

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

Р.Р. Толстяков

« 30 » мая 20 24 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования –
программы бакалавриата**

по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

(шифр и наименование)

профиль

Информационные технологии в управлении и бизнес-аналитике

(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

М.А. Блюм

Руководитель программы

М.А. Блюм

Тамбов, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация
2. Анализ результатов приемной кампании.....
3. Анализ электронной информационно-образовательной среды.....
4. Анализ контингента обучающихся.....
5. Анализ практики реализации целевого обучения
6. Анализ кадрового обеспечения.....
7. Анализ внутренней системы оценки качества образования
8. Анализ востребованности выпускников
9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Гамбовский государственный технический университет» (далее «ГГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» и профилю «Информационные технологии в управлении и бизнес-аналитике».

Формы обучения	Очная, очно-заочная
Срок получения образования	4 года, 5 лет
Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность	06 Связь и информационно-коммуникационные технологии (в сферах: анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления; стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием)
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий 06.042 Специалист по большим данным
Основные партнеры/работодатели	<ul style="list-style-type: none"> – ООО «Дэмис групп» – ООО «Скобеев и партнеры – ПАО «Ростелеком» – ООО «Интернет Решения» – «Orexland» (ИП Бобоева) – АО «Пигмент»
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей	

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата 38.03.05 Бизнес-информатика (профиль подготовки «Информационные технологии в управлении и

бизнес аналитике») производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- предмет по выбору абитуриента – Обществознание, История, География, Информатика и ИКТ, Иностранный язык;
- Русский язык.

Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами составил 66,53 балла по очной форме обучения и 55,67 баллов по очно-заочной форме обучения.

3. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) Университета включает в себя:

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru/>);

- систему VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>) и систему дистанционного обучения Moodle (<https://sdo.tstu.ru/>), содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;

- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;

- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.

- личные кабинеты:

- обучающихся <http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::>

- преподавателей и других категорий работников университета

- http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135

- организаций партнеров

- http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281

- систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает обучающимся через «Личный кабинет обучающегося»:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды осуществляется на основе локального нормативного акта университета «[Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета](#)», разработанного в строгом соответствии законодательству Российской Федерации.

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2023 составил 101 человек, в том числе:

Таблица 4.1 Контингент обучающихся

Год набора	Принято на первый курс (по формам обучения)			Контингент обучающихся по формам обучения (по состоянию на 01.10.2023)		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2020	7			6		
2021	10	12		10	17	
2022	16	11		17	16	
2023	13	22		13	22	

Привлекательность ОПОП и качество получаемого образования способствует притоку обучающихся из других регионов страны и стран.

Количество иностранных граждан составляет 35 человек, их доля в общей численности обучающихся очной формы обучения – 34 %.

5. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Подтверждением востребованности и карьерного роста выпускников выступают долгосрочные договорные отношения в сфере трудоустройства и практики, а также целевого обучения. Сведения (по состоянию на 01.10.2023) об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Сведения об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении

Наименование показателей	№ строки	Численность обучающихся по формам обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5
Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего	1			

(сумма стр. 02, 04, 05; 06–13)					
в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований:					
федерального бюджета		2			
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса		3			
бюджета субъекта Российской Федерации		4			
местного бюджета		5			
Из строки 01 – по договорам о целевом приеме, заключенным:					
с федеральным государственным органом		6			
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации		7			
с органом местного самоуправления		8			
с государственными (муниципальными) учреждениями		9			
с унитарными предприятиями		10			
с государственными корпорациями		11			
с государственными компаниями		12			
с государственными хозяйственными обществами		13			
Кроме того (кроме стр. 01) студенты, принятые на обучение не на условиях целевого приема, заключившие договор о целевом обучении – всего (сумма стр. 15, 17–19; 20–23)		14			
в том числе обучающиеся:					
за счет бюджетных ассигнований:					
федерального бюджета		15			
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса		16			
бюджета субъекта Российской Федерации		17			
местного бюджета		18			
по договорам об оказании платных образовательных услуг		19			
Из строки 14 - заключили договор:					
с федеральным государственным органом		20			
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации		21			
с органом местного самоуправления		22			
с организациями		23			
Итого по ОПОП		X			

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет **XX** %.

Перечень организаций, с которыми заключены договоры о целевом приеме и целевом обучении представлен в Приложении 1.

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 38.05.02 Бизнес-информатика (профиль подготовки «Информационные технологии в управлении и бизнес-аналитике») по договорам о целевом обучении, за последние 3 года:

Количество выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Количество трудоустроенных выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении		
2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год

Причинами нетрудоустройства являются:

- {перечислить конкретные причины};
-

6. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (Приложение 2).

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет (Приложение 3):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек.....5
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,47
- доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования.....0,79

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек.....5
- общее количество специалистов-практиков, человек5

- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,47
 - общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок0,47
- доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования 0,21.

Общее руководство ОПОП осуществляется к.пед.н., доцентом Блюм Мариной Анатольевной.

7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной процедуры внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе осуществляется на основании локального нормативного акта Университета «Положение о системе внутренней оценки качества образования в Тамбовском государственном техническом университете» (<https://www.tstu.ru/general/docum/pdf/vseobr/01.31-1.pdf>).

