР 05. Анализ практических ситуаций по адаптации персонала.

ПР 06. Анализ практических ситуаций по деловой оценке и расстановки персонала и управлению деловой карьерой.

ПР 07. Тестирование

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовка докладов на тему : «История развития управления человеческими ресурсами», «Выдающиеся российские ученые, внесшие значительный вклад в развитие науки об управлении человеческими ресурсами»

СР02. Подготовка реферата на тему «Сравнительная характеристика организационных структур», «Рынок труда Тамбовской области».

СР03. Подготовка доклада и презентации к докладу на тему: «Профессиональный отбор и прием на работу – необходимая составляющая управления персоналом».

СР 04. Подготовка доклада на тему: «Эффективные методы подбора и отбора кадров»

СР 05. Подготовка к дискуссии на тему: «Этапы адаптации сотрудников по разным должностям».

СР 06. Решение кроссворда на тему «Оценка персонала».

Раздел 2. Управление трудовым коллективом

Тема 7. Властные отношения и лидерство в коллективе. Командообразование.

Основы для формирования групп (формальная и неформальная) в трудовом коллективе. Потребности, положенные в основу причин создания неформальных групп. Типовые роли в неформальных группах. Понятие «власть». На чем строится концепция власти. Стили руководства персоналом организации. Суть использования властных полномочий в управлении персоналом. Формальное и неформальное лидерство. Основные функции неформального лидера. Типы лидерства. Командная работа. Распределение ролей в команде.

Тема 8. Регламентация управления. Правовое обеспечение системы управления персоналом

Понятие регламент. Положения о подразделениях. Должностные инструкции. Коллективный договор и соглашение. Правила внутреннего трудового распорядка.

Права и обязанности работника. Режим рабочего времени. Работа за пределами нормальной продолжительности рабочего времени. Сменная работа. Режим рабочего времени. Время отдыха. Поощрения за труд и взыскания. Трудовой договор. Определенный и неопределенный сроки трудового договора. Срочный трудовой договор. Условия трудового договора. Основания для прекращения трудового договора. Защита персональных данных работника.

Тема 9. Мотивация в процессе трудовой деятельности

Смысл, содержание и потребность труда. Понятие мотивация и мотивирование. Формы и стадии мотивирования. Эволюция взглядов на мотивацию.

Виды мотивации. Способы мотивации. Теории специфического представления: «ХУ-теорий»; внутриличностные теории мотивации. Факторы мотивации. Процессуальные теории мотивации.

Тема 10. Управление конфликтами в трудовом коллективе

Понятие конфликта. Причины конфликта. Типизация конфликтов. Управление конфликтными ситуациями. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций, основные тактики поведения при конфликтной ситуации. Управление и разрешение индивидуальных трудовых споров. Разрешение коллективных трудовых споров. Основные фазы переговоров. Позиции собеседников при переговорах. Переговоры как способ разрешения конфликта.

Практические работы

ПР08. Проведение игры на тему: «Командообразование»

ПР09. Подготовка доклада на тему «Правовое обеспечение системы управления персоналом»

ПР10. Анализ практических ситуаций на тему «Эффективные современные методы мотивации персонала». Сравнение системы мотивации с государственных и коммерческих организациях.

ПР11. Анализ практических ситуаций по теме «Управление конфликтами»

ПР12. Тестирование

ПР13. Написание итоговой контрольной работы

Самостоятельная работа:

СР07. Прохождение тестирования на определение роли в команде. Подготовка к игре.

СР08. Подготовка бланков основных документов внутри организации для анализа.

СР09. Сравнительная характеристика теорий мотивации. Анализ системы мотивации в современных организациях.

СР10. Анализ методов разрешения конфликтных ситуаций.

СР11. Подготовка к тестированию

СР12. Подготовка к контрольной работе

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Веснин, В. Р. Управление человеческими ресурсами : учебник / В. Р. Веснин. — 2-е изд. — Москва : , 2019. — 702 с. — ISBN 978-5-392-27401-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150931>

2. Завьялова, Е. К. Управление развитием человеческих ресурсов : учебник / Е. К. Завьялова, М. О. Латуха. — Санкт-Петербург : СПбГУ, 2017. — 252 с. — ISBN 978-5-288-05737-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105362>

3. Корсакова, Т. В. Управление человеческими ресурсами на микроуровне: междисциплинарный аспект : учебное пособие / Т. В. Корсакова. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 87 с. — ISBN 978-5-9275-2202-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114522>

4. Перфильева, И. В. Управление человеческими ресурсами: теория и практика : учебное пособие / И. В. Перфильева, Е. Ю. Чернявская. — Волгоград : ВГАФК, 2015. — 162 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158023>

5. Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / Н. В. Соловова, Г. П. Гагаринская, О. Ю. Калмыкова [и др.]. — Самара : СамГУ, 2019. — 138 с. — ISBN 978-5-7883-1431-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148621>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

К современному выпускнику вуза общество предъявляет достаточно широкий перечень требований, среди которых немалое значение имеет наличие определенных способностей и умений самостоятельно добывать знания из различных источников, систематизировать полученную информацию, давать оценку конкретной ситуации. Формирование такого умения происходит в течение всего периода обучения через участие в практических занятиях и выполнение контрольных заданий. При этом самостоятельная работа обучающегося играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Успешное освоение компетенций, формируемых учебной дисциплиной «Кадровая политика и кадровый аудит организации», предполагает оптимальное использование времени самостоятельной работы. Целесообразно посвящать до 20 минут изучению конспекта лекции в тот же день после лекции и за день перед лекцией. Теоретический материал изучать в течение недели до 2 часов, а готовиться к практической работе по дисциплине не менее 1.5 часов на занятие.

Для понимания материала учебной дисциплины и качественного его усвоения рекомендуется следующая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня нужно сначала просмотреть и осмыслить её содержание, разобрать рассмотренные примеры;

- в течение недели выбрать время для разбора примеров по литературе в рамках учебной дисциплины в библиотеке;

- при подготовке к лабораторным занятиям повторить основные понятия и примеры по теме домашнего задания.

Рекомендуется использовать методические указания и материалы по учебной дисциплине, текст лекций, а также электронные пособия, имеющиеся в системе VitaLMS.

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекций изучаются книги по данной учебной дисциплине. Полезно использовать несколько учебников, однако легче освоить курс, придерживаясь одного учебника и конспекта.

Рекомендуется, кроме «заучивания» материала, добиться понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью после прочтения очередной главы желательно выполнить несколько простых упражнений на соответствующую тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе и попробовать ответить на следующие вопросы: о чем эта глава, какие новые понятия в ней введены, каков их смысл.

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо освоить теоретические положения данной дисциплины, разобрать определения всех понятий и постановки моделей, описывающих процессы, рассмотреть примеры и самостоятельно решить несколько типовых задач из каждой темы. Дополнительно к изучению конспектов лекций необходимо пользоваться учебниками по учебной дисциплине.

Решая конкретную задачу, предварительно следует понять, что требуется в данном случае, какой теоретический материал нужно использовать, наметить общую схему решения. Если решается задача «по образцу» рассмотренного на аудиторном занятии, то желательно после этого обдумать процесс решения и попробовать решить аналогичную задачу самостоятельно.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	{при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc }

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office 2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Знакомство с рабочей тетрадью. Проведение сравнительной характеристики закрытой и открытой кадровой политики. Анализ классификации кадровой политики.	Опрос
ПР03	Анализ внешних и внутренних источников привлечения персонала. Решение задач.	Решение задач, опрос
ПР05	Анализ практических ситуаций по адаптации персонала.	Опрос, доклад
ПР06	Анализ практических ситуаций по деловой оценке персонала и управлению деловой карьерой	Опрос
ПР07	Тестирование	Тестирование
ПР08	Проведение игры на тему: «Командообразование»	Игра
ПР10	Анализ практических ситуаций на тему «Эффективные современные методы мотивации персонала». Сравнение системы мотивации с государственных и коммерческих организациях.	Опрос, реферат
ПР11	Анализ практических ситуаций по теме «Управление конфликтами»	Опрос
ПР12	Тестирование	Тестирование
ПР13	Написание итоговой контрольной работы	Контрольная работа
Зач 01	Зачет	Зачет

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	3 семестр	4 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-15 (ПК-1) Знать современные требования к формированию кадровой политики

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает виды кадровой политики и приводит классификацию кадровой политики	ПР 01

ПР 01 Знакомство с рабочей тетрадью. Проведение сравнительной характеристики закрытой и открытой кадровой политики. Анализ классификации кадровой политики.

ЗАДАНИЕ 1

Ознакомьтесь с материалом и сформулируйте основные принципы кадровой политики данной компании: 1) в области отбора персонала; 2) в сфере обучения и продвижения персонала; 3) в области стимулирования труда.

Международная корпорация «Наука Т» — одна из ведущих компаний мира. Начав с создания наждачной бумаги, «Наука Т» сегодня выпускает 60 тыс. наименований товаров. Годовой объем продаж 14 млрд. долл. Филиалы расположены в 57 странах, в компании работают около 90 тыс. человек. Холдинг «Наука Т» — одна из 25 компаний мира, владеющих наибольшим числом патентов. Треть объема ее продаж приходится на новую продукцию, которая не выпускалась еще пять лет назад. Успехи корпорации во многом определяются ее стратегией. При формулировании стратегии на первый план выдвигаются научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки и диверсификация, т.е. проникновение в новые для компании сферы бизнеса.

Особенности организационной структуры и производства. Корпоративный бизнес ориентирован на несколько ключевых параметров: создание новых изделий, обмен и передачу технологий внутри фирмы, самостоятельность хозяйственных отделений в инновационной деятельности и расширение полномочий новаторов в творческом поиске.

Организационная структура строится по функциональному принципу с учетом общности применяемых технологий. Непрерывный процесс организационного развития предполагает создание новых отделений, ориентированных на перспективную продукцию и рынки сбыта. В зависимости от успеха новшества меняется статус соответствующего подразделения, его непосредственного руководителя и подчиненных. Широко развита сеть связей и соглашений Холдинг «Наука Т» с другими фирмами.

Политика управления персоналом. Кадровые службы холдинг «Наука Т» имеют высокий статус и обладают широкими полномочиями при принятии решений в отношении персонала. Корпорация верит в необходимость такой организационной структуры и климата, в основе которых уважение к достоинству людей, к ценности работника, поощрение инициативы и раскрытие творческого потенциала, предоставление равных возможностей для развития и вознаграждения по труду. Работники являются главным ресурсом корпорации.

Для корпоративного менеджмента центральной проблемой является активизация новаторской деятельности персонала. Большое внимание уделяется развитию профессионального и творческого потенциала сотрудников, формированию предпринимательской этики, поддержанию высокой ответственности за качество работы и судьбу корпорации в целом.

В центре управления персоналом – стимулирование персонала. Из общего числа программ стимулирования (637) на научно-исследовательский персонал ориентировано 303, на сбытовой — 208, на административно-управленческий — 79 программ. Остальные носят «сквозной» характер. Социальные программы направлены на поддержку профессионального роста, организацию досуга и участие в общественных делах.

В компании сложился механизм подготовки и повышения квалификации персонала. Через внутрифирменную систему подготовки кадров ежегодно проходит около 15 тыс. человек. Для этого используются не только свои кадры, активно привлекаются внешние консультанты, известные специалисты других компаний, организуются «круглые столы» и дискуссии. Окончившим курсы выдаются сертификаты и дипломы, имеющие признание на национальном уровне. Работники фирмы, обучающиеся в колледжах и университетах, получают поддержку со стороны фирмы. При успешной сдаче экзаменов корпорация возмещает стоимость обучения.

Первостепенное внимание уделяется найму новых работников. Работать в «Наука Т» престижно, и поэтому существует конкурс при приеме на работу. При найме будущие работники проходят жесткий отбор. Кадровыми подразделениями и менеджерами ведется целенаправленная работа по адаптации персонала в фирме. Уже сложились традиции включения в жизнь «корпоративной семьи».

В корпорации действует центр по ресурсам развития карьеры. Для расширения возможностей индивидуального роста введена система «двойной лестницы», или «двух направлений в карьере» (в зависимости от индивидуальных способностей и предпочтений работника возможно продвижение либо по административной или по научно-инженерной линии).

ЗАДАНИЕ 2

Изучите описание деятельности компании и ситуацию, сложившуюся в организации. Какой тип и вид кадровой политики стоит выбрать? Как лучше сочетать бизнес-стратегию и кадровую стратегию в сложившихся условиях? Предложите, как провести реорганизацию с минимальными негативными последствиями, сохранив при этом ценные кадры.

Модный глянцевого журнала был учрежден и «раскручен» западным инвестором, сторонником и знатоком «высокого стиля» в журналистике. Собственник продал компанию российскому бизнесмену. Нового хозяина в принципе устраивает уровень менеджмента, налаженных связей и системы продвижения компании, однако он считает журнал несколько консервативным по содержанию, а редакцию – слишком разборчивой в приглашении «звездных» лиц, рекламируемых товаров, тем и пр.

Руководитель отдела рекламы и продаж в целом поддерживает собственника в его стремлении расширить аудиторию и тематику журнала, однако предостерегает от радикальной смены курса, которая может привести к утрате команды – главного редактора и его сторонников.

ИД-16 (ПК-1) Знать современные формы мотивации персонала и условия их эффективного применения, методы подбора, расстановки, оценки и аттестации сотрудников

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает основные этапы найма и отбора персонала	ПР 03
Дает характеристику типам адаптации персонала	ПР 05
Знает содержательные и процессуальные теории мотивации, а также эффективные методы управления мотивацией.	ПР 10 ПР 07

ПР 03 Анализ внешних и внутренних источников привлечения персонала. Решение задач

ЗАДАНИЕ 1

На основании представленных данных организации рассчитайте коэффициенты, отражающие интенсивность движения персонала в организации – коэффициент полного оборота, коэффициент оборота по приему, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент замещения и коэффициент текучести кадров.

Проанализируйте полученные результаты и сделайте выводы о тенденциях в развитии кадровой ситуации.

Таблица – Движение кадров за период 2020-2022 гг. (чел.)

Показатели	2020	2021	2022
Штатно-плановая численность	1825	1727	1701
Среднесписочная численность	1591	1460	1355
Принято. Всего	41	23	107
Уволено, всего	140	109	218
Из них:			
по собственному желанию	115	89	147
за прогулы и нарушения	2	3	2
по состоянию здоровья	2	4	7
перемена места жительства	7	7	10
выход на пенсию	13	4	14
призыв на службу в Вооруженные силы РФ	1	2	-
сокращение штатов	-	-	36
перевод в другую организацию	-	-	2

Задание 2. Перечислите основные виды внешних и внутренних

Внешние источники привлечения персонала	Внутренние источники привлечения персонала

ПР 05 Анализ практических ситуаций по адаптации персонала.

Ситуация 1. Вас недавно назначили руководителем коллектива, в котором вы несколько лет были рядовым сотрудником. На 8:15 вы вызвали к себе в кабинет подчиненного для выяснения причин его частых опозданий на работу, но сами неожиданно опоздали на 15 мин. Подчиненный же пришел вовремя и ждет вас.

Задание

Как вы начнете беседу при встрече? Выберите и обоснуйте свой вариант.

1. Независимо от своего опоздания сразу же потребуете его объяснений об опозданиях на работу.
2. Извинитесь перед ним и начнете беседу.
3. Поздоровайтесь, объясните причину своего опоздания и спросите его: «Как вы думаете, что можно ожидать от руководителя, который так же часто опаздывает, как и вы?»
4. Отмените беседу и перенесете ее на другое время.

Ситуация 2. Вы - руководитель производственного коллектива. В период ночного дежурства один из ваших рабочих в состоянии алкогольного опьянения испортил дорогостоящее оборудование. Другой, пытаясь его отремонтировать, получил травму. Виновник звонит вам домой по телефону и с тревогой спрашивает, что же им теперь делать?

Задание

Как вы ответите на звонок? Выберите и обоснуйте свой вариант

1. «Действуйте согласно инструкции. Прочитайте ее, она лежит у меня на столе и сделайте все, что требуется».
2. «Доложите о случившемся вахтеру. Составьте акт на поломку оборудования, пострадавший пусть идет к дежурной медсестре. Завтра разберемся».

3.«Без меня ничего не предпринимайте. Сейчас я приеду и разберусь».

4.«В каком состоянии пострадавший? Если необходимо, вызовите врача».

Иванов Василий Иванович, опытный руководитель преуспевающей фирмы. Он не был тираном и вмешивался в процесс работы лишь в кризисных ситуациях. Коллектив уважал Василия Ивановича, если не сказать больше, исполнение приказов, исходящих от него, становилось чуть ли не смыслом жизни работников. Василий Иванович всегда вовремя умел поднять «боевой дух» работников, дать мудрый совет и считался «отцом» компании.

Собственники компании изменили свои планы и решили поменять руководителя: по их мнению, на более активного, талантливого, упорного.

В первое время персонал организации не сразу почувствовал перемены в руководстве; новое руководство разбиралось в документации и пока не обращало внимания на работников, которые с сожалением вспоминали о Василии Ивановиче, который «ушел тихо» без скандалов, хотя мог, воспользовавшись поддержкой работников, уйти забрав с собой квалифицированных профессионалов, а ведь пошли бы, пообещав им образование своей собственной организации.

Новый руководитель, Петров Александр Сергеевич, оказался действительно активным, но как показалось работникам чересчур. Он вмешивался в любой процесс без какой-либо острой нужды и чувствовал себя настоящим руководителем.

После месячного анализа стало ясно, что деятельность организации по большинству параметров не изменилась, как ожидалось, были лишь незначительные циклические колебания, но общее состояние работников изменилось: они не были довольны новым руководством, некоторые даже отказывались выполнять те или иные поручения, читая их несостоятельными.

Собственники организации и в следующий месяц не заметили явных изменений, их планы явно не оправдались, да и персонал требовал старого руководителя, который уже занимался продюсированием артистов шоу-бизнеса.

Все было неизменно, пока не случился кризис, из которого Александр Сергеевич был не в состоянии выйти без поддержки персонала, который в свою очередь не желал содействовать.

У собственников была мысль разогнать и набрать новых работников, но реально собрать такой штат работников практически невозможно, тем более для выхода из кризиса требовались сплоченность, доверие друг к другу.

Задание

- 1) сформулируйте проблему;
- 2) предложите альтернативные решения данной проблемы;
- 3) предложите рекомендации.

Темы докладов:

1. Модели организации труда персонала.
 2. Организационная структура и организационный дизайн.
 3. Формирование паспорта рабочего места.
 4. Проектирование рабочих мест
 5. Применение научной организации труда в современных государственных и коммерческих компаниях (возможна конкретизация).
 6. Описание работы как инструмент управления персоналом.
 7. Фриланс как метод организации труда.
 8. Современные формы организация труда персонала
 9. Система трудовых отношений в организации
 10. Проектирование организационной структуру и распределения труд
- ПР 10 Анализ практических ситуаций на тему «Эффективные современные методы мотивации персонала». Сравнение системы мотивации с государственных и коммерческих организациях.

«Способы нематериального стимулирования сотрудников для развития бизнеса в условиях ограничения временных, финансовых и трудовых ресурсов»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ № 1

Профиль деятельности – крупный российский банк, имеющий разветвленную розничную сеть, состоящую из филиалов и дополнительных офисов во всех крупнейших городах России.

Численность персонала – около 4 тыс. человек. Срок работы на рынке – более 15 лет.

В условиях финансового кризиса 2008–2009 гг. банк продолжает сохранять лидерские позиции, при этом еще и повышает качество и расширяет перечень своих услуг. Для продолжения активного развития банка правление утвердило программу «Новые целевые показатели на 2010 год», в основе которой лежит задача совершенствования уровня банковских технологий и повышения качества обслуживания клиентов. Программа подразумевает наличие у каждого сотрудника индивидуальных КРІ. Поскольку достижение этих показателей базируется на высокой культуре обслуживания, то при установлении новых КРІ важна мотивация сотрудника. Но так как в условиях минимизации расходов HR-подразделение ограничено в финансовых ресурсах, то было решено разработать программу нематериальной мотивации персонала к достижению личных КРІ. При ее создании специалисты учитывали два условия:

- * наличие достоверной информации об актуальных потребностях и ценностях сотрудников;
- * создание для них таких условий работы, при которых стало бы возможным достижение их личных целей.