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

- оценка качества организации и реализации образовательной деятельности (аудит образовательного процесса);
- оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата);
- мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности);
- анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности Университета (аудит условий образовательной деятельности).

7.1. Оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата/мониторинг остаточных знаний обучающихся)

Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, проверкой качества базовых и остаточных знаний, межвузовскими конкурсами и отзывами потребителей о качестве подготовки молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня (Приложение 5).

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена (ГЭ) и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Объем ГИА – 4 недели, в том числе:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 2 недели;

– подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в форме компьютерного (бланкового) тестирования.

Результаты ГИА в форме ГЭ приведены в табл. 7.1 и 7.2.

Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2023 году

№ п/п	Форма обучения	Допущено, чел.	Присутствовало на экзамене, чел.	Результаты сдачи экзамена								
				«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»		«неудовлетворительно»		
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	очная			16	89	2	11					
2	заочная											
3	очно-заочная											

ВКР выполняется в виде бакалаврской работы.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 30 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2023 году

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения						
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная		
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Принято к защите ВКР			18	100					
2	Защищено ВКР			18	100					
3	Оценки									
	отлично			10	56					
	хорошо			6	33					
	удовлетворительно			2	11					
	неудовлетворительно									
4	Количество ВКР, выполненных:									
4.1	по темам, предложенным студентами			18	100					
4.2	по заявкам предприятий									
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований									
5	Количество ВКР:									
	рекомендованных к опубликованию									
	рекомендованных к внедрению									
	внедренных									
6	Количество дипломов с отличием									

7.2 Мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности).

Мониторинг осуществлялся путем:

– опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 6;

– опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 7;

– опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 8.

Участниками образовательного процесса оценивались условия, содержание, организация и качество образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

7.3.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

(состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Для каждого из печатных изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, библиотечный фонд укомплектован из расчета не менее 0,25 экземпляра на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 9).

Материально-техническая база вуза включает аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием и имеющие доступ к Wi-Fi, учебные и научные лаборатории с учебными стендами и оборудованием, компьютерные классы с выходом в Интернет. Учебно-спортивный комплекс «Бодрость» включает в себя крытый стадион на 1000 мест с футбольным полем с искусственным покрытием, 400-метровой 6-ти полосной беговой дорожкой и секторами для метания диска, ядра, копья, прыжков в длину, высоту и т.д.; сеть тренажерных залов и 25-метровый плавательный бассейн.

В учебно-лабораторных зданиях университета располагаются: учебные аудитории, учебные и научные лаборатории, спортивные залы, помещения администрации, учебные мастерские, база практики, студенческий клуб, библиотека, типография, телестудия, пункты общественного питания.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы в разрезе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы, представлены в Приложении 10.

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство – ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130» – автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (Актный зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 11.

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- ООО «Дэмис групп»
- ООО «Скобеев и партнеры
- ПАО «Ростелеком»
- ООО «Интернет Решения»
- «Orexland» (ИП Бобоева)
- АО «Пигмент»

9. АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете сформированы образовательная, социокультурная и научная среды и созданы условия, необходимые для социализации личности, а также для результативной научно-исследовательской деятельности обучающихся.

Одним из приоритетных направлений деятельности университета является формирование социокультурной среды и создание условий, необходимых для всестороннего развития личности. В университете значительное внимание уделяется развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

Воспитательный процесс и реализация молодежной политики в ФГБОУ ВО «ТГТУ» находятся под постоянным вниманием Ученого совета и ректората как одно из приоритетных направлений деятельности вуза. Воспитательная работа в Тамбовском государственном техническом университете направлена на развитие общекультурного потенциала личности студента, формирование нравственно ответственного специалиста, гражданина и патриота страны.

Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, совет обучающихся, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп. Работа ведется согласно «Концепции воспитательной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ», утвержденной Ученым советом вуза.

В вузе также разработана Программа воспитательной деятельности на период обучения студентов ФГБОУ ВО «ТГТУ», в которой на основе концептуальных принципов сформированы основные направления воспитательной деятельности и определены ее актуальные задачи. Реализация концепции воспитательной работы осуществляется через механизм выполнения целевых проектов с использованием административных ресурсов и органов студенческого самоуправления.

В вузе разработана система управления воспитательной работой в студенческом городке, включающая следующие структуры студенческого самоуправления: студенческие

советы общежитий, профком студентов, Добровольная молодежная (пожарная) дружина, студенческие стройотряды.

Порядок взаимодействия структурных подразделений Университета, участвующих в воспитательной работе, с факультетами устанавливает Положение об организации внеучебной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ». Такое взаимодействие базируется на действующей в университете модульной системе рейтинговой оценки участников внеучебной деятельности, а также на системе морального и материального поощрения победителей конкурсов внеучебной деятельности, особо отличившихся студентов и аспирантов.

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в Университете ежегодно проводится конкурсное назначение повышенных стипендий Университета за особые достижения по различным научным направлениям и видам общественной деятельности. Кроме того, в университете имеется возможность получения государственной стипендии Президента РФ и специальной государственной стипендии Правительства РФ (основных и по приоритетным направлениям). Ежегодно обучающиеся ТГТУ успешно участвуют в конкурсах на получение городских и областных стипендий и грантов.

Из средств стипендиального фонда обучающимся оказываются такие виды материальной поддержки, как единовременная материальная помощь и материальная поддержка нуждающимся обучающимся за особые достижения. Также университет оказывает материальную поддержку нуждающимся обучающимся, ставшими победителями различных конкурсов, олимпиад, конференций, фестивалей, соревнований и др.

Молодежная политика университета направлена на активное вовлечение студентов и аспирантов в проводимые мероприятия, развитие их лидерских и организаторских качеств, реализацию студенческих инициатив. Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп.

В рамках развития социально-воспитательной и молодежной политики ТГТУ была разработана Программа развития деятельности студенческих объединений ФГБОУ ВО «ТГТУ», которая поддержана Минобрнауки России. Программа содержит 8 направлений, каждое из которых включает в себя от 3 до 7 масштабных проектов. Проекты реализуются студенческими объединениями по следующим направлениям:

- «Наука и инновации в молодежной среде»;
- «Молодежное предпринимательство»;
- «Карьера и трудоустройство»;
- «Студенческие отряды»;
- «Развитие студенческого самоуправления»;
- «Спорт и здоровый образ жизни»;
- «Волонтерство и социальное проектирование»;
- «Международное молодежное сотрудничество».

Благодаря этой Программе значительно расширена и активизирована деятельность студенческих объединений, гораздо большее количество студентов принимают участие в мероприятиях университетского, регионального и федерального уровней.

Также в университете ежегодно проводятся мероприятия, направленные на патриотическое воспитание студентов.

В университете создан Волонтерский центр, организовывающий и отработывающий различные направления волонтерства, осуществляющий первичную подготовку и обучение членов волонтерских отрядов. Разработаны методики вовлечения обучающихся в волонтерское движение. Волонтерский центр университета осуществляет свою работу и в спортивном направлении. В университете активно развиваются студенческие отряды.

Особое внимание уделяется в ТГТУ воспитанию обучающихся в духе толерантности и уважения к национальным и религиозным традициям разных народов. Студенческая мо-

лодежь всегда являлась заметной социальной группой в обществе, важной силой, влияющей на социально-экономическое и нравственное развитие общества. Поэтому в молодежи необходимо воспитывать нетерпение ко всякому проявлению экстремизма в обществе.

На достижение этой цели в нашем вузе направлены такие мероприятия, как:

- оказание помощи иностранным обучающимся по адаптации в университете;
- работа клуба интернациональной дружбы «Глобус»;
- организация и проведение российскими и иностранными студентами международных праздников на факультете подготовки иностранных граждан;
- ежегодное проведение Дня славянской письменности и культуры на факультете международного образования;
- проведение спортивных мероприятий, с участием «смешанных» команд, состоящих из российских и иностранных студентов;
- участие в фестивале «Студенческая весна» иностранных граждан: студенты-иностранцы участвуют не только в концерте факультета международного образования, но и в концертных номерах других факультетов и институтов университета;
- проведение исследований лабораторией социологических исследований на базе кафедры связи с общественностью на темы: отношение молодежи к проявлениям экстремизма и государственным методам борьбы с ним; патриотизм и национализм в студенческой среде и др.

Целый ряд мероприятий, способствующих лучшему взаимопониманию российских и иностранных студентов, проводятся факультетом подготовки иностранных граждан, кафедрами русского языка и филологии, и работниками управления международных связей, в клубе интернациональной дружбы «Глобус». Традиционными стали праздники, посвященные Новому году, как по европейскому, так и по восточному календарю, праздники «Масленица» и др. Представители разных стран участвуют в театрализованных представлениях, китайском чаепитии.

В рамках мероприятий по воспитанию толерантности, профилактике экстремизма, предупреждению террористических актов и противоправных действий в отношении иностранных обучающихся ежегодно проводятся встречи студентов 1-3 курсов с сотрудниками правоохранительных органов и службы безопасности университета. Встречи проводятся в форме диспута. Активом студенческого самоуправления заранее подготавливаются вопросы к сотрудникам правоохранительных органов по актуальным проблемам молодежи и студенчества.

Большая группа обучающихся активно участвует во Всероссийском молодежном проекте «Включение обучающихся в оценку и повышение качества образования «Качественное образование»».

В области социальной сферы университет реализует задачи преобразования и развития социальной инфраструктуры для многостороннего и гармоничного развития личности обучающихся, преподавателей и сотрудников, интеграции социально-воспитательной среды вуза в социокультурную среду региона и общества в целом.

ТГТУ развивается как ведущий центр университетского студенческого творчества. Совершенствуется досуг молодежи. Большой вклад в духовно-нравственное воспитание студентов вносят работники научной библиотеки университета. Ими проводятся литературные вечера в «Литературной гостиной», выставки литературы, встречи с писателями, поэтами, бардами и т.д.

Обучающиеся в университете имеют возможность бесплатно посещать театры. Профком ТГТУ приобретает билеты для студентов на спектакли Тамбовского драматического театра и Молодежного театра.