Для глубокого исследования мотивационной сферы сотрудника банка разработчики программы не было времени. Поэтому они сформировали контрольную группу из числа представителей московского офиса и с помощью анкетирования и личных интервью выявили составляющие мотивации «типового» работника банка. По итогам исследования перечень возможных инструментов оказался достаточно обширным. Служба персонала после проведения всех сокращений была перегружена работой, и внедрить все идеи не представлялось возможным. Поэтому было решено выбрать лишь несколько инструментов нематериальной мотивации, которые дадут максимальный эффект и помогут сотрудникам достичь личных КРІ.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ № 2

Профиль деятельности – региональная оптовая компания, расположена в областном центре, имеет клиентскую базу не только в своей области, но и в других ближайших городах и областях. Численность персонала – почти 500 человек. Срок работы на рынке – более 15 лет.

Кризис 2008–2009 гг. существенно повлиял на объемы продаж компании, но при этом она практически не снизила численность персонала, используя другие инструменты (сокращенную рабочую неделю, отпуска без сохранения зарплаты, уменьшение премий). С конца 2009 г. крупные поставщики компании пытаются мотивировать ее к увеличению объемов поставок предоставлением ценовых скидок и тем, что компенсация ими накладных расходов стала зависеть от исполнения согласованных (между главами компании и поставщиками) планов продаж. Таким образом, руководство видит большие перспективы в том, чтобы на 2010 г. установить и точно исполнять планы продаж. Чтобы этого добиться, введены личные планы с цифровыми показателями КРІ. Поскольку от их достижения зависит дальнейшая финансовая устойчивость компании, руководство лично обратило внимание на нематериальный аспект мотивации сотрудников. Организация не крупная, и большая часть персонала работает в ней уже давно, поэтому о проблемах с мотивацией каждого человека генеральный директор и менеджер по персоналу (единственный в компании) знают не понаслышке. В ходе совместного мозгового штурма они «накидали» несколько идей по нематериальной мотивации сотрудников. При этом учитывали следующее:

выбранный инструмент мотивации должен достаточно хорошо стимулировать работников к достижению КРІ;

финансовые и трудовые затраты на данный инструмент мотивации должны быть минимальны.

Поскольку генеральный директор в силу большой загрузки не может взять на себя обязанность ежедневно администрировать мотивационные программы, он делегировал эту функцию менеджеру по персоналу. Она давно работает в организации и зарекомендовала себя грамотным и ответственным исполнителем, но у нее есть и другие должностные обязанности. Поэтому с учетом

того, что финансовые и трудовые ресурсы в компании ограничены, можно задействовать лишь несколько инструментов нематериальной

мотивации, при этом они должны дать максимальный эффект в достижении сотрудниками личных КРІ.

Задача

Учитывая специфику каждого предприятия, определите, какие инструменты нематериальной мотивации более всего подходят для стимулирования достижения личных КРІ персонала в компаниях № 1 и № 2. Опишите, каким образом вы организуете работу.

Варианты нематериальной мотивации

1. Использовать потребность в принадлежности к «уважаемой когорте» сотрудника и мотивировать путем частого общения с непосредственными руководителями. Когда человек чувствует, что начальник интересуется результатами его работы и совместно с ним ищет решение проблемы, то ощущает важность своей деятельности. Для овладения данным способом мотивации подчиненных линейные менеджеры проходят специальный внутренний мини-тренинг.

2. Использовать потребность в уважении и признании и стимулировать сотрудника путем награждения видимыми атрибутами – доска почета, грамота, публичная благодарность, недорогой, но ценный для работника подарок, публикация о нем в газете, интранете и т. д.

3. Использовать потребность в уважении и признании и мотивировать созданием имиджа «передовика». Организация внутренних конкурсов и соревнований («Лучший по профессии», «Молодой талант», «Лидер продаж» и т. д.).

4. Использовать потребность в уважении и признании и мотивировать путем предоставления возможности публично транслировать свой опыт (рассказ на совещании о том, как сотрудник достиг своих результатов, его публикации в прессе и т. д.)

5. Использовать потребность в самостоятельности и мотивировать путем предоставления возможности самому принимать решения (определив зону ответственности), при этом контролировать только по промежуточному (например, месячному) результату.

6. Использовать потребность в достижении и развитии и мотивировать разрешением внедрять собственные инновации на рабочем месте (создание межфункциональных рабочих групп, конкурсы рационализаторских идей, вовлечение в решение творческих задач и проблемных ситуаций и т. д.).

7. Использовать потребность в достижении и развитии и мотивировать участием в масштабных мероприятиях по инновационной тематике, куда приглашаются лучшие представители всех подразделений (школы передового опыта, конференции, круглые столы, расширенные совещания и т. д.).

8. Использовать потребность в творчестве и мотивировать включением в проектные группы, совещания, где обсуждается сложный вопрос, проблемная ситуация, а также делегированием функций по разработке нового или модернизации старого направления деятельности / продукта / услуги.

9. Использовать потребность во власти и мотивировать возможностью при достижении лучших показателей быть включенным в кадровый резерв компании с замещением непосредственного руководителя на время его отсутствия, а также проходить стажировки в смежных и / или аналогичных территориальных подразделениях.

10. Использовать потребность во власти и мотивировать путем назначения наставниками тех, кто оказался лучшим в выполнении плановых показателей (с соответствующим информированием коллектива об оказанном доверии).

11. Использовать потребность в комфорте и мотивировать предоставлением гибкого графика работы и большей свободы (возможность отпроситься или прийти на работу тогда, когда удобно сотруднику) при условии достижения запланированных показателей.

12. Использовать потребность в комфорте и мотивировать предоставлением возможности пойти в отпуск в удобное работнику время.

Темы рефератов:

1. Индивидуальная и коллективная мотивация персонала.
 2. Управление мотивацией персонала.
 3. Современные системы мотивации персонала.
 4. Карьерная мотивация и условия ее эффективного использования.
 5. Статусная мотивация и ее возможности в управлении персоналом.
 6. Мотивационные модели в организации.
 7. Нематериальные факторы мотивации и условия их эффективного использования.
 8. Нематериальная мотивация персонала организации.
 9. Самомотивация в управлении персоналом.
 10. Визионерство. Роль картин будущего в самомотивации.
 11. Мониторинг и контроль в системе мотивации.
 12. Деструктивная мотивация и способы ее ограничения.
 13. Роль группы в мотивации поведения сотрудника.
 14. Роль неформальных групп в организации.
 15. Конформизм в управлении персоналом.
 16. Ситуационная мотивация персонала.
 17. Роль канальных факторов в детерминации поведения.
 18. Убеждение как метод мотивации, основные факторы его эффективности.
 19. Скрытые методы влияния в мотивации сотрудников.
 20. Оценка персонала как фактор мотивации.
 21. Мотивационная диагностика персонала.
 22. Диагностика деструктивной мотивации персонала.
 23. Мотивационный аудит.
 24. Целевая мотивация в организации.
 25. Мотивационный профиль персонала организации и его использование.
- ПР 07 Тестирование

. С чем связано возникновение управления персоналом как особого вида деятельности (выбрать и указать только одну группу факторов):

а - ростом масштабов экономических организаций, усилением недовольства условиями труда большинства работников;

б - распространением "научной организации труда", развитием профсоюзного движения, активным вмешательством государства в отношения между наемными работниками и работодателями;

в - ужесточением рыночной конкуренции, активизацией деятельности профсоюзов, государственным законодательным регулированием кадровой работы, усложнением масштабов экономических организаций, развитием организационной культуры.

2. Какой перечень задач точнее характеризует содержание управления персоналом. Выбрать и указать только одну группу задач управления персоналом:
- а - использование собственных человеческих ресурсов, разделение труда, укрепление дисциплины труда;
 - б - контроль за соблюдением трудового законодательства администрацией предприятия;
 - в - планирование и развитие профессиональной карьеры, стимулирование труда, профессиональное обучение;
 - г - найм персонала, организация исполнения работы, оценка, вознаграждение и развитие персонала.
3. Планы по человеческим ресурсам определяют:
- а - политику по набору женщин и национальных меньшинств;
 - б - политику по отношению к временным работающим;
 - в - уровень оплаты;
 - г - оценку будущих потребностей в кадрах.
4. Основными функциями подсистемы развития персонала являются (при необходимости указать несколько):
- а - разработка стратегии управления персоналом;
 - б - работа с кадровым резервом;
 - в - переподготовка и повышение квалификации работников;
 - г - планирование и контроль деловой карьеры;
 - д - планирование и прогнозирование персонала;
 - е - организация трудовых отношений.
5. Принцип обусловленности функций управления персоналом целями производства подразумевает, что:
- а - функции управления персоналом, ориентированные на развитие производства, опережают функции, направленные на обеспечение функционирования производства;
 - б - функции управления персоналом формируются и изменяются не произвольно, а в соответствии с целями производства;
 - в - необходима многовариантная проработка предложений по формированию системы управления персоналом и выбор наиболее рационального варианта для конкретных условий производства.
6. Выделите основные группы методов управления персоналом в организации (при необходимости указать несколько):
- а - административные;
 - б - экономические;
 - в - статистические;
 - г - социально-психологические;
 - д - стимулирования.
7. Какой метод управления персоналом отличается прямым характером воздействия:
- а - административные;
 - б - экономические;
 - в - социально-психологические.

8. К каким методам управления персоналом Вы отнесете разработку положений, должностных инструкций:

- а - административные;
- б - экономические;
- в - социально-психологические.

9. Чем определяется эффективность систем управления персоналом организации (при необходимости указать несколько):

- а - затратами на функционирование и развитие систем управления персоналом в организации;
- б - потерями, связанными с формированием, распределением и использованием трудового потенциала организации;
- в - сопоставлением результатов работы службы управления персоналом с затратами на функционирование системы управления персоналом.

10. Организационная культура - это:

- а - отношения власти-подчинения в организации, давления на человека сверху, контроля над распределением материальных благ;
- б - отношения, основанные на вырабатываемых в организации совместных ценностях, социальных норм, установок поведения и регламентирующие действия работников без видимого принуждения;
- в - отношения, основанные на купле-продаже и равновесии интересов продавца и покупателя.

11. Человек ленив, старается избегать работы. Людей нужно принуждать к труду – это:

- а) теория «Х»;
- б) теория «Y»;
- в) теория «Z»;
- г) теория ожиданий;
- д) теория справедливости

12. Что означает буквально «стимул» в переводе с латинского?

- а) материальное поощрение за хорошо сделанную работу;
- б) приманка для животных, когда необходимо, чтобы они сделали что-либо;
- в) остроконечная палка, которой подгоняют животных;
- г) принуждение;
- д) манипулирование

13. Какой из перечисленных пунктов является особенно важным для эффективной работы руководителя?

- а) выбор стиля управления, приемлемого для данной организации;
- б) сокращение управленческого штата на предприятии;
- в) способность менеджера к творческой инициативе;
- г) приспособление под требования подчиненных;
- д) дружелюбное отношение к подчиненным

14. В соответствии с Трудовым кодексом, оплата труда – это:

- а) система отношений, связанных с обеспечением установления и осуществления работода-

телем выплат работникам за их труд в соответствии с законами, иными нормативными правовыми актами, коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами и трудовыми договорами;

б) вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера;

в) гарантируемый законом размер месячной заработной платы за труд неквалифицированного работника, полностью отработавшего норму рабочего времени при выполнении простых работ в нормальных условиях труда;

г) совокупность тарифных разрядов работ (профессий, должностей), определенных в зависимости от сложности работ и квалификационных характеристик работников с помощью тарифных коэффициентов;

д) совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется дифференциация заработной платы работников различных категорий

15. В соответствии с Трудовым кодексом, заработная плата – это:

а) система отношений, связанных с обеспечением установления и осуществления работодателем выплат работникам за их труд в соответствии с законами, иными нормативными правовыми актами, коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами и трудовыми договорами;

б) вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера;

в) фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда (трудовых обязанностей) определенной сложности (квалификации) за единицу времени;

г) отнесение видов труда к тарифным разрядам или квалификационным категориям в зависимости от сложности труда;

д) величина, отражающая уровень профессиональной подготовки работника

16. В соответствии с Трудовым кодексом, минимальная заработная плата (минимальный размер оплаты труда) – это:

а) система отношений, связанных с обеспечением установления и осуществления работодателем выплат работникам за их труд в соответствии с законами, иными нормативными правовыми актами, коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами и трудовыми договорами;

б) вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера;

в) гарантируемый законом размер месячной заработной платы за труд неквалифицированного работника, полностью отработавшего норму рабочего времени при выполнении простых работ в нормальных условиях труда;

г) фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда (трудовых обязанностей) определенной сложности (квалификации) за единицу времени;

д) отнесение видов труда к тарифным разрядам или квалификационным категориям в зависимости от сложности труда

17. Для оплаты труда специалистов и служащих чаще всего применяются:

а) должностные оклады;

б) гонорары;

- в) тарифные ставки;
- г) сдельные расценки;
- д) бонусы и проценты

18. Из каких средств выплачивается материальная помощь на предприятии?

- а) из фонда заработной платы;
- б) из фонда развития производства;
- в) из прибыли;
- г) из фонда дополнительной заработной платы;
- д) из резервного фонда

ИД-17 (ПК-1) Уметь эффективно управлять кадровыми ресурсами

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет формировать команду под заданные цели организации	ПР 08
Умеет определять тип конфликта и применять методы управления конфликтами	ПР 11

ПР 08 – проведение деловой игры «Командообразование»

ПР11 Анализ практических ситуаций по теме «Управление конфликтами»

Задание 1.

Проанализируйте предложенную конфликтную ситуацию с точки зрения ее структуры и динамики, а также определите особенности ее эскалации. Опишите политическую среду, которой протекал конфликт.

На машиностроительном заводе прошло масштабное сокращение персонала. На предприятии работает 3,5 тыс. человек. В конце 2007 г. на заводе было сокращено около 400 сотрудников пенсионного возраста, а в июле 2008 г. под сокращение попали еще 200 сотрудников завода.

Холдинговая компания, в которую входит завод, создана в октябре 2004 г. и управляет рядом других машиностроительных предприятий. В период кризиса многие предприятия оказались в трудном положении. И данный завод – не исключение. Сначала объемы выпускаемой продукции резко снизились в связи с падением спроса, потом штат пришлось сокращать. Завод является градообразующим предприятием. Раньше оно обеспечивало работой больше 30 % населения города. В декабре 2008 г. было остановлено головное предприятие, завод перешел на трехдневную рабочую неделю. Во время вынужденного простоя сотрудники обеспечивались всеми необходимыми социальными выплатами. Несомненно, такое положение дел на предприятии обеспокоило сотрудников. Вынужденные отпуски, трехдневная рабочая неделя – всё это отразилось не самым лучшим образом на семейных бюджетах работников.

В сложной ситуации руководство завода предложило сокращенным сотрудникам обратиться в Службу занятости населения. На сегодняшний день вакансии в городе есть, но они должны быть подходящими для сокращенных людей, во-первых, доход, во-вторых, специальность. А вакансии, в основ-

ном, узких специалистов – разнорабочие либо дворники».

Региональные представители политического движения «Левый фронт» неоднократно проводили несанкционированные протестные акции у проходной завода, после которых правоохранительные органы задерживали активистов. Активисты раздали около 200 листовок с призывами к забастовке. Листовки были распространены среди сокращенных сотрудников. Однако реакции со стороны бывших заводчан не последовало. В планах протестующих – увеличить количество листовок до 1000–1500 и создать на заводе забастовочный комитет. Широкое внимание общественности к ситуации было привлечено благодаря публикациям в СМИ.

Холдинговая компания разработала антикризисный бизнес – план, в результате его реализации завод получил бы крупный заказ. Инвестиционная комиссия приняла решение поддержать проект за счет средств краевого бюджета. Губернатор края сообщил, что считает возможным обратиться в Правительство РФ с предложением об оказании поддержки. Заказчик уже перечислил заводу 220 млн рублей.

Задания 2.

Постройте объяснительную модель конфликта: почему произошел данный конфликт? Каковы его причины? Кому выгоден этот конфликт? Что побудило стороны вступить в конфликт, какие мотивы? Выясните инцидент и повод конфликта, определите конфликтогены, конструктивные и деструктивные функции конфликта для его сторон.

Конфликт начался в 2010 г. между двумя компаниями в сфере металлургической промышленности: крупнейшим в мире производителем черных и цветных металлов ОАО

«Мечен» и объединенной компанией ОАО «ТМК-Рубин» (одной из крупнейших компаний на рынке трубного бизнеса). Компания «Мечен» подала иск в городской суд, в

результате чего было возбуждено уголовное дело в отношении сотрудников ОАО «ТМК-Рубин» по подозрению их в нарушении прав владельцев ценных бумаг. 12 марта 2011 г. следственным комитетом по заявлению «Мечен» было возбуждено уголовное дело по ч. 1 ст. 185.4 УК РФ (о воспрепятствовании осуществлению или незаконном ограничении прав владельцев ценных бумаг). Компания «Мечен» обвиняет неизвестных (личность сотрудников не установлена) работников компании «ТМК-Рубин» в срыве сделки по продаже пакета акций «Мечен» предприятия оффшору «Bel Invest». Эту сделку компании согласовали еще в августе 2010 г., но «Мечен» не выполнил обязательства по договору, более того, компания не смогла представить покупателю корпоративные документы

«ТМК-Рубин».

Оппоненты, т. е. «ТМК-Рубин», в свою очередь, не согласны с предъявленными к ним обвинениями. Адвокат компании сообщает о том, что «Мечен» не запрашивал никаких корпоративных документов до сентября 2011 г., а если бы обратился, то немедленно получил их. Адвокаты компании «ТМК-Рубин» пытаются обжаловать постановление о возбуждении уголовного дела, так как возбуждение дела против «неустановленных сотрудников» нарушает права всех остальных сотрудников завода. Таким образом, все сотрудники находятся в числе подозреваемых

мых, у которых отсутствует возможность обжалования действий следственного комитета. Также представители «ТМК-Рубин» говорят о том, что признаков состава преступления не может быть по причине возбуждения уголовного дела против «неопределенного» круга лиц. Таким образом, кто совершил конкретные правонарушения, выяснить невозможно. Наряду с привлечением «ТМК-Рубин» к уголовной ответственности через суд, противник использует и другие элементы прессинга. Например, «Мечен» решил атаковать «ТМК-Рубин» через Федеральную службу по финансовым рынкам. Как сообщает средства массовой информации, по заявлению «Мечен» компания «ТМК-Рубин» была признана нарушителем ч. 1 ст. 15.19 и ч. 2 ст. 15.23.1 КоАП, суть в которых сводится к непредоставлению компанией необходимой информации и нарушении требований законодательства о порядке подготовки и проведения общих собраний акционеров. На предприятие был наложен штраф в общей сложности 1 млн руб.

ИД-18 (ПК-1) Владеть навыками подбора кадрового состава для решения конкретных управленческих задач и организации конструктивного сотрудничества руководителей, специалистов и исполнителей

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет методами оценки и расстановки кадров, а также методами управления деловой карьерой.	ПР 06, Зач 01

ПР 06 Анализ практических ситуаций по деловой оценке персонала и управлению деловой карьерой

Описание ситуации Александр Медведев после окончания Университета финансов устроился по своей специальности на работу в банк. Александр был достаточно умным и целеустремленным человеком. Он постарался как можно быстрее освоить свои должностные обязанности, при этом он часто задерживался или брал работу на дом. Руководство банка обратило внимание способного и перспективного молодого человека и решило включить его в резерв на руководящую должность. За достаточно короткий период времени работы в банке Александр овладел навыками, выходящими за рамки требований его рабочего места. По плану работы с кадровым резервом руководство банка приняло решение направить его на стажировку в центральный офис. После возвращения со стажировки Александр ощущал свои возросшие профессиональные навыки и считал, что он уже перерос свое рабочее место. Но руководство банка пока не рассматривает никаких возможностей развития его карьеры, поскольку Медведев, во-первых, слишком молод, во-вторых, не имеет опыта руководящей работы, и, в-третьих, по положению банка претендовать на должность руководителя можно только при наличии стажа работы в данном банке не менее 5 лет. Медведев же считает, что он вполне заслуживает карьерного роста. Его самооценка высока, и он не хочет терять время на приобретение опыта. Недавно Александр получил предложение перейти в другой банк на желаемую должность руководителя одного из филиалов. Он объявил об этом предложении руководству банка, в котором он пока ещё работает. Руководство банка, вложившее в развитие Медведева значительные средства, не одобряет его поведение и считает преждевременными его требования.