Основная культурно-массовая и творческая деятельность студентов и аспирантов осуществляется на базе Студенческого клуба – структурного подразделения ФГБОУ ВО «ТГТУ», культурно-досугового центра для студенческой молодежи. Работа студенческого клуба университета направлена на развитие творческого потенциала, раскрытие талантов

студентов. Ежегодно студклубом проводится более 20 мероприятий, на которых присутствует около 15 тыс. зрителей. Около 2000 человек ежегодно принимает участие в конкурсных концертах институтов фестиваля «Студенческая весна», играх КВН, тематических массовых мероприятиях «Посвящение в первокурсники», «Татьянин день», «Слава богу, ты пришел», «Хор-Да!», новогодние вечера. Успешное проведение мероприятий во многом базируется на кружковой работе студенческого клуба, охватывающей более 500 человек (черлидинг, шоу барабанщиц, хоровое творчество и многое другое). Самодельные коллективы ТГТУ награждены многочисленными дипломами на городских, областных, региональных, межрегиональных фестивалях, показывают высокий художественный уровень во многих жанрах: хореография, вокал, СТЭМ, КВН, театр моды и т.д.

Одним из важных направлений социально-воспитательной работы является пропаганда здорового образа жизни среди обучающихся ТГТУ. Ежегодно студенты принимают участие в массовых спортивных соревнованиях всероссийского и регионального уровня. С целью популяризации различных видов спорта, направленных, прежде всего, на оздоровление студентов и сотрудников вуза, в университете каждый месяц в течение учебного года между студентами разных институтов проходят соревнования по различным спортивным направлениям в рамках «Спартакиады ТГТУ». Большинство состязаний, входящих в нее, проводятся по командным видам спорта, а это помогает ребятам сдружиться, сформировать командный дух и дух здорового соперничества – весьма полезные качества в наши дни.

На базе кафедры физвоспитания и спорта и Дома физкультуры работает множество спортивных секций, в которых занимаются студенты и аспиранты. При этом они имеют возможность заниматься практически любым видом спорта.

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной экономики (в соответствии со стратегией социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2020 года) и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации (в соответствии со стратегией социально-экономического развития ЦФО на период до 2020 года).

ТГТУ является вузом инновационного типа с сильными научными школами, современной научно-производственной базой и развитым взаимодействием учебного и научного процессов. В университете работает 1 ведущая научная школа Российской Федерации и 12 научных школ ТГТУ. Коллективы ведущих научных школ являются основным источником генерации новых знаний и механизмом их трансфера в учебный процесс университета.

В настоящее время научно-исследовательская деятельность университета осуществляется через: работу Студенческого научного общества, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; НИР студентов, аспирантов и молодых ученых; проведение научных и научно-практических конференций, семинаров, симпозиумов; патентно-лицензионную деятельность; работу с федеральными и отраслевыми информационными фондами и базами данных; создание и поддержание необходимой инфраструктуры и материально-технической базы, обеспечивающей качественный научно-образовательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Обучающиеся вовлечены в развитие предпринимательской среды университета и региона в рамках реализации технологии проектного обучения.

Доля обучающихся по основным ОПОП, вовлеченных в программу развития технологического предпринимательства, составляет 20 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в участии их в конкурсах научных работ, выставках научных работ, научно-практических конференциях, публикации результатов исследований в сборниках научных трудов.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1	Количество обучающихся-победителей и призеров: а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	5

Приложение 1

Сведения об организациях, с которыми заключены договора о целевом приеме и целевом обучении

№ п/п	Количество заключенных договоров		Наименование организации	Юридический адрес организации
	о целевом приеме	о целевом обучении		
1	2	3	4	5

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях

Год набора – 2022*

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Python для анализа больших данных	Конкина Виктория Викторовна	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - отсутствует	103	0,1288
2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Дюженкова Наталия Владимировна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	65	0,0813
3	Архитектура корпоративных информационных систем	Брюске Дина Яковлевна	внутренний совместитель	ученая степень - отсутствует;ученое звание - отсутствует	68	0,0850
4	Архитектура предприятия	Брюске Дина Яковлевна	внутренний совместитель	ученая степень - отсутствует;ученое звание - отсутствует	71	0,0888

* сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

Отчет о результатах самообследования ОПОП 38.03.05 «Бизнес-информатика»

1	2	3	4	5	6	7
5	Базы данных	Дьяков Игорь Алексеевич	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	84	0,1280
6	Безопасность жизнедеятельности	Дмитриев Вячеслав Михайлович	штатный	ученая степень - доктор технических наук;ученое звание - профессор	65	0,0813
7	Бизнес-аналитика	Толстяков Роман Рашидович	внутренний совместитель	ученая степень - доктор экономических наук;ученое звание - профессор	68	0,0850
8	Бизнес-коммуникации	Блюм Марина Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	65	0,0990
9	Введение в специальность	Инькова Наталья Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	49	0,0747
10	Введение в технологию блокчейн	Астахов Константин Олегович	по договору	ученая степень - нет, ученое звание - нет	49	0,0613
11	Высшая математика	Пчелинцев Александр Николаевич	штатный	ученая степень - кандидат физико-математических наук;ученое звание - доцент	104	0,1585
12	Вычислительная математика и компьютерные технологии	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	49	0,0747
13	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	49	0,0613
14	Имитационное моделирование и теоретические основы информатики	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	52	0,0792

Отчет о результатах самообследования ОПОП 38.03.05 «Бизнес-информатика»

1	2	3	4	5	6	7
15	Иностранный язык	Воякина Елена Юрьевна	штатный	ученая степень - кандидат филологических наук;ученое звание - доцент	100	0,1524
16	Информационная безопасность	Кулаков Юрий Владимирович	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	49	0,0613
17	Исследование операций	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	103	0,1570
18	История (история России, всеобщая история)	Самохин Константин Владимирович	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат исторических наук;ученое звание - доцент	65	0,0990
19	Логика в бизнесе	Радько Оксана Юрьевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	33	0,0503
20	Логистика	Дюженкова Наталия Владимировна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	84	0,1050
21	Маркетинг	Дюженкова Наталия Владимировна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	68	0,1036
22	Менеджмент	Быковская Елена Викторовна	штатный	ученая степень - доктор экономических наук;ученое звание - доцент	68	0,1036
23	Методы оптимальных решений в бизнесе	Инькова Наталья Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	84	0,1050
24	Моделирование бизнес-процессов	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	100	0,1250

Отчет о результатах самообследования ОПОП 38.03.05 «Бизнес-информатика»

1	2	3	4	5	6	7
25	Ознакомительная практика	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	37	0,0564
27	Основы бухгалтерского учета	Кириченко Елена Александровна	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	68	0,1036
28	Основы программирования на Python	Конкина Виктория Викторовна	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - отсутствует	68	0,1036
29	Оценка качества информационных услуг и продуктов	Радько Оксана Юрьевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	81	0,1013
30	Правоведение	Чубарев Сергей Владимирович	внутренний совместитель	ученая степень - отсутствует;ученое звание - отсутствует	49	0,0747
31	Правовое регулирование профессиональной деятельности	Подольский Александр Владимирович	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат юридических наук;ученое звание - отсутствует	33	0,0413
33	Проектная работа в профессиональной деятельности	Инькова Наталья Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	66	0,0825
34	Пространственный анализ в экономике	Немтинов Владимир Алексеевич	штатный	ученая степень - доктор технических наук;ученое звание - профессор	49	0,0613
35	Рекламные и PR-технологии в бизнесе	Блюм Марина Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	84	0,1280
36	Русский язык и культура общения	Глазкова Марина Михайловна	штатный	ученая степень - кандидат филологических наук;ученое звание - доцент	33	0,0503

Отчет о результатах самообследования ОПОП 38.03.05 «Бизнес-информатика»

1	2	3	4	5	6	7
37	Рынки ИКТ и организация продаж	Дюженкова Наталия Владимировна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	68	0,0850
38	Современные интернет-технологии в бизнесе	Инькова Наталья Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	103	0,1288
39	Социальная психология	Швецова Елена Вячеславовна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - отсутствует	49	0,0747
40	Теория вероятностей и математическая статистика в бизнес-процессах	Радько Оксана Юрьевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	68	0,1036
41	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Инькова Наталья Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	37	0,0463
42	Управление жизненным циклом ИС	Радько Оксана Юрьевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	103	0,1570
43	Управление ИТ-проектами	Дьяков Игорь Алексеевич	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	87	0,1088
44	Управление ИТ-сервисами и контентом	Бабичев Антон Михайлович	по договору	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет	65	0,0813
45	Управление конфликтами в организации	Блюм Марина Анатольевна	штатный	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - доцент	87	0,1326
46	Управление человеческими ресурсами	Хазанова Диана Леонидовна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - отсутствует	65	0,0990

Отчет о результатах самообследования ОПОП 38.03.05 «Бизнес-информатика»

1	2	3	4	5	6	7
47	Физическая культура и спорт	Дутов Сергей Юрьевич	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - отсутствует	17	0,0259
48	Философия	Самохин Константин Владимирович	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат исторических наук;ученое звание - доцент	65	0,0990
49	Фриланс в бизнесе	Егорова Алена Андреевна	по договору	ученая степень - нет, ученое звание - нет	55	0,0688
50	Экономика и управление качеством	Муратова Ольга Геннадьевна	штатный	ученая степень - кандидат экономических наук;ученое звание - доцент	49	0,0747
51	Экономика и эффективность информационных систем	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	52	0,0650
52	Экономика фирмы	Романенко Александр Васильевич	штатный	ученая степень - кандидат технических наук;ученое звание - доцент	68	0,1036
53	Экономическая теория	Попова Галина Львовна	штатный	ученая степень - доктор технических наук;ученое звание - профессор	101	0,1539
54	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Дутов Сергей Юрьевич	внутренний совместитель	ученая степень - кандидат педагогических наук;ученое звание - отсутствует	196	0,2987
55	Электронный бизнес	Астахов Константин Олегович	по договору	ученая степень - нет, ученое звание - нет	71	0,0888

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 28
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 5,15

Приложение 3

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность в организации	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовиться выпускник	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Астахов Константин Олегович</i>	Digital-агентство «Astahov One» (ИП Астахов К.О.)	Интернет-маркетолог	10 лет (с 2012 года)	0,1400
2.	<i>Бабичев Антон Михайлович</i>	ООО «КомИнформ»	Системный администратор	9 лет (с 2013 года)	0,0800
3.	<i>Егорова Алена Андреевна</i>		Фрилансер	6 лет (с 2016 года)	0,0600
4.	<i>Позднякова Екатерина Васильевна</i>	IT-компания «ONLY»	Бизнес-аналитик	3 года (с 2019 года)	0,1
5.	<i>Хазанова Диана Леонидовна</i>	Контактный центр «Ключевой контакт»	Руководитель	15 лет (с 2008 года)	0,09

1. Общее количество специалистов-практиков, человек 5
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок 0,47