Вопросы: 1 Какие ошибки были допущены руководством банка? 2 Как поступить Александру в сложившейся ситуации? 3 Каковы должны быть действия руководства банка в сложившейся ситуации? 4 Предложите Вашу программу по развитию персонала банка.

Вопросы к зачету Зач 01

1. Сущность теорий мотивации трудовой деятельности.
2. Мотивация труда как функция персонал-менеджмента.
3. Основные характеристики системы вознаграждения.
4. Системы оплаты труда.
5. Конфликты в коллективе. Процесс развития конфликта.
6. Управление конфликтами в организации, способы их разрешения.
7. Управление стрессами.
8. Понятие и причины текучести кадров.
9. Управление высвобождением персонала организации.

Задания к зачету Зач 01

1. Сформулируйте определение понятий «потребность», «мотив», «стимул», «мотивация».

2. Заполните пропущенные места.

а) Разработкой проблем мотивации трудовой деятельности персонала занимались представители различных научных школ и направлений.

В настоящее время можно выделить три основные группы теорий мотивации:

1).....;

2).....;

3).....;

б) Какая теория мотивации положена в основу рациональной мотивационной модели?

.....5

в) В чем заключается суть комплексной модели мотивации человека?

3. Установите соответствие между терминами и их определениями.

Термины:

- 1) внутреннее вознаграждение;
- 2) типы трудовой мотивации;
- 3) трудовой потенциал работника;
- 4) теории мотивации;
- 5) стимулирование труда;
- 6) кадровая работа.

Определения:

1) возможности работника, определяющие границы его участия в трудовой деятельности, количество и качество труда, которым располагает работник;

2) способ управления трудовым поведением работника, состоящий в целенаправленном воздействии на персонал посредством влияния на условия его жизнедеятельности, используя мотивы, движущие его трудовой деятельностью;

3) деятельность государственных органов, органов управления отдельных организаций, кадровых служб и должностных лиц различных уровней иерархии, направленная на реализацию кадровой политики;

4) состояния, представляющие ценность для человека, приносимые самим человеком в результате коллективных действий;

5) система знаний о причинах, побуждающих человека к трудовой деятельности;

6) преимущественная направленность индивида на первоочередное удовлетворение определенных групп потребностей посредством трудовой деятельности.

ПР 12 Тестирование

Вопрос 1

Технократический подход к управлению персоналом характеризуется:

1. господством авторитарного стиля управления
2. выработкой организацией самостоятельной стратегии использования и развития трудовых ресурсов
3. постоянным внешним контролем
4. исчезновением жестких организационных структур
5. создание условий для расширения знаний, повышения квалификации, увеличения полномочий сотрудников

Вопрос 2

Объектом функций по управлению персоналом является:

1. весь персонал организации
2. менеджеры по персоналу
3. руководители функциональных и производственных подразделений совместно со службой управления персоналом
4. высшее руководство, руководители функциональных и производственных подразделений совместно со службой управления персоналом
5. высшее руководство организации

Вопрос 3

Создание условий для расширения знаний, повышения квалификации, непрерывного самосовершенствования и развития персонала характерно для модели управления персоналом:

1. технократической
2. инновационной
3. экономической

Вопрос 4

Для экономической модели управления персоналом характерно:

1. стимулирование индивидуального профессионального развития, формирование личной заинтересованности и профессиональной ответственности
2. гибкое и адаптивное использование человеческих ресурсов организации, повышение творческой инициативной активности всех людей организации

Вопрос 5

В каких функциях управления персоналом не используется компетентностный подход:

1. при построении системы обучения персонала
2. в организации подбора, отбора персонала
3. при оценке и аттестации персонала
4. при моделировании новых рабочих мест

Вопрос 6

При моделировании компетенций могут быть использованы:

1. реальные случаи из практики
2. метод репертуарных решёток
3. интервью с руководителями
4. метод 360 градусов

Вопрос 7

Проверка валидности модели компетенций – это:

1. компетенции точно соответствуют всем рабочим ролям, существующим в организации
2. модель компетенций имеет ценность для будущего

3. примеры поведения действительно различают хорошее и менее хорошее исполнение работы
4. модель компетенций отражает то, что было характерно для организации в прошлом

Вопрос 8

Возможно ли определение потенциала будущего сотрудника при использовании модели компетенций

1. нет, только имеющийся уровень компетенций
2. да, при подборе персонала

Вопрос 9

Влияет ли использование модели компетенций на продвижение сотрудников в организации:

1. да, сотрудники знают, от развития каких качеств зависит их продвижение
2. нет, модель компетенций отражает имеющийся уровень развития

Вопрос 10

С какой целью вводится понятие уровней развития компетенции

1. когда модель охватывает широкий спектр работ с различной важностью требований
2. когда необходимо показать связь между уровнем компетенции и сложностью деятельности

Вопрос 11

Цель оценки эффективности функций управления персоналом

1. исправление низкого качества исполнения
2. мотивирование на исполнение высокого качества
3. вознаграждение высокого уровня исполнения
4. карьерное продвижение исполнителей

Вопрос 12

Показатель отсутствия на рабочем месте используется в модели оценки:

1. Дж. Филипса
2. Д. Ульриха
3. Д. Киркпатрика

Вопрос 13

Сравнение показателей работы организации с аналогичными показателями других организаций, это:

1. метод ROI
2. метод бенчмаркинга
3. метод экспертных оценок

Вопрос 14

К социальным факторам эффективности обучения относятся:

1. снижение издержек организации на повышение производительности труда;
2. гарантии сохранения рабочего места
3. возможности повышения в должности
4. снижение издержек, связанных с ошибками в найме рабочей силы

Вопрос 15

Аудит персонала - это:

1. вид профессиональной деятельности по независимой оценке операций организации
2. анализ ведения кадрового делопроизводства на предмет соответствия трудовому законодательству РФ
3. тестирование персонала, т. е. определение личностных качеств сотрудников
4. оценка потенциала сотрудников, т. е. понимание того, где в будущем будет эффективен данный работник
5. оценка соответствия функциональных процессов управления персоналом различным динамическим показателям

Вопрос 16

Субъектом аудита персонала могут выступать:

1. внешние эксперты
2. сотрудники и подразделения организации
3. вся организация в целом

Вопрос 17

Аудит функций системы управления персоналом включает:

1. анализ списочного состава работников
2. систему мотивации персонала
3. социальное развитие
4. оценку инвестиций в персонал

Вопрос 18

Возможно ли при проведении аудита оценить корпоративную культуру организации

1. да, возможно при внутреннем аудите
2. да, возможно при проведении внешнего аудита
3. нет, невозможно при внутреннем аудите
4. нет, невозможно при внешнем аудите

Вопрос 19

Цель аудиторского заключения – баланс сильных и слабых сторон системы управления персоналом. Для кого могут быть предложены его результаты:

1. для линейных руководителей
2. для руководства организации
3. для службы управления персоналом
4. для рядовых членов организации

Вопрос 20

Количественные характеристики персонала - это:

1. образовательный уровень специалистов
2. стаж работы в организации
3. возрастная структура персонала
4. наличие у работников специфических качеств, определяемых профессиональными особенностями
5. частота повышения квалификации сотрудниками
6. уровень мотивации труда сотрудников

Вопрос 21

Концепция управления персоналом включает в себя:

1. разработку должностных инструкций работников службы управления персоналом
2. разработку методологии системы управления персоналом
3. формирование организационной структуры управления организации
4. формирование системы управления персоналом
5. разработку технологии управления персоналом

Вопрос 22

К показателям оценки экономической эффективности деятельности подразделений управления персоналом относятся:

1. степень удовлетворенности работой в данной организации
2. текучесть кадров
3. затраты на отдельные направления и программы деятельности кадровых служб в расчете на одного работника
4. отношение бюджета подразделения управления персоналом к численности обслуживаемого персонала
5. уровень абсентеизма

Вопрос 23

Какое управленческое действие не относится к функциям менеджмента персонала?

1. планирование
2. прогнозирование

3. мотивация
4. составление отчетов
5. организация

Вопрос 24

Что включает инвестирование в человеческий капитал?

1. вкладывание средств в производство
2. вкладывание средств в новые технологии
3. расходы на повышение квалификации персонала
4. вкладывание средств в строительство новых сооружений
5. вкладывание средств в совершенствование организационной структуры предприятия

Вопрос 25

Потенциал специалиста – это:

1. совокупность возможностей, знаний, опыта, устремлений и потребностей
2. здоровье человека
3. способность адаптироваться к новым условиям
4. способность повышать квалификацию без отрыва от производства

5. способность человека производить продукцию

Вопрос 26

Модель "Z" содержит в себе основные идеи американского и японского менеджмента и большинством специалистов расценивается как идеальная. В ней сочетаются система индивидуальных ценностей и групповые формы взаимодействия. Какая из перечисленных идей характерна для американского менеджмента:

1. долгосрочная работа на предприятии
2. принятие стратегических и управленческих решений, основанных на принципе консенсуса
3. индивидуальная ответственность
4. медленное должностное продвижение, что позволяет точно оценить способности сотрудников
5. повышенное внимание к личности работника, его семейным и бытовым заботам

Вопрос 27

Согласно теории "X", руководитель должен:

1. принуждать подчиненных
2. угрожать подчиненным
3. понять их и стимулировать работу
4. уважать подчиненных
5. выполнять работу за них

Вопрос 28

С точки зрения теории "Y" менеджер должен верить в потенциал человека и относиться к подчиненным как к ответственным людям, стремящимся к полной самореализации. По этой теории:

1. работа не противна природе человека
2. работа доставляет людям удовлетворение
3. работники пытаются получить от компании все, что можно
4. человек не любит работать
5. человек готов работать только за высокое материальное вознаграждение

Вопрос 29

Какой из представленных стилей руководства необходимо применять в экстремальных (чрезвычайных) ситуациях:

1. демократический
2. авторитарный
3. либеральный
4. анархический
5. нейтральный

Вопрос 30

Стиль руководства, при котором придерживаются принципов невмешательства, члены коллектива поощряются к творческому самовыражению, — это:

1. авторитарный
2. демократический
3. анархический
4. кооперативный
5. попустительский

Вопрос 31

Что такое адаптация персонала?

1. совершенствование теоретических знаний и практических навыков с целью повышения профессионального мастерства работников, усвоение ими передовой техники, технологии, средств производства
2. деятельность, которая проводится осознанно для улучшения способностей персонала, которые необходимы для выполнения работы или для развития потенциала работников
3. участие в найме и отборе персонала с учетом требований конкретных профессий и рабочих мест с целью наилучшей профориентации работников
4. взаимоотношения работника и организации, которые основываются на постепенном приспособлении сотрудников к новым профессиональным, социальным и организационно-экономическим условиям работы
5. участие персонала в аттестации

Вопрос 32

Что не является функциями управления персоналом?

1. прогнозирование и планирование потребности и обеспеченности кадрами, мотивации и комплектования персонала
2. оформление и учет персонала; создание оптимальных условий труда; подготовка и движение персонала
3. нормирование труда; анализ и развитие способов стимулирования труда
4. оценка, координирование и контроль результатов деятельности
5. всё вышеперечисленное является функциями управления персоналом

Вопрос 33

Что не является задачей системы управления персоналом?

1. социально-психологическая диагностика персонала
2. планирование потребности в кадрах
3. анализ и регулирование групповых и личных взаимоотношений руководителя и подчиненных
4. маркетинг кадров
5. всё вышеперечисленное входит в задачи системы управления персоналом

Вопрос 34

Цена рабочей силы - это:

1. это целесообразная деятельность человека (людей), направленная на изменение и преобразование действительности для удовлетворения своих потребностей, создание материальных благ и услуг (или) духовных ценностей
2. заработная плата и бенефиты, реально выплачиваемые работодателем с учетом государственного регулирования в этой области
3. мера воплощенной в человеке способности приносить доход. Включает врожденные способности и талант, а также образование и приобретенную квалификацию
4. спрос и предложение на интеллектуальный труд
5. совокупность его возможностей к творческому труду

Вопрос 35

Какая информация не относится к передаваемой по каналам неформальных коммуникаций:

1. предстоящие сокращения производственных рабочих
2. грядущие перемещения и повышения
3. подробное изложение спора двух руководителей на последнем совещании по сбыту
4. слухи о предстоящих изменениях в структуре организации
5. приказы и распоряжения генерального директора

Вопрос 36

Укрепляя авторитет, менеджер должен следить за тем, чтобы он не подавлял, не сковывал инициативу подчиненных. Какой из приведенных разновидностей псевдоавторитета (ложного авторитета) лишает людей уверенности, инициативы, порождает перестраховку и даже нечестность:

1. авторитет расстояния — руководитель считает, что его авторитет возрастает, если он дистанцируется от подчиненных и держится с ними официально
2. авторитет доброты — "всегда быть добрым". Доброта снижает требовательность
3. авторитет педантизма — руководитель прибегает к мелочной опеке и жестко определяет подчиненным все стадии выполнения задания, тем самым сковывая их творчество и инициативу
4. авторитет чванства — руководитель высокомерен, гордится и старается всюду подчеркнуть свои бывшие или мнимые нынешние заслуги
5. авторитет подавления — руководитель прибегает к угрозам, вселяет страх в подчиненных, ошибочно полагая, что такие приемы укрепят его авторитет.

Вопрос 37

Для того чтобы эффективно использовать деньги как мотиватор и избежать их воздействия как демотиватор, следует:

1. платить конкурентную заработную плату для привлечения и удержания специалистов
2. платить такую заработную плату, которая отражает стоимость работы для предприятия на основе справедливости
3. связать плату с качеством выполнения или результатом, чтобы награда была соизмерима с усилиями работника
4. заверить работника, что его усилия будут поощрены соответствующей наградой
5. платить заработную плату не менее прожиточного минимума

Вопрос 38

Какой тип власти влияет на людей через привитые культурой ценности:

1. власть, основанная на принуждении
2. власть, основанная на вознаграждении
3. традиционная или законная власть
4. экспертная власть
5. власть харизмы (влияние силой примера)

Вопрос 39

Основным социально-психологическим фактором, влияющим на эффективность деятельности группы, является:

1. содержание (выполняемое группой специфическое, самостоятельное задание)
2. структура (порядок организации группы — распределение ролей его участников)

3. культура (разработанные группой основные допущения относительно способов восприятия мыслей и чувств во время выполнения задания)
4. процесс (способ взаимодействия работников при выполнении определенной задачи, например, процедура принятия решения в группе)

Вопрос 40

Согласно теории "X", руководитель должен:

1. принуждать подчиненных
2. угрожать подчиненным
3. понять их и стимулировать работу
4. уважать подчиненных
5. выполнять работу за них

Вопрос 41

Какая из приведенных рекомендаций мотивирует работников на полную самоотдачу в интересах предприятия:

1. установить осмысленные стандарты, воспринимаемые сотрудниками
2. установить двухстороннее общение
3. избегать чрезмерного контроля
4. установить жесткие, но достижимые стандарты
5. вознаграждать за достижение стандарта

Вопрос 42

Методы предполагающие передачу сотрудникам сведений, которые позволяют им самостоятельно организовывать свое поведение и свою деятельность – это:

1. различные методы стимулирования
2. методы информирования
3. методы убеждения
4. методы административного принуждения
5. экономические методы

Вопрос 43

Современная концепция управления персоналом рассматривает персонал

1. как издержки
2. как стратегический ресурс
3. как социальный ресурс

Вопрос 44

К человеческому капиталу относят:

1. легкозаменимых работников с высокой отдачей
2. легкозаменимых работников с низкой отдачей
3. труднозаменимых работников с высокой отдачей
4. труднозаменимых работников с низкой отдачей

Вопрос 45

Планирование персонала включает определение

1. численного состава работников
2. профессионально – квалификационного состава работников
3. оптимальных методов труда персонала
4. рациональных затрат рабочего времени

ПР 13 Итоговая контрольная работа

Вариант № 1 1. Функции, задачи менеджеров по персоналу. Требования к менеджеру по человеческим ресурсам.

2. Место отдела по человеческим ресурсам в системе структуры организации

3. Разработайте кадровую программу управления персоналом на год в знакомой Вам организации.

Вариант №2 1. Роль организационной культуры в управлении персоналом

2. Методы управления персоналом.

3. Определить базовую потребность предприятия в кадрах (Ч) при объеме производства 6000 у.ед. при выработке одного работающего 20 у.ед.

Вариант №3

1. Дать характеристику методам расчета количественной потребности в персонале (приведите примеры)

2. Кадровая политика, ее задачи.

3. Разработайте схему интервью для вакансий (по выбору): - юрист - маркетолог - офис-менеджер - финансист

Вариант № 4

1. Стратегия, философия управления персоналом.

2. Классификация персонала в зависимости от категорий

3. Составить должностную инструкцию (на выбор): - менеджер по человеческим ресурсам - начальник отдела кадров - начальник отдела технического обучения

Вариант №5

1. Методы набора персонала.

2. Характеристика этапов отбора персонала

3. Составить вопросы для собеседования с кандидатом на должность «помощник менеджера по маркетингу». Вы менеджер по кадрам.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ПР01	Знакомство с рабочей тетрадью. Проведение сравнительной характеристики закрытой и открытой кадровой политики. Анализ классификации кадровой политики.	Опрос	2	5
ПР03	Анализ внешних и внутренних источников привлечения персонала. Решение задач.	Решение задач, опрос	2	5
ПР05	Анализ практических ситуаций по адаптации персонала.	Опрос, доклад	2	5
ПР06	Анализ практических ситуаций по деловой оценке персонала и управлению деловой карьерой	Опрос		3
ПР07	Тестирование	тестирование	2	5
ПР08	Проведение игры на тему: «Командообразование»	игра	2	5
ПР10	Анализ практических ситуаций на тему «Эффективные современные методы мотивации персонала». Сравнение системы мотивации с государственных и коммерческих организациях.	Опрос, реферат	2	5
ПР11	Анализ практических ситуаций по теме «Управление конфликтами»	опрос	2	5
ПР12	Тестирование	тестирование	4	10
ПР13	Написание итоговой контрольной работы	Контрольная работа	3	10
Зач 01	Зачет	Зачет	20	40

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Контрольная работа	правильно решено не менее 50% заданий
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы;

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
	соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);
Реферат	тема реферата раскрыта; использованы рекомендуемые источники; соблюдены требования к объему и оформлению реферата

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Продолжительность тестирования: 40 минут.

Результаты тестирования оцениваются максимально 40 баллами, при этом процент правильных ответов Р (0-100%) приводится к норме N в 40 баллов по следующей формуле:

$$N=0,4*P$$

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учетом результатов текущего контроля (приведенных к норме в 60 баллов) с использованием следующей шкалы.

Оценка	Набрано баллов
«зачтено»	41-100
«не зачтено»	0-40

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09 Управление стоимостью компании

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.х.н., доцент

степень, должность

подпись

Е.М. Королькова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК – 1 Способен разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-9 (ПК-1) знать основы бизнес-планирования при управлении стоимостью компании, изменениями и реструктуризацией бизнеса	называет способы и методы оценки влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании
ИД-10 (ПК-1) уметь использовать подходы к управлению стоимостью и реструктуризации бизнеса с учетом методов планирования операционной деятельности предприятия	обосновывает инвестиционные решения в условиях неопределенности, с учетом их влияния на стоимость компании
	оценивает принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний
ИД-11 (ПК-1) владеть опытом формирования стратегии развития компании, направленной на повышение ее стоимости в условиях неопределенности внешней среды	применяет на практике навыки анализа и обоснования организационных и управленческих решений с позиций создания акционерной стоимости
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-7 (ПК-2) знать основы управления стоимостью бизнеса, оценки бизнес-процессов и проектов в реальном секторе производства с учетом фактора неопределенности	знает основные методы и модели оценки активов компании
	называет индикаторы эффективности стоимостного управления в конкретной ситуации

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ИД-8 (ПК-2) уметь анализировать бизнес-процессы на производстве и разрабатывать предложения по повышению их эффективности с учетом непредсказуемости внешней среды	Проводит анализ и осуществляет выбор индикаторов стоимости
	осуществляет оценку активов компании
ИД-9 (ПК-2) владеть методами оценки бизнес-процессов при управлении изменениями и реструктуризации бизнеса	владеет навыками оценки стоимости предприятия

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	3 семестр
<i>Контактная работа</i>	11
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	
промежуточная аттестация	1
<i>Самостоятельная работа</i>	97
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в курс. Стоимостное мышление.

Компания в контексте стоимостного мышления: эволюция систем управления. Цели и функции компании. Жизненный цикл развития компании. Современные концепции управления финансами коммерческих организаций. Агентская теория и максимизация рыночной капитализации, как основная цель управления финансами коммерческой организации. Принципы управления, ориентированного на стоимость.

ПР01. Компания в контексте стоимостного мышления.

Тема 2.Ценностно-ориентированный менеджмент.

Понятие о ценностно-ориентированном менеджменте (value based management, VBM). Формы управления стоимостью компании. Управление стоимостью и новые требования к стратегическому и оперативному управлению компанией. Стоимость и жизненный цикл компании.

Факторы, влияющие на стоимость компании. Базовые понятия бизнеса (активы, прибыль, темп роста, поток денежных средств) и рост корпоративной стоимости. Ключевые показатели корпоративного менеджмента и их влияние на рост стоимости компании. Стоимостная ориентация в деятельности корпораций и выработка корпоративной стратегии, ориентированной на увеличение стоимости бизнеса.

Практические занятия

ПР02. Ценностно-ориентированный менеджмент.

Тема 3. Система индикаторов создания стоимости.

Комплекс финансовых и нефинансовых показателей (индикаторов), отражающих процесс создания стоимости. Необходимость и экономическая сущность управленческих показателей (индикаторов) прироста акционерной стоимости. Базовые требования к индикаторам стоимости.

Основные индикаторы создания стоимости: рыночная добавленная стоимость (market value added - MVA); экономическая добавленная стоимость (экономическая прибыль) – economic value added - EVA (economic profit); акционерная добавленная стоимость (shareholder value added - SVA); генерируемые денежные потоки на инвестиции (cash flow return on investment - CFROI); денежная добавленная стоимость (cash value added - CVA). Сравнительный анализ эффективности индикаторов создания стоимости.

Практические занятия

ПР03. Система индикаторов создания стоимости.

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовка доклада (презентации):

1. Комплекс финансовых и нефинансовых показателей (индикаторов), отражающих процесс создания стоимости.

2. Необходимость и экономическая сущность управленческих показателей (индикаторов) прироста акционерной стоимости. Базовые требования к индикаторам стоимости.

3. Основные индикаторы создания стоимости: рыночная добавленная стоимость (market value added - MVA).

4. Основные индикаторы создания стоимости: экономическая добавленная стоимость (экономическая прибыль) – economic value added - EVA (economic profit).

5. Основные индикаторы создания стоимости: акционерная добавленная стоимость (shareholder value added - SVA).

6. Основные индикаторы создания стоимости: генерируемые денежные потоки на инвестиции (cash flow return on investment - CFROI).

7. Основные индикаторы создания стоимости: денежная добавленная стоимость (cash value added - CVA).

8. Сравнительный анализ эффективности индикаторов создания стоимости.

Тема 4. Цели, принципы и методы оценки стоимости компании.

Понятие оценки стоимости и сфера ее применения в современной экономике. Виды стоимости. Объекты и субъекты стоимостной оценки. Имущественный комплекс предприятия и бизнес как объекты оценки. Доходный подход: методы дисконтирования денежных потоков (ДДП) и капитализации. Сравнительный подход к оценке бизнеса. Затратный подход и его роль в современной практике оценки стоимости компании.

Практические занятия

ПР04. Методы оценки стоимости компании.

Тема 5. Современные системы управления стоимостью компании, их составляющие и классификация.

Система «добавленной стоимости акционерного капитала» (shareholder value added, SVA): принципы анализа, основные показатели, особенности. Система экономической добавленной стоимости (economic value added, EVA): принципы и способы трансформации бухгалтерских оценок прибыли и капитала в «норму экономической прибыли» в модели Stern-Stewart company. Основные показатели и принципы управления компанией в системе EVA. Принципы построения системы «доходность инвестиций на основе потока денежных средств» (cash flow return on investments, CFROI).

Практические занятия

ПР05. Современные системы управления стоимостью компании, их составляющие и классификация.

Тема 6. Внедрение и постановка системы управления стоимостью.

Понятие драйверов стоимости. Финансовая и нефинансовая точки зрения на драйверы стоимости. Основные этапы внедрения системы управления организацией на основе критерия стоимости. Специфика управления созданием стоимости в условиях формирующегося рынка.

Пирамида факторов стоимости и постановка стоимостного управления. Организационные вопросы внедрения системы управления стоимостью. Ориентация предприятия на разработку стоимостного бизнес-плана. Управление стоимостью и новые требования к финансовой отчетности компаний. Развитие системы «отчетности о стоимости компании».

Практические занятия

ПР06. Внедрение и постановка системы управления стоимостью.

Тема 7. Инвестиционные проекты компании как основа прироста акционерной стоимости.

Специфика инвестиционных решений компании в условиях эффективного рынка. Чистая приведенная стоимость денежных потоков, как индикатор прироста акционерной стоимости в результате принятия инвестиционного проекта.

Анализ и учет рисков в инвестиционном проектировании: анализ чувствительности инвестиционных проектов, дерево решений и его анализ, метод коррекции ставки дисконтирования.

Практические занятия

ПР07. Инвестиционные проекты компании как основа прироста акционерной стоимости.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1 Барулина Е.В. Управление стоимостью компании: финансовый контроллинг, менеджмент, информационно-сервисное обеспечение [Электронный ресурс] / Е.В. Барулина, С.В. Барулин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 255 с. — 978-5-4365-0663-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61672.html>.

2. Подгорный В.В. Оценка стоимости бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Подгорный. — Электрон. текстовые данные. — Донецк: Донецкий государственный университет управления, 2016. — 233 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62363.html>.

3. Когденко В.Г. Управление стоимостью компании. Ценностно-ориентированный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / В.Г. Когденко, М.В. Мельник. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 447 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34527.html>

4. Ганичева А.В. Математические модели и методы оценки событий, ситуаций и процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие.- А.В.Ганичева А.В.-СПб.: изд-во «Лань», 2017.-188с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/91891/?demoKey=43f2e51f21ba777fb992d5c622eab9b4#2>

5. Жигалова В.Н. Оценка стоимости бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Жигалова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2015. — 216 с. — 978-5-4332-0242-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72160.html>.

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; {при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc }
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР02	Ценностно-ориентированный менеджмент.	опрос
ПР04	Методы оценки стоимости компании.	опрос
ПР05	Современные системы управления стоимостью компании, их составляющие и классификация.	опрос
ПР07	Инвестиционные проекты компании как основа прироста акционерной стоимости.	опрос
СР01	Подготовка доклада (презентации) по теме «Система индикаторов создания стоимости».	доклад

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Зач01	Зачет	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-9 (ПК-1) знать основы бизнес-планирования при управлении стоимостью компании, изменениями и реструктуризацией бизнеса

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
называет способы и методы оценки влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании	Зач01

Теоретические вопросы к зачету Зач01 (примеры)

1. Экономическая добавленная стоимость (экономическая прибыль) – economic value added - EVA (economic profit).
2. Акционерная добавленная стоимость (shareholder value added - SVA).
3. Генерируемые денежные потоки на инвестиции (cash flow return on investment - CFROI).
4. Денежная добавленная стоимость (cash value added - CVA).

ИД-10 (ПК-1) уметь использовать подходы к управлению стоимостью и реструктуризации бизнеса с учетом методов планирования операционной деятельности предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
обосновывает инвестиционные решения в условиях неопределенности, с учетом их влияния на стоимость компании	ПР07
оценивает принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний	ПР02

Практические задания к ПР07

Практическое задание 1. Безрисковая ставка доходности в реальном выражении составляет 5%. Акции оцениваемой компании характеризуются уровнем риска, равным 1,25 (коэффициент β). Среднерыночная ставка доходности в реальном выражении составляет 17%. Используя модель оценки капитальных активов, оценить риск всего портфеля инвестиций на рынке.

Практическое задание 2. Номинальная ставка дохода по государственным облигациям составляет 17%. Среднерыночная доходность на фондовом рынке – 15% в реальном выражении. Коэффициент бета для оцениваемого предприятия равен 1,4. Темпы инфляции составляют 9% в год. Рассчитать реальную ставку дисконта для оцениваемого предприятия.

Практическое задание 3. Определите норму дохода для инвестиций отечественного резидента в покупку акций закрытой компании с численностью занятых 300 человек, если известно, что: доходность государственных облигаций в реальном выражении равна 3% (r), индекс инфляции - 10% (s); среднерыночная доходность на фондовом рынке - 20% (R_m); дополнительная премия за страновой риск - 8% (S_3); дополнительная премия за закрытость компании (S_2) - на уровне международно принятой аналогичной премии - (5/6 от R); дополнительная премия за инвестиции в малый бизнес - 8% (S_1); текущая доходность акций рассматриваемой компании за прошлый год в среднем колебалась относительно своей средней величины на 5%; текущая среднерыночная доходность на фондовом рынке в прошлом году колебалась относительно своей средней величины на 2 %.

Практическое задание 4. Средняя чистая прибыль предприятия, намеревающегося сделать инвестиции в расширение производства ранее освоенной продукции, составила в год в реальном выражении 380 000 руб. Остаточная балансовая стоимость активов предприятия равняется 1 530 000 руб. Первоначальная балансовая стоимость активов предприятия составила 2 300 000 руб. Какую учитывающую риски бизнеса ставку дисконта можно применить для дисконтирования доходов, ожидаемых от расширения производства?

Задания к опросу ПР02

1. Понятие о ценностно-ориентированном менеджменте (value based management, VBM).
2. Формы управления стоимостью компании.
3. Управление стоимостью и новые требования к стратегическому и оперативному управлению компанией.
4. Факторы, влияющие на стоимость компании.
5. Базовые понятия бизнеса (активы, прибыль, темп роста, поток денежных средств) и рост корпоративной стоимости.
6. Ключевые показатели корпоративного менеджмента и их влияние на рост стоимости компании.
7. Стоимость ориентация в деятельности корпораций и выработка корпоративной стратегии, ориентированной на увеличение стоимости бизнеса.

ИД-11 (ПК-1) владеть опытом формирования стратегии развития компании, направленной на повышение ее стоимости в условиях неопределенности внешней среды

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
применяет на практике навыки анализа и обоснования организационных и управленческих решений с позиций создания акционерной стоимости	ПР05

Задания к опросу ПР05

1. Система «добавленной стоимости акционерного капитала» (shareholder value added, SVA): принципы анализа, основные показатели, особенности.
2. Система экономической добавленной стоимости (economic value added, EVA): принципы и способы трансформации бухгалтерских оценок прибыли и капитала в «норму экономической прибыли» в модели Stern-Stewart company.
3. Основные показатели и принципы управления компанией в системе EVA.
4. Принципы построения системы «доходность инвестиций на основе потока денежных средств» (cash flow return on investments, CFROI).

ИД-7 (ПК-2) знать основы управления стоимостью бизнеса, оценки бизнес-процессов и проектов в реальном секторе производства с учетом фактора неопределенности

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
знает основные методы и модели оценки активов компании	Зач01
называет индикаторы эффективности стоимостного управления в конкретной ситуации	СР01

Теоретические вопросы к зачету Зач01 (примеры)

1. Метод балансовой оценки
2. Метод оценки стоимости замещения или затратный метод
3. Метод оценки рыночной стоимости
4. Метод оценки предстоящего чистого денежного потока

Темы доклада СР01

1. Комплекс финансовых и нефинансовых показателей (индикаторов), отражающих процесс создания стоимости.
2. Необходимость и экономическая сущность управленческих показателей (индикаторов) прироста акционерной стоимости. Базовые требования к индикаторам стоимости.
3. Основные индикаторы создания стоимости: рыночная добавленная стоимость (market value added - MVA).
4. Основные индикаторы создания стоимости: экономическая добавленная стоимость (экономическая прибыль) – economic value added - EVA (economic profit).
5. Основные индикаторы создания стоимости: акционерная добавленная стоимость (shareholder value added - SVA).
6. Основные индикаторы создания стоимости: генерируемые денежные потоки на инвестиции (cash flow return on investment - CFROI).
7. Основные индикаторы создания стоимости: денежная добавленная стоимость (cash value added - CVA).
8. Сравнительный анализ эффективности индикаторов создания стоимости.

ИД-8 (ПК-2) уметь анализировать бизнес-процессы на производстве и разрабатывать предложения по повышению их эффективности с учетом непредсказуемости внешней среды

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
осуществляет оценку активов компании	Зач01

Практические задания к зачету Зач01 (примеры)

Практическое задание 1. Средняя чистая прибыль предприятия, намеревающегося сделать инвестиции в расширение производства ранее освоенной продукции, составила в год в реальном выражении 380 000 руб. Остаточная балансовая стоимость активов предприятия равняется 1 530 000 руб. Первоначальная балансовая стоимость активов предприятия составила 2 300 000 руб. Какую учитывающую риски бизнеса ставку дисконта можно применить для дисконтирования доходов, ожидаемых от расширения производства?

Практическое задание 2.

Оценить стоимость предприятия по методу чистых активов на основе следующих данных:

Статья	Данные по балансу	Корректировки, %
Здания и сооружения	10000	+25
Машины и оборудование	4000	+10
Запасы	2500	-30
Дебиторская задолженность	3400	-45
Денежные средства	1000	0
Итого актив	20900	
Долгосрочная задолженность	5000	0
Собственный капитал	15900	
Итого пассив	20900	

ИД-9 (ПК-2) владеть методами оценки бизнес-процессов при управлении изменениями и реструктуризации бизнеса

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
владеет навыками оценки стоимости предприятия	ПР04

Практические задания к ПР04

Практическое задание 1. Предприятие выпускает три вида продукции (имеет три бизнес-линии): А, Б, В. Предприятие имеет временно избыточные активы стоимостью в 500 000 руб. (они не понадобятся для выпуска перечисленных видов продукции в течение одного года), которые можно сдать в аренду (что тогда составит четвертую бизнес-линию предприятия). Рыночная стоимость имущества, которое не нужно для выпуска рассматриваемых видов продукции, равняется 320 000 руб.

Необходимо, без учета рисков бизнеса, определить минимальную обоснованную рыночную стоимость предприятия как действующего в расчете на следующее время:

- три года продолжения его работы;
- два года продолжения его работы;
- на все время возможных продаж выпускаемой продукции (с учетом улучшения ее качества и капиталовложений в поддержание производственных мощностей).

Ожидаемые чистые доходы от продаж продукции и аренды временно избыточных активов прогнозируются на уровне (в рублях):

- продукция А через год - 100 000; через два года - 70 000;
- продукция Б через год - 20 000; через два года - 130 000; через три года - 700 000; через четыре года - 820 000; через пять лет - 180 000;
- продукция В через год - 45 000;
- поступления от аренды временно избыточных активов через год – 50 000.

Прогнозируются следующие средние ожидаемые годовые доходности государственных облигаций: на два года - 25%; на три года - 20%, на пять лет - 15%.

Практическое задание 2. Оценить долгосрочный бизнес, способный приносить следующие денежные потоки:

- в ближайшие 15 месяцев с надежностью (по месяцам, в денежных единицах): 80; 85; 90; 95; 100; 100; 100; 100; 100; 100; 110; 110; 100; 90; 85;

- в дальнейшем (точно прогнозировать невозможно) - примерно по столько же в течение неопределенно длительного периода времени.

Учитывающая риски бизнеса рекомендуемая ставка дисконта (получена согласно модели оценки капитальных активов) - 72% годовых.

Оценку произвести применительно к двум предположениям: 1) бизнес удастся вести 15 месяцев; 2) бизнес удастся осуществлять в течение неопределенно длительного периода времени.

Практическое задание 3. Рассчитать для компании все виды мультипликаторов Ц/П, Ц/ДП на основе следующих данных. Рыночная цена одной акции - 1000 руб., количество акций в обращении 500 штук. Выручка компании за последний отчетный год – 1 200 000 руб., затраты составили 800 000 руб., в том числе амортизация – 150 000 руб., проценты по кредиту – 60 000 руб.

Практическое задание 4. Оценить компании А, Б, С, Д, И для которых фирма из предыдущей задачи является аналогом на основе следующих данных. Чистая прибыль компании А - 120 000 руб., прибыль до уплаты налогов компании Б – 300 000 руб., чистый денежный поток компании С – 230 000 руб., валовый денежный поток компании Д – 380 000 руб. Данные по компании И: выручка - 2 100 000 руб., затраты – 1 600 000 руб. (в том числе амортизация 250 000 руб.), проценты по кредиту – 40 000 руб.

Практическое задание 5. Определить стоимость 1 акции на основе следующих данных. Чистая прибыль компании – 450 000 руб., чистая прибыль, приходящаяся на одну акцию – 4 500 руб., балансовая стоимость чистых активов компании – 6 000 000 руб., мультипликатор цена/балансовая стоимость равен 3.

Практическое задание 6. Оценить ожидаемый коэффициент «Цена/Прибыль» для открытой компании Q на момент до широкой публикации ее финансовых результатов за отчетный год, если известно, что прибыль за отчетный год - 10,3 млн руб., прибыль на прогнозный год - 10,8 млн руб., ставка дисконта для компании Q, рассчитанная методом кумулятивного построения, - 20%. Темп роста прибыли компании стабилизирован. Остаточный срок жизни бизнеса компании - неопределенно длительный.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Зачет (Зач01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 1 практического задания.

Время на подготовку: 45 минут.

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы и при выполнении практических заданий.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 Информационные технологии в менеджменте

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Э.Н., доцент

степень, должность

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способность разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-12 (ПК-1) знать основы информационных технологий и методов финансового анализа и планирования в менеджменте	Знает функциональные возможности программных продуктов для анализа хозяйственной деятельности
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-17 (ПК-2) уметь использовать информационные технологии и методы исследования при оценке и планировании финансово-экономических результатов и финансового состояния деятельности предприятия	Умеет анализировать различные группы программных продуктов и решений
	Умеет разрабатывать рекомендации и предложения по применимости и внедрению тиражируемых программных средств
	Умеет выполнять управление проектом внедрения программных продуктов
ИД-17 (ПК-2) владеть навыками работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения финансово-аналитических управленческих задач	Владеет навыками самостоятельного поиска и применения компьютерных технологий, обобщения данных и построения логически выдержанных заключений

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	4 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	130
<i>Всего</i>	144

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Место и роль компьютерных технологий в управлении предприятием. Области применения компьютерных технологий в управлении. Роль и формы применения компьютерных технологий в научных исследованиях и профессиональной деятельности. Компьютерное моделирование как метод научного исследования. Понятие модели, формы представления и реализации моделей.

Лабораторная работа

ПР01. Компьютерные технологии финансового анализа

Самостоятельная работа:

СР01. Ознакомиться с рекомендуемыми источниками. Изучить следующие вопросы:

1. Использование больших данных (Big Data) в оценке экономического потенциала организаций.
2. Оптимизация бизнес-процессов организации с помощью анализа больших данных (Big Data).
3. Интеллектуальный анализ данных (Data mining) в экономических исследованиях.

Раздел 2. Технологии применения табличного процессора для решения экономических задач с использованием аналитических, табличных и графических моделей

Технологии выполнения операций с массивами и матрицами. Решение систем линейных уравнений. Моделирование числовых последовательностей и рядов. Расчет графика платежей по кредиту. Технологии исследования функций. Аппроксимация экспериментальных данных, уравнение линии тренда. Баланс спроса и предложения.