Приложение 4

Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры

№ П/П	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, (название, статус конференции, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Молоткова Наталия Вячеславовна	штатный (внутренний совместитель)	ученая степень - доктор педагогических наук, ученое звание - профессор	1. Инновационно-ориентированное профессиональное образование. Информационные технологии в образовании, науке и производстве. Внедрение инновационных решений для повышения эффективности коммерческой деятельности предприятия. Приказы ректора ТГТУ № 193-04 от 15.08.2018 года «Об утверждении тематики научно-исследовательской (творческой) деятельности научно-педагогических работников университета», № 596-04 от 30 июня 2017	1. Мокрозуб В.Г., Молоткова Н.В., Мищенко Е.С., Алейникова К.А. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. 2022. № 3. С. 1-9 2. Молоткова Н.В., Инькова Н.А., Блюм М.А. Разработка концепции по ведению рекламной кампании в Интернете на основе нейромаркетинга.	1. V. G. Mokrozub, N. V. Molotkova, E. S. Mishchenko, K. A. Aleynikova The Development of Intelligent Educational Content // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2022, Vol. 56, No. 2, pp. 55–62, DOI: 10.3103/S0005105522020042 2. Menshchikova, V.I., Merkulova, E.Y., Molotkova, N.V., Pecherskaya, E.P. Shaping the Model of Digital Economy in Russia and Its Regions // Lecture Notes in Networks and Systems, 2021, 133, стр. 725–733 3. Molotkova N.V., Makeeva M.N., Blium M.A., Gerasimov	1. Мокрозуб В.Г., Молоткова Н.В., Мищенко Е.С., Меркушева К.А. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ В "ЦИФРОВОМ УНИВЕРСИТЕТЕ" // В сборнике: Виртуальное моделирование и прототипирование и промышленный дизайн. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2021. с.298-299 2. Молоткова Н.В., Егоров А.А. / ТЕНДЕНЦИИ

				<p>года «Об утверждении тематики научно-исследовательской (творческой) деятельности научно-педагогических работников университета».</p> <p>2. Грант Администрации Тамбовской области на организацию и проведение научно-практической конференции «Цифровая экономика в профессиональном образовании», г. Тамбов, 25-26 октября 2017 г.</p> <p>Приказ управления образования и науки Тамбовской области № 2422 от 31 августа 2017 года.</p> <p>3. Грант Администрации Тамбовской области на организацию и проведение Всероссийской научно-практической конференции «Региональное предпринимательство: новые вызовы - новые решения», г. Тамбов, 10-11 ноября 2016 г.</p> <p>Приказ управления образования и науки Тамбовской области № 1588 от 27 мая 2016 года.</p>	<p>Журнал "Вопросы современной науки и практики/ Университет имени В.И.Вернадского"/ ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный технический университет". N2(72)/2019</p>	<p>B.I., Gerasimova E.B. Improving of Russian Agribusiness Competitiveness within the Digital Transformation Framework. International Scientific Conference "Digital Transformation of the Economy: Challenges, Trends, New Opportunities" - Digital Age: Chances, Challenges and Future: ISSN 2367-3370, ISSN 2367-3389 (electronic) ISBN 978-3-030-27015-5. 2020</p> <p>4. Kulikov N.I., Molotkova N.V., Menshchikova V.I., Kudryavtseva Yu.V. MONETARY POLICY OF THE STATE AND ITS IMPACT ON GDP GROWTH. 2018 - International Scientific Conference "Global Challenges and Prospects of the Modern Economic Development". 2019</p> <p>5. MOLOTKOVA N.V., KULIKOV N.I., KUDRYAVTSEVA YU.V., PECHERSKAYA E.P. INNOVATIVE TECHNOLOGIES AS A NEW SOCIAL CHALLENGE IN THE LABOR MARKET GCPMED 2018 - INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "GLOBAL CHALLENGES AND PROSPECTS OF THE MODERN ECONOMIC DEVELOPMENT" 2019 Издательство: Future Academy</p>	<p>РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. Труды IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Симферополь, 2021. С. 207-209.</p>
--	--	--	--	---	---	---	--

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие 5 представителей работодателей:

1. ООО «ДИР» (Demis Group)
2. ООО «Интернет Решения»
3. ООО «Юнион»
4. ПАО «Ростелеком»
5. «Orexland» (ИП Бобоева)

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	100
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	96
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	96
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	92
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	96
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	84
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	92
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	96
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	96
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	96
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 94.4 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 22 научно-педагогических работников, что составило 92% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
1.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	95,5
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	88,0
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	91,5
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	62,3
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	40,9
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	92,7
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	86,8
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	80,0
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	88,7
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	98,0
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	78,6
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	90,8
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	97,0
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	89,8
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	80,7
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	91,4
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	86,0
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	94,5

Вопросы	Удовлетворенность, %
Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 85,2%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 6 обучающихся, что составило 100% от количества обучающихся по ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность структурой программы</i>		
1.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	95,0
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	92,3
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	75,0
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	85,7
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	86,7
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	80,0
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	95,7
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	91,3
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	85,0
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	78,3
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	86,7
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	96,0
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	92,7
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	77,0
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для	89,0

Вопросы		Удовлетворенность, %
	самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	
16.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	82,3
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	75,0
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	90,0
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	83,3
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	95,7
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?	100,0
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 87,3%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Сведения о договорах на предоставление доступа к электронно-библиотечным и информационным системам и электронным базам данных, используемым за период реализации основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования

№ П/П	Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника – Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора
1	2	3
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы)	<p>1. ООО «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 169 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></p> <p>2. ООО «ЭБС Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 170 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></p> <p>3. ООО «НЭБ» Электронно-библиотечная система eLibrary: договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.2019г, с 10.12.2019 по 10.12.2029; договор № SU-356/2021 от 16.12.2021г, с 16.12.2021 по 16.12.2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14/12/2010 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42487 от 27/10/2010 г.;</i></p> <p>4. «ООО «Ай Пи Ар Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ Электронно-библиотечная система: договор № 9219/22П от 26.05.2022 г., с 02.06.2022 по 01.06.2023; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27/08/2021 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10/02/2022 г.;</i></p>

1	2	3
		<p>5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» https://urait.ru/info/ebs-integration Электронно-библиотечная система: договор №35-11/124 от 16.06.2022г., с 16.06.2022г. по 30.07.2023г; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620832 от 15/07/2013 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-53549 от 04/04/2013 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615800 от 20/06/2013 г.;</i></p> <p>6. Электронно-библиотечная система ТГТУ: <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620975 от 21/09/2012 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08/02/2013 г.;</i></p> <p>7. Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru (договор № 01-21/47 от 18/01/2013 - бессрочно);</p> <p>8. Справочно-правовая система ЗАО «Консультант Юрист» http://www.consultant-urist.ru (договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13/02/2015 - бессрочно);</p> <p>9. Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru (соглашение от 23.06.2005 - бессрочно);</p> <p>10. Специализированная база данных «Экология: наука и технологии», ГПНТБ России (https://ecology.gpntb.ru/ecologydb/): открытый доступ.</p> <p>11. Базы данных проекта "Биоразнообразие России", Зоологический институт РАН (http://www.zin.ru/BioDiv/bd_dbas.htm): открытый доступ.</p> <p>12. Базы данных по экологии пресных вод РФ и сопредельных стран, Информационно-аналитическая система «Экологический контроль природной среды по данным биологического и физико-химического мониторинга» (http://ecograde.bio.msu.ru/db/index.html): открытый доступ.</p>
2.	Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)	ЭИОС Университета включает в себя: – официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (http://tstu.ru/); – систему VitaLMS (http://vitalms.tstu.ru/login.php) и систему дистанционного обучения Moodle (https://sdo.tstu.ru/) содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий; – репозиторий учебных объектов VitaLOR

1	2	3
		<p>(http://vitalor.tstu.ru/login/login.php) , содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;</p> <p>– электронную вузовскую библиотеку (http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.</p> <p>– личные кабинеты обучающихся (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::~:::), преподавателей (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135), организаций партнеров (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281) , обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся;</p> <p>(в редакции дополнений, принятых решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 04 апреля 2018 г. (протокол № 4) и утвержденных приказом ректора от 05 апреля 2018 г. № 94)</p> <p>– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>Количество оборудованных рабочих мест с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - 1368</p>

Материально-технические условия реализации образовательной программы

п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Б1.О.01.01 Философия	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
2	Б1.О.01.02 История (история России, всеобщая история)	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
3	Б1.О.01.03 Социальная психология	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
4	Б1.О.02.01 Русский язык и культура общения	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Ленинградская, дом 1
5	Б1.О.02.02 Иностранный язык	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, кабинет иностранных языков	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
6	Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д

1	2	3	4
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 402)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 404)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 405)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 410)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита» (ауд. № 411)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
7	Б1.О.03.02 Правоведение	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
8	Б1.О.03.03 Экология	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ – лаборатория «Энергоэффективность и экологический контроль»	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д

1	2	3	4
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
9	Б1.О.04.01 Высшая математика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
10	Б1.О.04.02 Экономическая теория	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
11	Б1.О.05.01 Маркетинг	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
12	Б1.О.05.02 Основы бухгалтерского учета	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
13	Б1.О.05.03 Экономика и управление качеством	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		Лаборатория «Автоматизированные системы контроля качества веществ материалов и изделий» (ауд.369/С)	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 116/5 корпус С
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
14	Б1.О.06.01 Теоретические	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Там-

1	2	3	4
	основы информатики и алгоритмизации		<i>бов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
15	Б1.О.06.02 Вычислительная математика и компьютерные технологии	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
16	Б1.О.07.01 Введение в профессию	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
17	Б1.О.07.02 Проектная работа в профессиональной деятельности	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
18	Б1.О.08.01 Экономика организации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
19	Б1.О.08.02 Менеджмент	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	<i>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</i>

1	2	3	4
		промежуточной аттестации	
20	Б1.О.09.01 Физическая культура и спорт	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112
		Бассейн	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112
21	Б1.О.10.01 Рынки ИКТ и организация продаж	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
22	Б1.О.10.02 Исследование операций	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
23	Б1.О.10.03 Архитектура предприятия	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
24	Б1.О.10.04 Логика в бизнесе	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
25	Б1.О.10.05 Основы бизнес-аналитики	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2

1	2	3	4
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
26	Б1.О.10.06 Пространственный анализ в экономике	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Ленинградская, дом 1
27	Б1.О.10.07 Моделирование и анализ бизнес-процессов	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
28	Б1.О.10.08 Оценка качества информационных услуг и продуктов	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
29	Б1.О.10.09 Логистика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
30	Б1.О.10.10 Основы программирования на	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2