Лабораторная работа

ПР02. Технологии применения табличного процессора для решения экономических задач

Самостоятельная работа:

СР02. Ознакомиться с рекомендуемыми источниками. Решить задачи:

1. В кредитном договоре на сумму 1 000 000 руб. и сроком на 4 года зафиксирована ставка сложных процентов, равная 20% годовых. Определить наращенную сумму.
2. Рассматривается вложение, которое гарантирует десять ежегодных выплат по 1000 руб. Сумма вложения составляет 5000 руб. Определите годовую скорость оборота этого вложения.
3. Определите процент и сумму, которая идет на погашение кредита размером 500 000 руб., взятого на 4 года под 13 % годовых для первой и последней выплаты
4. Стоимость актива составляет 80 000 руб., срок эксплуатации актива – 8 лет, а ликвидационная стоимость – 9000 руб. Создайте таблицу начислений износа, в которой бы указывались суммы ежегодной амортизации и значения остаточных стоимостей в конце каждого года, применяя линейный метод начисления амортизации.

Раздел 3. Компьютерные технологии решения задач оптимизации

Технологии разработки моделей для решения задач оптимального планирования и их решение. Прямая и двойственная задача. Оценка устойчивости. Транспортная задача линейного программирования.

Лабораторные работы

ПР03 Решения задач оптимизации в MS Excel

ПР04 Решение экономических задач в MS Excel

Самостоятельная работа:

СР03. Ознакомьтесь с рекомендуемыми источниками. Решить задачу:

Предприятие выпускает три вида изделий А,В,С. Прибыль от производства одного изделия вида А составляет *** руб., прибыль, получаемая от производства одного изделия вида В –***руб., прибыль, получаемая от производства одного изделия вида С – *** руб. Для изготовления одного изделия вида А необходимо затратить *** единицы сырья и *** часов работы; для изготовления одного изделия вида В необходимо затратить *** единицы сырья и *** часов работы, для изготовления одного изделия вида С необходимо затратить *** единицу сырья и *** часа работы. Следует учитывать, что время работы ограничено – не более 40 часов в неделю. Кроме того, ограничены запасы сырья: предприятие не может использовать более 98 единиц сырья в неделю. Имеются также ограничения на выпуск изделий: в течение недели необходимо произвести не более 20 единиц изделия А, не более 30 единиц изделия В и не более 25 единиц изделия С. Необходимо найти оптимальный план производства, чтобы прибыль была максимальной.

Выберите согласно **ВАШЕМУ варианту** условия для задачи и решите ее.

Варианты заданий для задачи

Вариант	Наименование изделия	Время на 1 единицу	Расход сырья на 1 единицу	Прибыль на 1 единицу
1	А	1	12	22
	В	2	13	24
	С	3	15	26
2	А	0,6	5	20
	В	1	8	15
	С	0,8	2	22
3	А	1,6	12	20
	В	0,3	15	12
	С	2	11	18

Раздел 4. Применение справочно-правовых систем (СПС) в профессиональной деятельности

Обзор рынка СПС в России, перспективы развития СПС. Роль СПС в профессиональной деятельности бухгалтера, аудитора, финансового аналитика. Краткая характеристика основных свойств СПС. Качество информационного наполнения СПС. Юридическая обработка информации в СПС. Качество программных технологий СПС. Сервисное обслуживание СПС. Актуализация и пополнение информации в СПС. Обеспечение надежности СПС. Состав и структура информационных ресурсов СПС, предназначенных для использования в бухгалтерской практике. Критерии выбора СПС и оценка эффективности использования СПС в управленческой деятельности организации.

Лабораторная работа

ПР05. Применение СПС «КонсультантПлюс» в профессиональной деятельности

Самостоятельная работа:

СР04. Ознакомьтесь с рекомендуемыми источниками. Изучить следующие вопросы:

1.Выясните, нужно ли вносить изменения в документы о командировке, если необходимо продлить её срок.

2.Выясните, вправе ли ООО предусмотреть в уставе условие, в соответствии с которым единоличный исполнительный орган избирается только из числа участников ООО.

Раздел 5. Информационные системы бухгалтерского учета

Практика информатизации систем управления финансами предприятия. Опыт и проблемы. Основные задачи информатизации бухгалтерского учета. Анализ существующих подходов к автоматизации бухгалтерского учета. Классификация автоматизированных систем в сфере бухгалтерского учета. Практика использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского (финансового) и управленческого учета. Корпоративные информационные системы управления предприятием и перспективы их внедрения.

Лабораторная работа

ПР06. Сравнительный анализ информационных систем бухгалтерского учета

Самостоятельная работа:

СР05. Ознакомиться с рекомендуемыми источниками. Изучить следующие вопросы:

1. Классификация бухгалтерских информационных систем: обзор российского рынка.
2. Корпоративные информационные системы управления предприятием.
3. Особенности автоматизации учетных работ на малых предприятиях.
4. Облачные технологии в системе управления предприятием.
5. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете.
6. Эволюция информационных технологий в бухгалтерском учете.

Раздел 6. Автоматизированные информационные системы бюджетирования и финансового анализа

Экономический анализ хозяйственной деятельности. Финансовый и управленческий анализ. Аналитические возможности бухгалтерской (финансовой) отчетности. Существующие подходы к автоматизации финансового анализа. Функциональные и структурные особенности информационно-аналитических систем. Финансовое планирование и бюджетирование. Обзор российского рынка автоматизированных систем финансового анализа и финансового планирования (бюджетирования).

Лабораторная работа

ПР07. Классификация и анализ систем автоматизации финансового анализа и планирования

Самостоятельная работа:

СР06. Ознакомиться с рекомендуемыми источниками. Изучить следующие вопросы:

1. Автоматизированные информационные системы экономического анализа: обзор российского рынка.
2. Внедрение ERP-систем на крупных предприятиях.
3. Роль CRM-систем в повышении эффективности деятельности организации.
4. Автоматизация управленческого учета в организации.
5. Автоматизированные информационные системы финансового планирования и бюджетирования.
6. Облачные технологии в системе управления предприятием.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Башмакова, Е.И. Умный EXCEL. Экономические расчеты [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Башмакова Е.И. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский гуманитарный университет, 2014. – 176 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39699>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Информационные аналитические системы [Электронный ресурс]: учебник/ Т.В. Алексеева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. – 384 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17015>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Полетайкин, А.Н. Социальные и экономические информационные системы. Законы функционирования и принципы построения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Полетайкин А.Н. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. – 241 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54800>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Аверченков, В.И. Информационные системы в производстве и экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Лозбинев Ф.Ю., Тищенко А.А. – Электрон. текстовые данные. – Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. – 274 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6996>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

5. Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Адуева Т.В. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. – 72 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13878>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

6. Исакова, А.И. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Исакова А.И., Исаков М.Н. – Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. – 174 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13938>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; <i>{при необходимости дополнить из списка</i> <i>http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc</i>
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения лабораторных работ, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Компьютерные технологии в консалтинговой деятельности	опрос
ПР02	Технологии применения табличного процессора для решения экономических задач	защита
ПР03	Решения задач оптимизации в MS Excel	защита
ПР04	Решение экономических задач в MS Excel	тест
ПР05	Применение СПС «КонсультантПлюс» в профессиональной деятельности	защита
ПР06	Сравнительный анализ информационных систем бухгалтерского учета	защита
ПР07	Классификация и анализ систем автоматизации финансового анализа и планирования	защита

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	3 семестр	4 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-12 (ПК-1) Знать основы информационных технологий и методов финансового анализа и планирования в менеджменте

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает функциональные возможности программных продуктов для анализа хозяйственной деятельности	ПР01

ИД-17 (ПК-2) Уметь использовать информационные технологии и методы исследования при оценке и планировании финансово-экономических результатов и финансового состояния деятельности предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет анализировать различные группы программных продуктов и решений	ПР06
Умеет разрабатывать рекомендации и предложения по применимости и внедрению тиражируемых программных средств	ПР07
Умеет выполнять управление проектом внедрения программных продуктов	Экз01

ИД-18 (ПК-2) владеть навыками работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения финансово-аналитических управленческих задач

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет навыками самостоятельного поиска и применения компьютерных технологий, обобщения данных и построения логически выдержанных заключений	ПР02, ПР03, ПР04, ПР05, Зач01

Задания к опросу ПР01

1. Особенности финансового планирования на предприятии в условиях его экономической нестабильности
2. Оценка финансового состояния предприятия и прогнозный анализ перспектив его развития
3. Особенности финансового анализа затрат на производство продукции как элемент политики расходов
4. Модель принятия инвестиционных решений в условиях рынка
5. Показатели финансовых результатов предприятия
6. Составление финансового плана предприятия
7. Финансовый контроллинг как основной инструмент финансовой политики фирмы

Вопросы к ПР02

1. Нужно узнать, какую сумму нужно положить в банк под 4,5 % годовых, чтобы через год получить 1 000 р.?
2. Вкладчик открывает счет и планирует вносить на счет 2 000 р. в начале каждого месяца и рассчитывает на среднюю скорость оборота 11 % в год на протяжении всего срока. Какая сумма будет на счете через 5 лет?
3. За какой срок будет погашен долг в размере 100 000 руб., взятый под 9 % годовых, если выплачивать ежемесячно по 1000 руб.?
4. Планируется взять кредит на сумму 120 000 руб. под 12 % годовых. Ежемесячная выплата составляет 1450 руб. Сколько времени потребуется для выплаты кредита?

5. На счете вкладчика имеется 360 000 руб., которые вложены под 3 % годовых. Сколько времени потребуется, для того чтобы сумма вклада стала равной 700 000 руб.?

6. Необходимо составить подробный план погашения кредита размером 40 000 руб., взятого на 3 года, под 7 % годовых.

7. Необходимо погасить кредит в размере 200 000 р., взятый на 15 лет под 8 % годовых. Деньги необходимо возвращать ежемесячно, равными по величине суммами. Рассчитайте размер платежа по процентам в последней выплате.

8. Приобретен объект основных средств стоимостью 100 000 руб. со сроком полезного использования 5 лет, и ликвидационной стоимостью 3000 руб. Определите сумму амортизационных отчислений по каждому году с использованием метода двойного уменьшающегося остатка.

Вопросы к ПР03

Задача 1.

Известно, что в штате компании состоит:

- 1 аналитик бизнес-процессов;
- 2 функциональных аналитиков;
- 3 менеджера проектов;
- 5 программистов;
- 1 инженер по технической документации;
- 2 юриста;
- 1 бухгалтер;
- 5 начальников отделов;
- 1 технический директор;
- 1 генеральный директор.

Общий месячный фонд заработной платы составляет 350 000 руб. Необходимо определить, какими должны быть оклады сотрудников. При этом надо знать, что оклад всех сотрудников является линейной функцией от оклада программиста, т. е. $ЗП = A_i \cdot x + V_i$, где x – оклад программиста, A_i – во сколько раз превышает значение x ; V_i – на сколько превышает значение x .

Задача 2.

Пусть известно, что для нормальной работы компании требуется:

- 5–6 программистов;
- 3–5 менеджеров проектов;
- 1 аналитик бизнес-процессов;
- 2 функциональных аналитика;
- 1 инженер по технической документации;
- 2 юриста;
- 1 бухгалтер;
- 2–5 начальников отделов;
- 1 технический директор;
- 1 генеральный директор.

Общий месячный фонд заработной платы должен быть минимальным. Необходимо определить, какими должны быть оклады сотрудников компании, при условии, что оклад программиста не должен быть меньше 3000 руб. Следует также учитывать что заработная плата рассчитывается по формуле: $ЗП = A_i \cdot x + V_i$, где x – оклад программиста, A_i – во сколько раз превышает значение x ; V_i – на сколько превышает значение x .

Задача 3. На складах A_1, A_2, A_3 имеются запасы товаров в количествах 90, 400 и 110 тонн, соответственно. Грузополучатели B_1, B_2, B_3 должны получить эти товары в количествах 130, 300, 160 тонн, соответственно. Требуется найти такой вариант перевозки

грузов, при котором сумма затрат на перевозки будет минимальной. Расходы по перевозке 1 тонны грузов в условных единицах приведены в таблице.

Грузополучатели	Склад		
	A1	A2	3
B1	2	5	2
B2	4	1	5
B3	3	6	8

Типовые вопросы тестирования ПР04

Вопрос 1: Множественный выбор

Какое значение будет записано в ячейке B5 (см. рисунок) после вычисления функции АПЛ?

	A	B	C
1	Первоначальная стоимость ОС, руб.	120 000,00	
2	Остаточная (ликвидационная) стоимость, руб.	0	
3	Срок службы, годы	20	
4			
5	Годовая амортизация, руб.	=АПЛ(B1;B2;B3)	
6			
7			
8			
9			

- 10 000
- 5 000
- 6 000
- 2 500
- 7 000

Вопрос 2: Множественный выбор

В ячейке B5 (см. рисунок) будет рассчитана годовая амортизация методом:

	A	B	C
1	Первоначальная стоимость ОС, руб.	120 000,00	
2	Остаточная (ликвидационная) стоимость, руб.	0	
3	Срок службы, годы	20	
4			
5	Годовая амортизация, руб.	=АПЛ(B1;B2;B3)	
6			
7			
8			
9			

- суммы чисел лет
- линейным
- уменьшаемого остатка

пропорционально выпуску продукции

Вопрос 3: Множественный выбор

Какое значение будет записано в ячейке B5 (см. рисунок) после вычисления функции ДДОБ?

ДДОБ		=ДДОБ(B1;B2;B3;B4;3)	
	A	B	C
1	Первоначальная стоимость ОС, руб.	100 000,00	
2	Остаточная (ликвидационная) стоимость, руб.	0	
3	Срок службы, годы	5	
4	Период	1	
5	Годовая амортизация, руб.	=ДДОБ(B1;B2;B3;B4;3)	
6			
7			
8			
9			

- 36 000
- 20 000
- 40 000
- 45 000
- 10 000

Вопрос 4: Множественный выбор

С помощью какой финансовой функции можно рассчитать значение внутренней нормы доходности инвестиционных проектов в ячейках B8 и C8 (см. рисунок)?

	A	B	C
1		Сумма, тыс.руб.	
2	Денежные потоки	Первый проект	Второй проект
3	Капитальные вложения	-250 000	-250 000
4	Прибыль за первый год	60 000	85 000
5	Прибыль за второй год	70 000	80 000
6	Прибыль за третий год	80 000	70 000
7	Прибыль за четвертый год	85 000	60 000
8	Внутренняя норма доходности, %	6,56%	7,42%
9			
10			

- ДДОБ
- ЧПС
- ВСД
- АСЧ
- ПРПЛТ

Вопрос 5: Множественный выбор

Какой из инвестиционных проектов является более привлекательным (см. рисунок)?

	A	B	C
1		Сумма, тыс.руб.	
2	Денежные потоки	Первый проект	Второй проект
3	Капитальные вложения	-250 000	-250 000
4	Прибыль за первый год	60 000	85 000
5	Прибыль за второй год	70 000	80 000
6	Прибыль за третий год	80 000	70 000
7	Прибыль за четвертый год	85 000	60 000
8	Внутренняя норма доходности, %	6,56%	7,42%
9			
10			

- Первый
- Второй
- Оба одинаково привлекательны

Вопрос 6: Множественный выбор

Отчет, содержащий сведения о чувствительности решения к малым изменениям в изменяемых ячейках или в формулах ограничений, это:

- Отчет о результатах
- Отчет о пределах
- Отчет об устойчивости

Вопрос 7: Множественный выбор

Отчет, содержащий исходные и конечные значения изменяемых и целевой ячеек, а также верхние и нижние границы значений, которые могут принимать влияющие ячейки при соблюдении ограничений, это:

- Отчет об устойчивости
- Отчет о результатах
- Отчет о пределах

Вопрос 8: Множественный выбор

Информационные системы, обслуживающие стратегический уровень управления, и предназначенные для работы с неструктурированными решениями, основанными на информации о внешней среде, это:

- Системы обработки транзакций
- Системы поддержки принятия решений
- Автоматизированные системы управления
- Офисные системы
- Системы поддержки решений высшего звена руководства

Вопрос 9: Множественный выбор

Системы, ориентированные на управление корпорациями с территориально распределенными ресурсами и позволяющие строить производственные планы не только на основе календарно-плановых нормативов на производственные циклы, но и с использованием встроенных экономико-математических методов для решения задач планирования, это:

- MRP II (Manufacturing Resources Planning)
- MRP (Material Requirements Planning)

- SCM (Supply Chain Management)
- ERP (Enterprise Requirements Planning)

Вопрос 10: Множественный ответ

При классификации АИС по целевым функциям выделяют:

- территориальные АИС
- межотраслевые АИС
- фактографические информационные системы
- информационно-справочные системы
- документальные информационные системы
- информационно-расчетные системы
- информационно-логические системы

Вопросы к ПР05

Цель работы: ознакомиться с СПС КонсультантПлюс, используя справочную систему изучить поисковые возможности системы, закрепить навыки поиска документа.

1. Найдите письмо ФНС РФ от 02.05.2006 N ГВ-6-02/466 (<О разъяснениях по налогу на прибыль>) в следующих двух случаях:

1) если известен номер документа;

2) если известны дата принятия и орган, принявший этот документ. 1. Найдите письмо ФНС РФ от 02.05.2006 N ГВ-6-02/466 (<О разъяснениях по налогу на прибыль>) в следующих двух случаях:

1) если известен номер документа;

2) если известны дата принятия и орган, принявший этот документ.

2. Определите, меняется ли ИНН физического лица при изменении его места жительства?

3. Найдите в последнем номере журнала "Главбух" за 2005 год все статьи, посвященные налогу на прибыль организаций.

4. Выясните, облагается ли НДС ввоз иностранной валюты на территорию Российской Федерации.

Вопросы к ПР06

Провести сравнительный анализ информационных систем бухгалтерского учета: «1С:Бухгалтерия» (Фирма «1С»), «Инфо-бухгалтер» (Фирма «Инфо-бухгалтер»), «Турбо-бухгалтер» (Компания «ДИЦ»), 1С:Предприятие» (фирма «1С»), «Галактика» (корпорация «Галактика»), «БОСС» (фирма «Ай-Ти»)

Вопросы к ПР07

1. Составить классификацию систем автоматизации финансового анализа и планирования

2. Провести сравнительный анализ отечественных систем автоматизации финансового управления: Vplan, «Клиент-Коммуникатор», система Organic, «КИС Бюджетирование»; «ИНТАЛЕВ: Корпоративный менеджмент», PlanDesigner, «1С Управление корпоративными финансами», «ИТАН Управленческий баланс», «БИТ.Финанс»; Галактика, PlanDesigner, «Парус-Предприятие».

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Области применения компьютерных технологий в бухгалтерском учете, анализе и аудите.
2. Роль и формы применения компьютерных технологий в научных исследованиях и профессиональной деятельности.
3. Компьютерное моделирование как метод научного исследования.
4. Понятие модели, формы представления и реализации моделей.
5. Технологии выполнения операций с массивами и матрицами.
6. Решение систем линейных уравнений.
7. Моделирование числовых последовательностей и рядов.
8. Расчет графика платежей по кредиту.
9. Технологии исследования функций.
10. Аппроксимация экспериментальных данных, уравнение линии тренда.
11. Баланс спроса и предложения.
12. Технологии разработки моделей для решения задач оптимального планирования и их решение.
13. Прямая и двойственная задача.
14. Оценка устойчивости.
15. Транспортная задача линейного программирования.
16. Роль СПС в профессиональной деятельности бухгалтера, аудитора, финансового аналитика.
17. Краткая характеристика основных свойств СПС.
18. Качество программных технологий СПС. Сервисное обслуживание СПС.
19. Актуализация и пополнение информации в СПС.
20. Обеспечение надежности СПС.
21. Состав и структура информационных ресурсов СПС, предназначенных для использования в бухгалтерской практике.
22. Критерии выбора СПС и оценка эффективности использования СПС в управленческой деятельности организации.
23. Практика информатизации систем управления финансами предприятия.
24. Основные задачи информатизации бухгалтерского учета.
25. Классификация автоматизированных систем в сфере бухгалтерского учета.
26. Практика использования автоматизированных информационных систем бухгалтерского (финансового) и управленческого учета.
27. Корпоративные информационные системы управления предприятием и перспективы их внедрения.
28. Существующие подходы к автоматизации финансового анализа.
29. Функциональные и структурные особенности информационно-аналитических систем.
30. Предпосылки создания информационных систем аудиторской деятельности.
31. Функциональные возможности информационных систем на этапе, предшествующем аудиторской проверке.
32. Проведение аудиторских процедур в компьютерной среде.
33. Организация проверки отдельных участков бухгалтерского учёта.
34. Обзор информационных систем автоматизации внутреннего и внешнего аудита, представленных на российском рынке.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

8.2.1. Шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей 8.1.

Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Таблица 8.1 – Шкалы оценивания контрольных мероприятий

Обозначение	Наименование	Форма контроля	Количество баллов	
			min	max
ЛР01	Компьютерные технологии в консалтинговой деятельности	опрос	1	5
ЛР02	Технологии применения табличного процессора для решения экономических задач	защита	1	3
ЛР03	Решения задач оптимизации в MS Excel	защита	1	3
ЛР04	Решение экономических задач в MS Excel	тест	1	10
ЛР05	Применение СПС «Консультант-Плюс» в профессиональной деятельности	защита	1	3
ЛР06	Сравнительный анализ информационных систем бухгалтерского учета	защита	1	3
ЛР07	Классификация и анализ систем автоматизации финансового анализа и планирования	защита	1	3

8.2.2. Критерии оценивания

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии.

Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.2), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

Таблица 8.2 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатели выставления минимального количества баллов
Защита работы	3- работа выполнена в полном объеме; 2- по работе представлен отчет, содержащий необходимые расчеты, выводы, оформленный в соответствии с установленными требованиями; 1- на защите работы даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Тест	правильно решено не менее 50% тестовых заданий
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендуемой литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Методы исследований в менеджменте

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Э.Н., доцент

степень, должность

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способность разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-12 (ПК-1) знать основы информационных технологий и методов финансового анализа и планирования в менеджменте	Знает теоретических основы статистики, теории вероятностей и методы обработки и анализа информации в бизнес - среде
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-17 (ПК-2) уметь использовать информационные технологии и методы исследования при оценке и планировании финансово-экономических результатов и финансового состояния деятельности предприятия	Умеет применять статистические и количественные методы и модели в экономическом анализе
ИД-18 (ПК-2) владеть навыками работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения финансово-аналитических управленческих задач	Владеет методами принятия решений в условиях неопределенности

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	4 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	130
<i>Всего</i>	144

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Основы применения исследований в менеджменте

Понятие и характеристики организационных систем. Жизненный цикл и устойчивость системы. Информационный цикл управления. Исследование как вид управленческой деятельности. Цели, задачи, объект и предмет исследования. Противоречия в системах и проблемные ситуации в управленческой деятельности. Роль исследования проблемных ситуаций для принятия эффективных управленческих решений. Проведение научного исследования, технико-технологическая составляющая и информационное обеспечение исследования, основные формы научного исследования. Зависимость вида применяемого исследования от организационных факторов. Эффективность исследований в менеджменте. Принципы обеспечения эффективности исследований. Представление результатов исследований системы управления.

Тема 2. Принципы исследования организационных структур управления

Самоорганизация и самоорганизующаяся система. Реализация принципов саморегулирования и самоуправления в организации. Методы проведения исследования систем управления. Характеристика этапов проведения исследования. Источники получения информации о деятельности организации. Документальное сопровождение функционирования системы. Маршруты движения документов, исследование информационных потоков. Элементы когнитивного анализа. Синергетические принципы. Методы, средства и проблемы моделирования систем. Статические и динамические модели.

Задачи, методологические принципы и приёмы исследования операций как специального метода исследования систем. Области применения методов исследования операций. Типы управленческих задач, решаемых с помощью методов исследования операций. Понятие и принципы оптимизации управленческих решений. Параметры и критерии оптимальности.

Тема 3. Системный анализ как основа исследования систем управления

Основные подходы системного исследования. Описание и предварительный анализ проблемной ситуации. Разработка концепции исследования, определение цели, выработка гипотез, конфигурирование проблемы. Генерирование и выбор альтернатив. Влияние формулировки критерия на решение проблемы. Сбор и классификация информации. Моделирование, синтез и реализация решения.

Тема 4. Исследования как база финансового анализа и планирования производственной деятельности

Аналитический подход к исследованиям. Методы экономического анализа и планирования деятельности в исследовании систем. Показатели интенсивности, экстенсивности, динамики процессов в системах. Синтез как метод экономических исследований. Методология и организация проведения качественных исследований. Методология получения количественных данных. Математические и статистические методы в исследованиях. Статистическая сводка. Группировка. Корреляционный анализ. Принцип ковариации. Статистическое управление процессами.

Финансовое моделирование в менеджменте при принятии решений. Методы финансового моделирования и планирования в управлении системами. Инструментальные средства финансового анализа и финансового моделирования для решения задач менеджмента.

Тема 5. Методы организации исследований с учётом специфики объекта исследования

Общенаучные методы исследования управленческих ситуаций, область применения. Постановка проблемы и форма исследовательского мышления менеджера. Принципы применения методов классификации, обобщения, типологии, доказательства и морфологии. Специфические методы исследования управленческих ситуаций. Методы появления системной идеи, эвристические методы, детерминированные методы.

Методы исследования, отражающие специфику, предмет и задачи объекта исследования. Методы социологических исследований. Тестирование, социометрия, деловая игра, методы имитационного моделирования. SWOT-анализ: сущность, сферы применения, недостатки. Модификации SWOT-анализа: SNW-анализ, SMART-анализ. Метод анализа иерархий в менеджменте. Метод морфологического анализа. Метод мозгового штурма (мозговой атаки). Метод формализации. Сетевые модели. Метод «затраты-выпуск». Контент-анализ. Анкетирование. Интервью стандартизированное (формальное) и свободное.

Экспертные методы исследования. Сущность и содержание экспертных оценок управленческих проблем и ситуаций. Экспертное ранжирование, метод непосредственной оценки, метод последовательных и парных сравнений, классический метод экспертных оценок Дельфи, метод структуризации принятия решений, метод анализа иерархий. Проблема отбора экспертов в состав экспертной группы. Методы отбора экспертов.

Тема 6. Планирование и организация исследований

Технология и методы проведения управленческого обследования. Основные этапы и разделы плана исследования управленческих ситуаций. Формирование программы исследования. Поисковые исследования и проекты. Типология целей исследования. Экспериментальные исследования.

Тема 7. Информационные основы исследований в менеджменте

Применение баз данных (БД) и систем управления базами данных (СУБД) в задачах анализа. Интеллектуальный анализ данных, базы знаний (БЗ) и экспертные системы (ЭС). Технология телекоммуникационного доступа пользователя к информации. Применение автоматизированных систем и автоматизированных рабочих мест (АРМ). Гипертекстовые технологии. Объектно-ориентированный анализ.

Практические занятия

ПР01 Исследования проблемных ситуаций для принятия эффективных управленческих решений. Техничко-технологическая составляющая и информационное обеспечение исследования. Зависимость вида применяемого исследования от организационных факторов. Принципы обеспечения эффективности исследований. Представление результатов исследований

ПР02 Методы моделирования систем. Области применения методов исследования операций. Типы управленческих задач, решаемых с помощью методов исследования операций. Понятие и принципы оптимизации управленческих решений. Параметры и критерии оптимальности

ПР03 Основные подходы системного исследования. Концепция исследования, определение цели, выработка гипотез, конфигурирование проблемы. Генерирование и выбор альтернатив. Моделирование, синтез и реализация решения

ПР04 Показатели процессов в системах. Методология получения количественных данных. Математические и статистические методы в исследованиях. Статистическая сводка. Группировка. Корреляционный анализ. Принцип ковариации

ПР05 Методы финансового моделирования и планирования в управлении системами. Инструментальные средства финансового анализа и финансового моделирования для решения задач менеджмента

ПР06 Методы исследования управленческих ситуаций. Применение методов мозгового штурма, экспертных методов исследования (метод экспертных оценок Дельфи, структуризации принятия решений, анализа иерархий). Проблема отбора экспертов

ПР07 Технология и методы проведения управленческого обследования. План и программа исследования управленческих ситуаций. Поисковые исследования и проекты. Экспериментальные исследования

ПР08 Информационные технологии в исследованиях. Применение баз данных (БД) и систем управления базами данных (СУБД) в задачах анализа. Базы знаний (БЗ) и экспертные системы (ЭС). Технология телекоммуникационного доступа пользователя к информации

Самостоятельная работа:

СР01 Исследование как вид управленческой деятельности.

Цели, задачи, объект и предмет исследования. Роль исследования проблемных ситуаций для принятия эффективных управленческих решений. Проведение научного исследования, технико-технологическая составляющая и информационное обеспечение исследования, основные формы научного исследования. Эффективность исследований в менеджменте.

СР02 Самоорганизация и самоорганизующаяся система.

Методы проведения исследования систем управления. Характеристика этапов проведения исследования. Источники получения информации о деятельности организации. Документальное сопровождение функционирования системы. Маршруты движения документов, исследование информационных потоков. Элементы когнитивного анализа. Синергетические принципы. Методы, средства и проблемы моделирования систем. Статические и динамические модели

СР03 Основные подходы системного исследования.

Описание и предварительный анализ проблемной ситуации. Разработка концепции исследования, определение цели, выработка гипотез, конфигурирование проблемы. Генерирование и выбор альтернатив. Влияние формулировки критерия на решение проблемы. Моделирование, синтез и реализация решения.

СР04 Методы экономического анализа и планирования деятельности в исследовании систем.

Показатели интенсивности, экстенсивности, динамики процессов в системах. Синтез как метод экономических исследований. Методология получения количественных данных. Математические и статистические методы в исследованиях. Статистическая сводка. Группировка. Корреляционный анализ. Принцип ковариации. Статистическое управление процессами. Финансовое моделирование в менеджменте при принятии решений

СР05 Методы исследования управленческих ситуаций.

Принципы применения методов классификации, обобщения, типологии, доказательства и морфологии. Специфические методы исследования управленческих ситуаций. Методы появления системной идеи, эвристические методы, детерминированные методы. Методы исследования, отражающие специфику, предмет и задачи объекта исследования. Методы социологических исследований. Тестирование, социометрия, деловая игра, методы имитационного моделирования. Метод анализа иерархий в менеджменте. Метод морфологического анализа. Метод мозгового штурма (мозговой атаки). Метод формализации. Сетевые модели. Метод «затраты-выпуск». Контент-анализ. Анкетирование. Интервью стандартизированное (формальное) и свободное. Экспертные методы исследования. Сущность и содержание экспертных оценок управленческих проблем и ситуаций.

СР06 Технология и методы проведения управленческого обследования.

Основные этапы и разделы плана исследования управленческих ситуаций. Формирование программы исследования. Поисковые исследования и проекты. Экспериментальные исследования.

СР07. Применение баз данных (БД) и систем управления базами данных (СУБД) в задачах анализа.

Базы знаний (БЗ) и экспертные системы (ЭС). Технология телекоммуникационного доступа пользователя к информации. Применение автоматизированных систем и автоматизированных рабочих мест (АРМ). Гипертекстовые технологии.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Кужева, С.Н. Методы исследования в менеджменте [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / С.Н. Кужева. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. – 188 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59621.html>

2. Нусратуллин, И.В. Методы исследований в экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / И.В. Нусратуллин. – Электрон. текстовые данные. – Уфа: Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2015. – 228 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66758.html>

3. Трубицын, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособ./ В.А. Трубицын, А.А. Порохня, В.В. Мелешин. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 149 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66036.html>

4. Мишин, В.М. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: учеб. пособ. / В.М. Мишин. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52477.html>

5. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учеб. / Е.В. Акимова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 172 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47675>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; {при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc }
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Исследования проблемных ситуаций для принятия эффективных управленческих решений.	опрос
ПР05	Методы финансового моделирования и планирования в управлении системами.	опрос
СР04	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Методы экономического анализа и планирования деятельности в исследовании систем»	доклад
СР05	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Методы исследования управленческих ситуаций»	доклад
СР06	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Технология и методы проведения управленческого обследования»	доклад

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	3 семестр	4 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способность разрабатывать и внедрять стратегию развития компании, обеспечивающую ее устойчивое развитие, управлять стратегическими изменениями, разрабатывать новые направления деятельности компании	
ИД-12 (ПК-1) знать основы информационных технологий и методов финансового анализа и планирования в менеджменте	Знает теоретических основы статистики, теории вероятностей и методы обработки и анализа информации в бизнес - среде
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-13 (ПК-2) уметь использовать информационные технологии и методы исследования при оценке и планировании финансово-экономических результатов и финансового состояния деятельности предприятия	Умеет применять статистические и количественные методы и модели в экономическом анализе
ИД-14 (ПК-2) владеть навыками работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения финансово-аналитических управленческих задач	Владеет методами принятия решений в условиях неопределенности

ИД-12 (ПК-1) знать основы информационных технологий и методов финансового анализа и планирования в менеджменте

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Знает теоретических основы статистики, теории вероятностей и методы обработки и анализа информации в бизнес - среде	ПР01

Задания к опросу ПР01

1. Что является главным фактором, определяющим роль исследования в современном менеджменте?
 - а) возможность использования компьютерной техники
 - б) уровень развития науки управления
 - в) творческий потенциал менеджера и его команды

- г) сложность решаемых проблем
 - д) мотивация персонала
2. Что представляет собой типология исследований?
- а) логическая схема проведения исследования
 - б) совокупность типов исследования, выделенных по определенным образцам
 - в) классификация разновидностей исследования
 - г) разделение разнообразных исследований по критериям их эффективности
 - д) выбор исследования, отвечающего потребностям конкретной ситуации
3. Чем определяется выбор объекта исследования?
- а) особенностью изучаемой проблемы
 - б) областью проявления и существования изучаемой проблемы
 - в) целью и функциями управления
 - г) приоритетами в управленческой деятельности менеджера
 - д) типичностью проблемы
4. Может ли быть исследование функцией управления?
- а) может в исключительных условиях антикризисного управления
 - б) исследование всегда должно быть одной из основных функций управления
 - в) исследование – не функция управления, а этап разработки управленческого решения
 - г) исследование может быть функцией управления, если менеджер творчески относится к своей работе
 - д) исследование – это не функция управления, а специфическая форма обработки информации
5. Что является предметом исследования?
- а) ситуация
 - б) управленческое решение
 - в) основные свойства и характеристики управления
 - г) проблема
 - д) деятельность человека
6. Зачем необходимо исследовать управление?
- а) чтобы повышать квалификацию менеджера
 - б) для повышения качества управленческих решений
 - в) для разработки стратегии управления
 - г) для эффективного совершенствования управления
 - д) для получения дополнительной информации при принятии решений
7. Что является системой управления?
- а) структура органов и звеньев управления
 - б) совокупность взаимосвязанных элементов, образующих целостность
 - в) организационная форма управления
 - г) совокупность действий персонала управления, направленная на достижение целей
 - д) комплекс характеристик, отражающих состояние управления
8. Почему исследования становятся функцией современного менеджмента?
- а) повышается образовательный уровень менеджеров
 - б) обостряется конкуренция
 - в) компьютер расширяет возможность анализа
 - г) повышается сложность решаемых проблем
 - д) этому способствует развитие науки
9. Какое из определений исследования вы считаете наиболее полным?
- а) способ получения дополнительной информации
 - б) вид деятельности человека
 - в) способ использования знаний в практической деятельности
 - г) навыки анализа и проектирования
 - д) познание законов природы и общества
10. Что такое методология исследования?
- а) совокупность методов исследования
 - б) логическая схема исследования

- в) плановый подход к исследованию
- г) соответствие целей, средств и методов исследования
- д) эффективный прием получения знаний

11. В чем проявляются главные признаки методологии исследования?

- а) в последовательности выполнения исследовательских операций
- б) в целях, подходах и методах исследования
- в) в моделировании исследовательских процессов и изучении поведения моделей
- г) в получении и обработке информации об исследуемом объекте
- д) в деятельности исследовательских групп

12. Какова главная особенность диалектического подхода к исследованию?

- а) четкое определение объекта и предмета исследования
- б) поиск противоречий и путей их разрешения
- в) использование системного подхода к исследованию
- г) учет тенденций общественного развития
- д) сочетание индукции и дедукции в анализе всех проблем

13. В чем главная особенность исследования социально-экономических систем?

- а) затруднено получение объективной информации
- б) размыты границы объекта исследования
- в) ограничены возможности экспериментирования
- г) решающее значение системного подхода
- д) динамичность процесса функционирования

14. Что понимается под целью исследования?

- а) выбор предмета исследования
- б) главная направленность исследования
- в) проблема развития
- г) познание тенденции развития
- д) поиск путей эффективного развития

15. Назовите главный признак концепции исследования.

- а) наличие всей необходимой информации
- б) наличие ресурсов, необходимых для проведения исследования
- в) комплекс ключевых положений по методологии и организации исследования
- г) совокупность эффективных подходов и исследований
- д) план организации и проведения исследования

ИД-17 (ПК-2) Уметь использовать информационные технологии и методы исследования при оценке и планировании финансово-экономических результатов и финансового состояния деятельности предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Умеет применять статистические и количественные методы и модели в экономическом анализе	ПР05, СР04, СР05

Вопросы к ПР05

1. Каковы основные черты диверсифицированных методов исследования?

- а) в них в наибольшей степени выражены особенности объекта исследования
- б) их основу составляет математическое моделирование
- в) эти методы построены на соединении методологии, психологии и организации исследования
- г) это методы информационно_психологического подхода к исследованию
- д) отражают сочетание опыта и интуиции исследователя

2. Можно ли при помощи деловой игры исследовать систему управления?

- а) деловая игра предназначена для приобретения навыков решения проблем, а не для их исследования
- б) все зависит от характера и типа деловой игры
- в) при помощи деловой игры можно исследовать поведение отдельных ее участников, а не систему управления в целом

- г) деловая игра, как правило, построена на условной информации и поэтому она не может использоваться как метод исследования системы управления
- д) если в деловой игре используется компьютер, можно ее использовать как метод исследования

3. Какие проблемы управления лучше всего исследуются с помощью тестирования?

- а) любые проблемы управления
- б) только проблемы организационного поведения
- в) неструктурируемые проблемы развития управления
- г) проблемы, не имеющие методики количественной оценки
- д) только локальные проблемы, исследование которых не требует больших ресурсов

4. Каково содержание метода SWOT_анализа?

- а) метод структурирования экспертных оценок
- б) метод матричного сопоставления противоположных оценок
- в) метод расчета показателей состояния системы управления
- в) метод определения тенденций развития системы управления
- д) особая форма социологического исследования

5. Чем определяется эффективность использования метода «мозгового штурма»?

- а) временным регулированием работы исследовательской группы
- б) сочетанием методологии и организации работы исследовательской группы
- в) организационными условиями реализации творческого потенциала каждого из членов исследовательской группы
- г) подбором исследовательской группы
- д) информационным обеспечением работы исследовательской группы

6. Каковы особенности метода синектического исследования проблем?

- а) метод построен на искусстве соединения творческих потенциалов в определенных организационных условиях совместной деятельности исследователей
- б) метод соединения эмоций и знаний в исследовательской деятельности группы
- в) метод психологического регулирования исследовательской деятельности, достижения состояния «озарения»
- г) главной особенностью является использование индивидуального опыта в общей интеллектуальной деятельности
- д) метод получения нового знания за счет соединения различных его видов из разных областей науки

7. Что является операторами синектики?

- а) психологические факторы, стимулирующие творческий процесс синектической группы
- б) регламенты и нормативы, позволяющие регулировать организационные режимы работы синектической группы
- в) приемы нетрадиционного анализа проблем
- г) модели взаимодействия творческих потенциалов исследователей
- д) виды аналогий, используемых в исследовании проблем

8. Из каких элементов складываются методы проектирования концепций?

- а) дивергенции, трансформации и конвергенции
- б) дифференциации, декомпозиции и стратификации
- в) субординации, квалификации, компетентности
- г) дивергенции, конференции, концентрации
- д) квалификации, кибернетизации, информатизации

9. В чем главная особенность организации исследования?

- а) трудности функционального разделения исследовательской деятельности
- б) ярко выраженная зависимость от типа исследования
- в) особый учет социально-психологических факторов исследовательской деятельности
- г) невозможность планирования временных факторов проведения исследования
- д) учет взаимосвязи методологии и организации исследования

10. Какие элементы предполагает структура программы исследования?

- а) виды исследовательской деятельности, регламенты, ответственность, проблема, исполнители
- б) цель исследования, проблема, ресурсы, результат, гипотеза
- в) время, требования к персоналу, проблема, концепция, результат

- г) цель исследования, организация, ресурсы, проблема, концепция
- д) план исследования, приоритеты, результат, управление, расчет времени

11. Что характеризует технология исследования?

- а) вариант использования методов исследования
- б) систему нормативов проведения исследования
- в) понимание исследуемой проблемы и путей ее решения
- г) комбинацию и последовательность действий исследователя
- д) распределение времени по видам исследовательских работ

12. Какую роль играет консультирование в организации исследования?

- а) является необходимым элементом всякого исследования
- б) характеризует результат исследовательской деятельности
- в) не обязательно является элементом исследования
- г) предваряет исследование, обеспечивая его эффективность
- д) средство управления исследованием

13. Что является главным условием формирования интегрального интеллекта?

- а) наличие лидера в исследовательской группе
- б) характер проблемы (сложность, слабая структурированность др.)
- в) социально-психологические характеристики участников исследования (исследовательской группы), типов творческих индивидуальностей
- г) особый вид организации совместной исследовательской деятельности
- д) сочетание организации работы и творческих способностей исследователей

14. В чем заключаются преимущества диверсификации исследований?

- а) повышает эффективность исследований посредством комбинированного использования различных методов
- б) позволяет наиболее рационально распределить ресурсы, выделяемые на исследование
- в) способствует более эффективному использованию математического моделирования и компьютерной техники в исследовании
- г) учитывает творческий потенциал исследователей
- д) организуется на основе программы исследований

15. Что характеризует качество исследования?

- а) успешное решение проблем
- б) совокупность свойств исследования
- в) практическое содержание и значимость исследования
- г) свойства и характеристики исследования, отражающие потребности развития управления
- д) методы исследования, позволяющие раскрыть содержание проблемы

16. Какой фактор предопределяет успех исследования?

- а) использование компьютера
- б) полнота информации о проблеме
- в) организация исследования
- г) методология исследования
- д) творческий потенциал менеджера

17. Что характеризует валидность показателя?

- а) конструкция показателя
- б) соответствие измеряемому параметру
- в) синтетичность показателя
- г) методология показателя
- д) цели практического использования

18. Каким образом стратегия исследовательского мышления влияет на эффективность исследования?

- а) подчиняет мышление главной задаче исследования
- б) позволяет сформировать или выбрать наилучшую методологическую схему исследования
- в) является альтернативой спонтанного мышления и тем самым снижает творческий потенциал исследовательского процесса
- г) использование метода позволяет найти компромисс гибкого и жесткого мышления

д) стратегия мышления, если она сознательно формируется, противоречит вдохновению, без которого не может быть эффективного исследования

19. Что характеризует понятие исследовательского потенциала?

- а) образовательный уровень исследователя
- б) наличие всей необходимой информации для проведения исследования
- в) возможность выбирать и использовать необходимые методы исследования
- г) возможность использования необходимых ресурсов для проведения исследования
- д) содержание и свойства проблемы, возможность ее разрешения в процессе исследования

20. Какое определение понятия «эффективность исследования» наиболее корректно?

- а) подтверждение рабочей гипотезы полученным результатом исследования
- б) сопоставление результата исследования с затратами на его получение
- в) степень достижения поставленной цели исследования
- г) возможность практического использования результатов исследования
- д) рекомендации, принятые к практическому использованию

21. Чем определяется роль показателей в исследовании систем управления?

- а) Математической формой представления фактов
- б) Количественной определенностью информации об исследуемой проблеме
- в) Позволяют оценивать явления; без оценки невозможно понимание проблемы
- г) Показатель – это средство организации информации о проблеме
- д) Показатели определяют методологию исследования

22. В чем проявляется роль времени для эффективности исследования?

- а) это ресурс эффективного исследования. Изменения могут стать необратимыми, если несвоевременно их не исследовать и не понять
- б) одна из характеристик «зрелости проблемы», от этой характеристики зависит эффективность исследования
- в) это фактор организации исследования; нет организации вне времени, его планирования и использования
- г) существуют «вечные проблемы», для которых фактор времени не имеет существенного значения
- д) роль времени определяется, главным образом, исследователем, его опытом, знаниями, творческими способностями, мотивацией исследовательской деятельности

Темы докладов СР04

1. Показатели интенсивности, экстенсивности, динамики процессов в системах.
2. Синтез как метод экономических исследований
3. Причинно-следственная диаграмма.
4. Методология получения количественных данных.
5. Математические и статистические методы в исследованиях.
6. Статистическая сводка.
7. Группировка.
8. Корреляционный анализ.
9. Принцип ковариации.
10. Статистическое управление процессами.

Темы докладов СР05

1. Методы появления системной идеи, эвристические методы, детерминированные методы.
2. Методы исследования, отражающие специфику, предмет и задачи объекта исследования. Методы социологических исследований.
3. Тестирование, социометрия, деловая игра, методы имитационного моделирования.
4. Метод анализа иерархий в менеджменте.
5. Метод морфологического анализа.
6. Метод мозгового штурма (мозговой атаки).
7. Метод формализации.

8. Сетевые модели.
9. Метод «затраты-выпуск».
10. Контент-анализ. Анкетирование. Интервью стандартизированное (формальное) и свободное.
11. Экспертные методы исследования.
12. Сущность и содержание экспертных оценок управленческих проблем и ситуаций.

ИД-18 (ПК-2) Владеть навыками работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения финансово-аналитических управленческих задач

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
Владеет методами принятия решений в условиях неопределенности	СР06, Экз01

Темы докладов СР06

1. Основные этапы и разделы плана исследования управленческих ситуаций.
2. Формирование программы исследования.
3. Поисковые исследования и проекты.
4. Экспериментальные исследования.

Вопросы к экзамену Экз01 (примеры)

1. Исследование как вид управленческой деятельности. Цели, задачи, объект и предмет исследования.
2. Противоречия в системах и проблемные ситуации в управленческой деятельности. Роль исследования проблемных ситуаций для принятия эффективных управленческих решений.
3. Проведение научного исследования, технико-технологическая составляющая и информационное обеспечение исследования, основные формы научного исследования.
4. Зависимость вида применяемого исследования от организационных факторов.
5. Эффективность исследований в менеджменте.
6. Принципы обеспечения эффективности исследований.
7. Представление результатов исследований системы управления.
8. Самоорганизация и самоорганизующаяся система. Реализация принципов саморегулирования и самоуправления в организации.
9. Методы проведения исследования систем управления.
10. Характеристика этапов проведения исследования.
11. Источники получения информации о деятельности организации.
12. Документальное сопровождение функционирования системы.
13. Маршруты движения документов, исследование информационных потоков.
14. Элементы когнитивного анализа.
15. Синергетические принципы.
16. Методы, средства и проблемы моделирования систем.
17. Статические и динамические модели.
18. Задачи, методологические принципы и приёмы исследования операций как специального метода исследования систем. Области применения методов исследования операций.
19. Типы управленческих задач, решаемых с помощью методов исследования операций.

20. Понятие и принципы оптимизации управленческих решений. Параметры и критерии оптимальности.
21. Системный анализ как основа исследования систем управления
22. Методы экономического анализа и планирования деятельности в исследовании систем.
23. Показатели интенсивности, экстенсивности, динамики процессов в системах.
24. Синтез как метод экономических исследований.
25. Методология и организация проведения качественных исследований.
26. Методология получения количественных данных.
27. Математические и статистические методы в исследованиях. Статистическая сводка. Группировка. Корреляционный анализ. Принцип ковариации. Статистическое управление процессами.
28. Финансовое моделирование в менеджменте при принятии решений. Методы финансового моделирования и планирования в управлении системами. Инструментальные средства финансового анализа и финансового моделирования для решения задач менеджмента.
29. Методы организации исследований с учётом специфики объекта исследования
30. Технология и методы проведения управленческого обследования.
31. Основные этапы и разделы плана исследования управленческих ситуаций. Формирование программы исследования.
32. Поисковые исследования и проекты. Типология целей исследования. Экспериментальные исследования.
33. Применение баз данных (БД) и систем управления базами данных (СУБД) в задачах анализа.
34. Интеллектуальный анализ данных, базы знаний (БЗ) и экспертные системы (ЭС).
35. Технология телекоммуникационного доступа пользователя к информации. Применение автоматизированных систем и автоматизированных рабочих мест (АРМ).
36. Гипертекстовые технологии.
37. Объектно-ориентированный анализ.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала.

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объёму и оформлению доклада (презентации к докладу);

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендуемой литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.01 Сравнительный менеджмент

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Х.Н., ДОЦЕНТ

степень, должность

подпись

Е.М. Королькова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-14 (ПК-2) знать инструменты анализа и оценки бизнес-проектов и предпринимательских рисков с целью их снижения в предпринимательской среде	<i>Раскрывает понятие «сравнительный менеджмент»</i>
ИД-15 (ПК-2) уметь использовать методы сравнительного менеджмента и риск-менеджмента в оценке бизнес-процессов и проектов предприятия	<i>Проводит сравнительный анализ моделей менеджмента в оценке бизнес-процессов</i>
ИД-16 (ПК-2) владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений при управлении операционной (производственной) деятельностью организаций в условиях неопределенности внешней среды	<i>Использует различные модели менеджмента при разработке управленческих решений</i>

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	3 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	94
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение в дисциплину «Сравнительный менеджмент». Сравнительный менеджмент как учебная дисциплина. Социально-экономический, экологический подходы в сравнительном менеджменте. Предмет дисциплины «Сравнительный менеджмент», ее актуальность и сферы исследования. Связь дисциплины «Сравнительный менеджмент» с другими дисциплинами.

Тема 2. Культура и кросс-культурные различия как основа сравнительного менеджмента. Влияние культурных факторов на реализацию функций управления. Классификации национальных деловых культур.

Практические занятия

ПР01. Культура и кросс-культурные различия как основа сравнительного менеджмента.

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовка доклада (презентации):

1. Предмет дисциплины «Сравнительный менеджмент», ее актуальность и сферы исследования.
2. Особенности феномена «культура»
3. Влияние культуры на национальные модели менеджмента.
4. Подход Д.Рокича к изучению феномена культуры.
5. Теория внутреннего содержания личности.
6. Особенности низкоконтекстных культур.
7. Специфика высококонтекстных культур.
8. Классификация культур по Р.Льюису.
9. Классификация деловых культур по типу обработки информации.

Тема 3. Влияние национальных деловых культур на международный бизнес. Измерение деловых культур в модели Г. Хофстеде. Соотношение национальной и корпоративной деловой культуры. Культура и стили управления. Факторы формирования стиля управления. Управление мотивацией в сравнительном менеджменте. Организация и управление межкультурной коммуникацией

Практические занятия

ПР02. Влияние национальных деловых культур на международный бизнес.

Тема 4. Кластеризации культур. Культура и стили руководства. Кластеризация Ронена и Шенкара. Кластеризация Тромпенаарса. Модель культурных типов Льюиса. Конвергенция и дивергенция деловых культур. Теоретические модели управления Фармера – Ричмена и Негандхи – Прасада. Факторы формирования стилей руководства: система ценностей, интенсивность потребностей, картина мира, процесс познания, отношение к риску, межличностное общение. Стилль принятия решений: директивный и партисипативный. Лидерство в кросс-культурном аспекте.

Практические занятия

ПР03. Кластеризации культур. Культура и стили руководства.

Самостоятельная работа:

СР02. Подготовка доклада (презентации):

1. Этапы исследований Г.Хофстеде, их результаты.
2. Измерение культуры Ф.Тромпенаарсом.
3. Понятие «кластер». Кластеризация культур.

4. Управление мотивацией в сравнительном менеджменте.
5. Мотивационная дифференциация в мультинациональном коллективе.

Тема 5. Глобализация бизнеса. Причины глобализации бизнеса. Необходимость глобализации бизнеса. Основные глобальные бизнес-структуры.

Тема 6. Развитие международного бизнеса. Понятие международного бизнеса. Этапы развития международного бизнеса. Особенности управления международными компаниями.

Практические занятия

ПР04. Развитие международного бизнеса.

Самостоятельная работа:

СР03. Подготовка доклада (презентации):

1. Коммуникация в системе сравнительного менеджмента.
2. Межкультурная коммуникация.
3. Способы преодоления языковых барьеров в сравнительном менеджменте.
4. Роль невербальной коммуникации в деятельности МНК.
5. Способы управления кросс-культурной коммуникацией.
6. Улучшение системы обратных связей в МНК.

Тема 7. Коммуникации в системе сравнительного менеджмента. Культура и поведение: факторы поведения, основные характеристики эмпатии. Культура и ценности: четыре основные сферы культурных ценностей, формы культурных ценностей. Понятие и основы кросс-культурной коммуникации. Структура кросс-культурной коммуникации. Кросс-культурный шок и ошибки коммуникации. Невербальные коммуникации и ошибки общения.

Практические занятия

ПР05. Коммуникации в системе сравнительного менеджмента.

Тема 8. Основы теории менеджмента США. Особенности формирования американской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Тема 9. Немецкая деловая культура и стиль управления. Особенности формирования немецкой модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Практические занятия

ПР06. Основы теории менеджмента США. Немецкая деловая культура и стиль управления.

Тема 10. Особенности французской деловой культуры. Особенности формирования французской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Тема 11. Британская модель менеджмента. Особенности формирования британской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Тема 12. Шведская модель менеджмента. Особенности формирования шведской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Практические занятия

ПР07. Особенности французской деловой культуры. Британская модель менеджмента. Шведская модель менеджмента.

Тема 13. Характерные признаки и особенности японской системы управления. Особенности формирования японской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Тема 14. Современная корейская модель менеджмента. Особенности формирования корейской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Тема 15. Российский менеджмент. Особенности формирования российской модели менеджмента. Характерные черты, особенности и стили управления.

Практические занятия

ПР08. Характерные признаки и особенности японской системы управления. Современная корейская модель менеджмента. Российский менеджмент.

Тема 16. Сравнительный анализ национальных моделей менеджмента. Сравнительные характеристики моделей менеджмента. Анализ сходства и различия моделей менеджмента.

Самостоятельная работа:

СР04. Подготовка доклада (презентации):

1. Модель американского менеджмента, ее специфика.
2. Возможности использования некоторых особенностей американской модели менеджмента в других странах.
3. Модель европейского менеджмента.
4. Критика концепции евроменеджмента.
5. Профиль евроменеджера.
6. Немецкая модель менеджмента, ее специфика.
7. Сопоставление немецкой модели менеджмента с другими европейскими моделями менеджмента.
8. Французская модель менеджмента.
9. Стилль лидерства во французском менеджменте.
10. Модель менеджмента в Великобритании, ее особенности.
11. Российская модель менеджмента.
12. Шведская модель менеджмента.
13. Шведская модель менеджмента и международная практика.
14. Японская модель менеджмента, ее характерные черты.
15. Управление в зарубежных подразделениях японских МНК, столкновение национальных деловых культур.
16. Специфика корейской модели менеджмента.
17. Особенности китайской модели менеджмента.
18. Значение сравнительного менеджмента для развития мировой экономики.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1.Ицхак КалдеронАдизес Стили менеджмента - эффективные и неэффективные [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ицхак КалдеронАдизес— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2016.— 198 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41425.html>

2.Фидельман Г.Н. Альтернативный менеджмент: Путь к глобальной конкурентоспособности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Фидельман Г.Н., Дедиков С.В., Адлер Ю.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, Альпина Бизнес Букс, 2016.— 185 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/42024.html>

3.Герчикова И.Н. Менеджмент (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник / Герчикова И.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 511 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52505.html>

4. Каран Гиротра Оптимальная бизнес-модель: четыре инструмента управления рисками [Электронный ресурс]: учебное пособие / Каран Гиротра, Сергей Нетесин— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблишер, 2014.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/34786>

5.Дресвянников В.А. Менеджмент организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дресвянников В.А., Чуфистов О.Е., Зубков А.Б.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 137 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23580.html>

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>

Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; <i>{при необходимости дополнить из списка</i> <i>http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc</i>
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Культура и кросс-культурные различия как основа сравнительного менеджмента.	опрос
ПР02	Влияние национальных деловых культур на международный бизнес.	опрос
ПР03	Кластеризации культур. Культура и стили руководства.	опрос
ПР04	Развитие международного бизнеса.	опрос
ПР05	Коммуникации в системе сравнительного менеджмента.	опрос
ПР06	Основы теории менеджмента США. Немецкая деловая культура и стиль управления.	опрос
ПР07	Особенности французской деловой культуры. Британская модель менеджмента. Шведская модель менеджмента.	опрос
ПР08	Характерные признаки и особенности японской системы управления. Современная корейская модель менеджмента. Российский менеджмент.	опрос
СР04	Подготовка доклада (презентации)	доклад

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-14 (ПК-2) знать инструменты анализа и оценки бизнес-проектов и предпринимательских рисков с целью их снижения в предпринимательской среде

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Раскрывает понятие «сравнительный менеджмент»</i>	Экз01

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Предмет дисциплины «Сравнительный менеджмент», ее актуальность и сферы исследования.

ИД-15 (ПК-2) уметь использовать методы сравнительного менеджмента и риск-менеджмента в оценке бизнес-процессов и проектов предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Проводит сравнительный анализ моделей менеджмента в оценке бизнес-процессов</i>	Экз01

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Модель американского менеджмента, ее специфика.
2. Возможности использования некоторых особенностей американской модели менеджмента в других странах.
3. Модель европейского менеджмента.
4. Критика концепции евроменеджмента.
5. Профиль евроменеджера.
6. Немецкая модель менеджмента, ее специфика.
7. Сопоставление немецкой модели менеджмента с другими европейскими моделями менеджмента.
8. Французская модель менеджмента.
9. Стилль лидерства во французском менеджменте.
10. Модель менеджмента в Великобритании, ее особенности.
11. Российская модель менеджмента.
12. Шведская модель менеджмента.
13. Шведская модель менеджмента и международная практика.
14. Японская модель менеджмента, ее характерные черты.
15. Управление в зарубежных подразделениях японских МНК, столкновение национальных деловых культур.
16. Специфика корейской модели менеджмента.
17. Особенности китайской модели менеджмента.
18. Значение сравнительного менеджмента для развития мировой экономики.

ИД-16 (ПК-2) владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений при управлении операционной (производственной) деятельностью организаций в условиях неопределенности внешней среды

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Использует различные модели менеджмента при разработке управленческих решений</i>	Экз01

Теоретические вопросы к экзамену Экз01

1. Управление мотивацией в сравнительном менеджменте.
2. Коммуникация в системе сравнительного менеджмента.
3. Межкультурная коммуникация.
4. Способы преодоления языковых барьеров в сравнительном менеджменте.
5. Роль невербальной коммуникации в деятельности МНК.
6. Способы управления кросс-культурной коммуникацией.
7. Улучшение системы обратных связей в МНК.

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов.

Время на подготовку: 40 минут.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендуемой литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ Р.Р. Толстяков
« 15 » _____ февраля 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.02.02 Управление рисками организации

(шифр и наименование дисциплины в соответствии с утвержденным учебным планом подготовки)

Направление

38.04.02 Менеджмент

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Управление конкурентоспособностью организации

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения: ***очно-заочная***

Кафедра: ***Менеджмент***

(наименование кафедры)

Составитель:

К.Х.Н., ДОЦЕНТ

степень, должность

подпись

Е.М. Королькова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

подпись

Е.Л. Дмитриева

инициалы, фамилия

Тамбов 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цель освоения дисциплины – достижение планируемых результатов обучения (таблица 1.1), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций и целью реализации ОПОП.

Дисциплина входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Таблица 1.1 – Результаты обучения по дисциплине

Код, наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК – 2 Способен использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	
ИД-14 (ПК-2) знать инструменты анализа и оценки бизнес-проектов и предпринимательских рисков с целью их снижения в предпринимательской среде	<i>Классифицирует риски, концепции управления рисками</i>
	<i>Формулирует цели, объекты, виды, способы и средства проведения исследований по оценке и анализу рисков</i>
ИД-15 (ПК-2) уметь использовать методы сравнительного менеджмента и риск-менеджмента в оценке бизнес-процессов и проектов предприятия	<i>Систематизирует методы качественного и количественного анализа рисков</i>
	<i>Организует и проводит оценку и анализ рисков с целью их снижения</i>
ИД-16 (ПК-2) владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений при управлении операционной (производственной) деятельностью организаций в условиях неопределенности внешней среды	<i>Анализирует и интерпретирует результаты оценки ситуации с учетом риска в управлении бизнес-процессами предприятия</i>
	<i>Анализирует и интерпретирует результаты оценки различных видов рисков</i>

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

2. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Ниже приведено распределение общего объема дисциплины (в академических часах) в соответствии с утвержденным учебным планом.

Виды работ	Форма обучения
	Очно-заочная
	3 семестр
<i>Контактная работа</i>	14
занятия лекционного типа	4
лабораторные занятия	
практические занятия	6
курсовое проектирование	
консультации	2
промежуточная аттестация	2
<i>Самостоятельная работа</i>	94
<i>Всего</i>	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Основы риск-менеджмента.

Понятия «риск» и «неопределенность». Общая классификация рисков. Управление риском: сущность и содержание. Концепция минимизации риска и приемлемого риска. Принятие решения в условиях риска. Инвестиционный проект как объект риск-менеджмента.

Практические занятия
ПР01. Основы риск-менеджмента.

Самостоятельная работа:

СР01. Подготовить доклад (презентацию):

1. Последствия принимаемого решения как результат управляющего воздействия и воздействия внешней среды.
2. Общая классификация рисков.
3. Этапы принятия решения в условиях риска.
4. Концепция минимизации риска.
5. Концепция приемлемого риска.
6. Инвестиционный проект как объект риск-менеджмента.

Тема 2. Процедуры риск-менеджмента инвестиционных проектов.

Этапы и организация риск-менеджмента инвестиционного проекта. Классификация проектных рисков. Согласование интересов участников проекта. Инструменты управления рисками.

Практические занятия
ПР02. Процедуры риск-менеджмента инвестиционных проектов.

Самостоятельная работа:

СР02. Подготовить доклад (презентацию):

1. Классификация проектных рисков.
2. Классификация способов воздействия на риск.
3. Методы управления риском.
4. Инструменты управления рисками по сферам деятельности.
5. Инструменты управления рисками по фазам проектного цикла.
6. Инструменты управления рисками по фазам по видам бенефициаров.
7. Страхование рисков.

Тема 3. Сущность риск-анализа инвестиционного проекта. Инструменты идентификации проектных рисков.

Процедура анализа проектных рисков. Инструменты риск-анализа: метод экспертных оценок, SWOT – анализ, роза и спираль рисков, метод аналогий, метод ставки процента с поправкой на риск, метод критических значений.

Практические занятия
ПР03. Сущность риск-анализа инвестиционного проекта. Инструменты идентификации проектных рисков.

Самостоятельная работа:

СР03. Подготовить доклад (презентацию):

1. Процедура анализа проектных рисков.
2. Метод экспертных оценок в риск-анализе.
3. SWOT – анализ.
4. Роза и спираль рисков.
5. Метод аналогий.
6. Метод ставки процента с поправкой на риск.
7. Метод критических значений.

Тема 4. Инструменты качественного анализа проектных рисков.

Сущность качественного анализа проектных рисков. Идентификация рисков.
Оценка вероятности неблагоприятных событий.

Практические занятия

ПР04. Инструменты качественного анализа проектных рисков.

Самостоятельная работа:

СР04. Подготовить доклад (презентацию):

1. Структурные диаграммы.
2. Карты потоков.
3. Причинно-следственная диаграмма.
4. Метод построения деревьев событий.
5. Метод «событие-последствия».
6. Методы индексов опасности.

Тема 5. Методы количественного риск-анализа инвестиционного проекта.

Статистические методы. Анализ чувствительности проекта. Сценарный подход.
Имитационное моделирование.

Практические занятия

ПР05. Методы количественного риск-анализа инвестиционного проекта.

Самостоятельная работа:

СР05. Подготовить доклад (презентацию):

1. Анализ чувствительности проекта.
2. Сценарный подход.
3. Метод Монте-Карло.

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ И ТЕХНОЛОГИЙ

4.1. Учебная литература

1. Балдин К.В. Управление рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 511 с. — 5-238-00861-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71229.html>

2. Дубина И.Н. Основы управления рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Н. Дубина, Г.К. Кишибекова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 266 с. — 978-5-4487-0271-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76240.html>

3. Алексеенко В.Б. Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Алексеенко В.Б., Кутлыева Г.М., Мочалова Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 88 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22224>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Королькова, Е. М. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс, мультимедиа] : учебное пособие / Е. М. Королькова, Л. В. Минько. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. – Режим доступа - <http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=11&year=2016> - Электронно-библиотечная система ТГТУ

5. Коробова, О. В. Управление финансовыми и производственными рисками [Электронный ресурс, мультимедиа]: учебное пособие / О. В. Коробова, Е. М. Королькова, Л. В. Минько, Е. Л. Дмитриева, А. В. Романенко. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017. Режим доступа - <http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib3&id=11&year=2017> - Электронно-библиотечная система ТГТУ

4.2. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Университетская информационная система «РОССИЯ» <https://uisrussia.msu.ru>

Справочно-правовая система «Консультант+» <http://www.consultant-urist.ru>

Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

База данных Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>

База данных Scopus <https://www.scopus.com>

Портал открытых данных Российской Федерации <https://data.gov.ru>

База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <https://rosmintrud.ru/opendata>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>

База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

Базы данных Министерства экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>

База открытых данных Росфинмониторинга <http://www.fedsfm.ru/opendata>

Электронная база данных «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru>

База данных электронно-библиотечной системы ТГТУ <http://elib.tstu.ru>

Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <https://нэб.рф>

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <https://openedu.ru>

Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ" <https://www.polpred.com>
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <http://protect.gost.ru/>

Ресурсы электронной информационно-образовательной среды университета представлены в локальном нормативном акте «Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета».

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ обучающихся, в т.ч. приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, приведены на официальном сайте университета в разделе «Университет»-«Сведения об образовательной организации»-«Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса».

Сведения о лицензионном программном обеспечении, используемом в образовательном процессе, представлены на официальном сайте университета в разделе «Образование»-«Учебная работа»-«Доступное программное обеспечение».

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к лекционному занятию включает выполнение всех видов заданий, рекомендованных к каждой лекции.

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

Практические занятия позволяют развивать у студентов творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Готовясь к докладу или реферативному сообщению, Вы можете обращаться за методической помощью к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при написании курсовых и дипломных работ.

Ваша самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций;
- выполнение контрольных работ;
- решение задач;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- защиту выполненных работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- повторение лекционного материала;
- изучения учебной и научной литературы;
- изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- решения задач;

–подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

–выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями кафедры на их еженедельных консультациях.

–проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Необходимо изложить собственные соображения по существу излагаемых вопросов, внести свои предложения. Общие положения должны быть подкреплены и пояснены конкретными примерами. Излагаемый материал при необходимости следует проиллюстрировать таблицами, схемами, диаграммами и т.д.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины используются аудитории, оснащенные необходимым специализированным оборудованием.

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; {при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc }
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование:	

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень лицензионного программного обеспечения / Реквизиты подтверждающего документа
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	Microsoft Windows XP Лицензия №44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701

7. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Проверка достижения результатов обучения по дисциплине осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости включает в себя мероприятия по оцениванию выполнения заданий на практических занятиях, заданий для самостоятельной работы. Мероприятия текущего контроля успеваемости приведены в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Мероприятия текущего контроля успеваемости

Обозначение	Наименование	Форма контроля
ПР01	Основы риск-менеджмента.	опрос
ПР05	Методы количественного риск-анализа инвестиционного проекта.	опрос
СР02	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Процедуры риск-менеджмента инвестиционных проектов»	доклад
СР03	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Сущность риск-анализа инвестиционного проекта. Инструменты идентификации проектных рисков»	доклад
СР04	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Инструменты качественного анализа проектных рисков»	доклад
СР05	Подготовить доклад (презентацию) по теме «Методы количественного риск-анализа инвестиционного проекта»	доклад

7.2. Промежуточная аттестация

Формы промежуточной аттестации по дисциплине приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Формы промежуточной аттестации

Обозначение	Форма отчетности	Очная	Очно-заочная	Заочная
Экз01	Экзамен	3 семестр	3 семестр	2 курс

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

8.1. Оценочные средства

Оценочные средства соотнесены с результатами обучения по дисциплине и индикаторами достижения компетенций.

ИД-14 (ПК-2) знать инструменты анализа и оценки бизнес-проектов и предпринимательских рисков с целью их снижения в предпринимательской среде

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Классифицирует риски, концепции управления рисками</i>	ПР01
<i>Формулирует цели, объекты, виды, способы и средства проведения исследований по оценке и анализу рисков</i>	СР02, СР03

Задания к опросу ПР01

1. Последствия принимаемого решения как результат управляющего воздействия и воздействия внешней среды.
2. Общая классификация рисков.
3. Этапы принятия решения в условиях риска.
4. Концепция минимизации риска.
5. Концепция приемлемого риска.
6. Инвестиционный проект как объект риск-менеджмента.

Темы докладов СР02

1. Классификация проектных рисков.
2. Классификация способов воздействия на риск.
3. Методы управления риском.
4. Инструменты управления рисками по сферам деятельности.
5. Инструменты управления рисками по фазам проектного цикла.
6. Инструменты управления рисками по фазам по видам бенефициаров.
7. Страхование рисков.

Темы докладов СР03

1. Процедура анализа проектных рисков.
2. Метод экспертных оценок в риск-анализе.
3. SWOT – анализ.
4. Роза и спираль рисков.
5. Метод аналогий.
6. Метод ставки процента с поправкой на риск.
7. Метод критических значений.

ИД-15 (ПК-2) уметь использовать методы сравнительного менеджмента и риск-менеджмента в оценке бизнес-процессов и проектов предприятия

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Систематизирует методы качественного и количественного анализа рисков</i>	СР04, СР05
<i>Организует и проводит оценку и анализ рисков с целью их снижения</i>	ПР05

Темы докладов СР04

1. Структурные диаграммы.
2. Карты потоков.
3. Причинно-следственная диаграмма.
4. Метод построения деревьев событий.
5. Метод «событие-последствия».
6. Методы индексов опасности.

Темы докладов СР05

1. Анализ чувствительности проекта.
2. Сценарный подход.
3. Метод Монте-Карло.

Задания к опросу ПР05

Задание 1. Определить ожидаемую прибыль по проекту 1 и 2; общую ожидаемую прибыль при условии, что от вложений в проект 1 ожидается получение прибыли в сумме 32 000 р. с вероятностью 0,4, от вложений в проект 2 ожидается получение прибыли в сумме 28 000 р. с вероятностью 0,6.

Задание 2. Распределение убытков от предпринимательской инновационной деятельности имеет следующий вид: вероятность убытков в размере 30 млн. р. – 30%, убытков в размере 10 млн. р. – 20%, убытков в размере 5 млн. р. – 15%. Определить среднюю ожидаемую величину убытков.

Задание 3. Охарактеризуйте степень риска проекта (слабая, средняя, высокая), если известно, что при вложении капитала в проект из 80 случаев прибыль в 15 тыс. р. может быть получена в 24 случаях; 20 тыс. р. в 40 случаях; 27,5 тыс. р. в 16 случаях.

Задание 4. Планируемая цена единицы продукции составляет 9,6 р., переменные расходы на единицу продукции – 8,2 р., а постоянные расходы – 240000 р. фактический (планируемый) объем производства составляет 230000 единиц. Определите индексы безопасности проекта по объему (K_Q), по цене (K_C), постоянным (K_P) и переменным (K_3) затратам.

Задание 5. Организация планирует приобрести технологическое оборудование, необходимое для производства новой продукции. В таблице приведены данные, характеризующие уровень производства и реализации продукции по двум альтернативным вариантам инвестирования. Используя данные прогноза изменения спроса на выпускаемую продукцию: по оптимистическим оценкам объем продаж составит 200% от точки безубыточности (вероятность – 0,25); ожидаемый объем продаж планируется на 25% больше точки безубыточности (вероятность – 0,5); по пессимистическим оценкам объем продаж будет на 5% ниже точки безубыточности (вероятность – 0,25), определите рентабельность инвестиции. Для этого используйте отношение прибыли к инвестиционным затратам; г) рассчитайте стандартное отклонение и коэффициент вариации показателя рентабельности инвестиций по каждому варианту инвестирования; д) обоснуйте выбор наиболее безопасного варианта долгосрочных инвестиций.

Показатель	Значение показателя	
	Вариант 1	Вариант 2
Годовые постоянные затраты, р.	200 000	510 000
Переменные затраты на единицу продукции, р.	10	6
Цена единицы продукции, р.	16	16
Капитальные затраты (инвестиции), р.	1 200 000	1 400 000

Задание 6. Оценить рискованность капиталовложений при условии, что срок реализации проекта 5 лет, единовременные инвестиции – 1200 тыс. р., проектная дисконтная ставка – 8%, величина денежного потока постоянна для каждого года реализации проекта.

Показатель	Вероятность события, коэф.					
	0,02	0,1	0,15	0,25	0,45	0,03
Годовой объем продаж, тыс. р.	438,79	455,0	463,0	477,94	496,32	516,69
Годовые полные издержки на производство и реализацию продукции, тыс. р.	220,0	209,82	191,44	180,0	172,0	166,0
Годовой объем амортизации ОФ, тыс. р.	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0

Уровень налогообложения не учитывать.

ИД-16 (ПК-2) владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений при управлении операционной (производственной) деятельностью организаций в условиях неопределенности внешней среды

Результаты обучения	Контрольные мероприятия
<i>Анализирует и интерпретирует результаты оценки ситуации с учетом риска в управлении бизнес-процессами предприятия; анализирует и интерпретирует результаты оценки различных видов рисков</i>	Экз01

Практические задания к экзамену Экз01 (примеры)

Задача 1.

Проведите анализ чувствительности по параметру «объем продаж», используя следующие исходные данные:

Показатель	Пессимистические значения	Ожидаемые значения	Оптимистические значения
Объем продаж, тыс. шт.	65	78	120
Цена единицы продукции, р.	20,0	22,4	26,2
Годовые постоянные затраты, р., в том числе амортизация	480 000	480 000	390 000
Переменные затраты, р.	90 000	90 000	90 000
Срок реализации проекта, годы	16	14	12
Срок реализации проекта, годы	6	8	10
Единовременные вложения, р.	1 100 000	1 000 000	800 000
Проектная дисконтная ставка, коэф.	8	7,5	7

Ставка налога на прибыль – 20%

Задача 2.

Проведите анализ чувствительности по параметру «цена единицы продукции», используя следующие исходные данные:

Показатель	Пессимистические значения	Ожидаемые значения	Оптимистические значения
Объем продаж, тыс. шт.	65	78	120
Цена единицы продукции, р.	20,0	22,4	26,2
Годовые постоянные затраты, р., в том числе амортизация	480 000	480 000	390 000
Годовые постоянные затраты, р., в том числе амортизация	90 000	90 000	90 000

Переменные затраты, р.	16	14	12
Срок реализации проекта, годы	6	8	10
Единовременные вложения, р.	1 100 000	1 000 000	800 000
Проектная дисконтная ставка, коэф.	8	7,5	7

Ставка налога на прибыль – 20%

Задача 3..

Организация планирует приобрести технологическое оборудование, необходимое для производства новой продукции. Исходные данные приведены в таблице. Оцените степень риска долгосрочных инвестиций, используя показатель рентабельность инвестиций (отношение прибыли к инвестиционным затратам).

Прогноз изменения спроса на выпускаемую продукцию: по оптимистическим оценкам объем продаж составит 200% от точки безубыточности (вероятность – 0,25); ожидаемый объем продаж планируется на 25% больше точки безубыточности (вероятность – 0,6); по пессимистическим оценкам объем продаж будет на 2% ниже точки безубыточности (вероятность – 0,15), определите рентабельность инвестиций.

Показатель	Значение показателя
Годовые постоянные затраты, р.	200 000
Переменные затраты на единицу продукции, р.	10
Цена единицы продукции, р.	16
Капитальные затраты (инвестиции), р.	1 200 000

Задача 4.

Организация планирует приобрести технологическое оборудование, необходимое для производства новой продукции. Исходные данные приведены в таблице. Оцените степень риска долгосрочных инвестиций, используя показатель рентабельность инвестиций (отношение прибыли к инвестиционным затратам).

Прогноз изменения спроса на выпускаемую продукцию: по оптимистическим оценкам объем продаж составит 200% от точки безубыточности (вероятность – 0,25); ожидаемый объем продаж планируется на 25% больше точки безубыточности (вероятность – 0,5); по пессимистическим оценкам объем продаж будет на 2% ниже точки безубыточности (вероятность – 0,25), определите рентабельность инвестиций.

Показатель	Значение показателя
Годовые постоянные затраты, р.	510 000
Переменные затраты на единицу продукции, р.	6
Цена единицы продукции, р.	16
Капитальные затраты (инвестиции), р.	1 400 000

Задание 5.

Провести анализ чувствительности, используя следующие исходные данные:

Показатель	Значения показателей			Проектная NPV по каждому сценарию	
	Пессимистическое	Ожидаемое	Оптимистическое	Пессимистическое	Оптимистическое

Объем продаж, шт./год	244	305	366		
Цена за единицу продукции, р.	18 000	22 500	27 000		
Переменные издержки на производство единицы продукции, р.	16 000	15 000	14 000		
Постоянные затраты, тыс. р. в том числе амортизация ОФ	600 000 200 000	480 000 200 000	400 000 200 000		
Единовременные инвестиционные затраты, р.	3 000 000	2 500 000	2 500 000		
Ставка налога на прибыль, коэф.	0,2	0,2	0,2		
Дисконтная ставка, коэф.	0,14	0,1	0,08		
Срок реализации, лет	3	4	5		
Чистая текущая стоимость, р.					

Задание 6.

Провести анализ чувствительности, используя следующие исходные данные:

Показатель	Пессимистические значения	Ожидаемые значения	Оптимистические значения
Объем продаж, тыс. шт.	65	78	120
Цена единицы продукции, р.	20,0	22,4	26,2
Годовые постоянные затраты, р., в том числе амортизация	480 000 90 000	480 000 90 000	390 000 90 000
Переменные затраты, р.	16	14	12
Срок реализации проекта, годы	6	8	10
Единовременные вложения, р.	1 400 000	1 200 000	1 000 000
Проектная дисконтная ставка, коэф.	12	10	8

Ставка налога на прибыль – 20%

8.2. Критерии и шкалы оценивания

Каждое мероприятие текущего контроля успеваемости оценивается по шкале «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся при выполнении всех указанных показателей (Таблица 8.1), допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала.

При невыполнении хотя бы одного из показателей выставляется оценка «не зачтено».

Таблица 8.1 – Критерии оценивания мероприятий текущего контроля успеваемости

Наименование, обозначение	Показатель
Опрос	даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Доклад	тема доклада раскрыта, сформулированы выводы; соблюдены требования к объему и оформлению доклада (презентации к докладу);

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкалы.

Экзамен (Экз01).

Задание состоит из 2 теоретических вопросов и 2 практических заданий.

Время на подготовку: 60 минут.

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал рекомендуемой литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответах на вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.