1	2	3	4
	Python	учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
31	Б1.О.10.11 Управление жизненным циклом ИС	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
32	Б1.В.01.01 Теория вероятностей и	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
	математическая статистика в бизнес-процессах	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
33	Б1.В.01.02 Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
34	Б1.В.01.03 Управление конфликтами в организации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для выполнения курсовых работ	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
35	Б1.В.01.04 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
36	Б1.В.01.05 Фриланс в бизнесе	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования межрегиональная научно-исследовательская лаборатория "Современные технологии в образовании и бизнесе" (53/Г), лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, лаборатория управления проектной деятельностью (52/Г)	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
37	Б1.В.01.06 Методы оптимальных решений в бизнесе	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
38	Б1.В.01.07 Управление	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Там-

1	2	3	4
	ИТ-проектами		<i>бов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для выполнения курсовых работ	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
39	Б1.В.01.08 Современные интернет-технологии в бизнесе	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для выполнения курсовых работ	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
40	Б1.В.01.09 Основы объектно-ориентированного программирования	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения практических занятий (ауд. 52/Г)	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
41	Б1.В.01.10 Python для анализа больших данных	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
42	Б1.В.01.11 Электронный бизнес	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для выполнения курсовых работ	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>

1	2	3	4
43	Б1.В.01.12 Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения практических занятий. Компьютерный класс (ауд. 52/Г)	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
44	Б1.В.01.13 Введение в технологию блокчейн	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
45	Б1.В.01.14 Базы данных	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Компьютерный класс (ауд. 322/Д)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
46	Б1.В.01.15 Управление ИТ-сервисами и контентом	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
47	Б1.В.01.16 Информационная безопасность	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 116/5 корпус С
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 116/5 корпус С
48	Б1.В.01.17 Архитектура корпоративных информационных систем	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
49	Б1.В.01.18 Управление человеческими ресурсами	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа,	392000, Тамбовская область, городской округ - город Там-

1	2	3	4
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>бов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
50	Б1.В.01.19 Рекламные и PR-технологии в бизнесе	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
51	Б1.В.01.20 Основы искусственного интеллекта	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 52/Г)	<i>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 106/5, помещение 2</i>

**Сведения об основном лицензионном программном обеспечении,
используемом в организации и реализации образовательного процесса**

№ п/п	Характеристики лицензионного (или свободно распространяемого) программного обеспечения (ПО)				
	наименование ПО	классификация ПО	количество ключей	сведения о лицензии, реквизиты и сроки действия договора	краткая характеристика
1	2	3	4	5	6
1.	SolidWorks 2013	прикладное	100	Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.	Система автоматизированного проектирования изделий
2.	SWR_Технология	прикладное	10	Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г	Система проектирования технологических процессов
3.	КОМПАС-3D версия 16	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.	Система автоматизированного проектирования изделий
4.	КОМПАС-3D версия 19	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор №172 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
5.	КОМПАС-Вертикаль 2014	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.	Система автоматизированного проектирования изделий
6.	КОМПАС-Вертикаль 2018.1	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
7.	Программный комплекс T-FLEX Состав: T-FLEX CAD 3D, T-FLEX Технология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Анализ (частотный анализ), T-FLEX Анализ (анализ устойчивости), T-FLEX Анализ (тепловой анализ), Система T-FLEX Динамика	прикладное	20	Лицензия №00005221 бессрочная Гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования технологических процессов

1	2	3	4	5	6
8.	SiemensNX	прикладное	11	Бессрочная лицензия Договор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017	Система автоматизированного проектирования изделий
9.	AutoCAD 2020, 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003718847	Программное обеспечение для автоматизированного 2D- и 3D-проектирования
10.	AutoCAD_Mechanical 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003719242	3D-САПР для проектирования изделий
11.	Inventor Professional 2020, 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003719461	3D-САПР для проектирования изделий
12.	пакет Autodesk Education Master Suite 2010 - 2012	прикладное	125	Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011	Система автоматизированного проектирования изделий
13.	AutoCAD 2008-2011	прикладное	40	Бессрочная Лицензия №110000006741 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования изделий
14.	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011	прикладное	40	Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования изделий
15.	ArchiCAD 21	прикладное	без ограничений	Лицензия представлена по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРА-ФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г	САПР (архитектура) лицензия представлена компанией GRAPHISOFT бесплатно для учебных и испытательных целей
16.	SCAD Office S64max	прикладное	20	Бессрочная лицензия № 14847 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	В состав системы входит высокопроизводительный вычислительный комплекс SCAD, а также ряд проектирующих и вспомогательных программ, которые позволяют комплексно решать вопросы расчета и проектирования стальных и железобетонных конструкций.

1	2	3	4	5	6
17.	Программный комплекс СТАР-КОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	прикладное	20	Бессрочная лицензия №066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	Предназначен для статического и динамического расчета произвольных плоских и пространственных конструкций, а также для расчета по предельным состояниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, балок, колонн, плит, фундаментов) и их узлов.
18.	EdgeCAM for Educational 2009	прикладное	10	Коробочная версия с аппаратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессрочная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г.	САМ-приложение для станков с ЧПУ
19.	1С: Предприятие 8.1	прикладное	50	Лицензия №8922549 бессрочная лицензионный договор №217 от 08.11.2013г.	Автоматизация управления и учета
20.	CodeGear RAD Studio 2007 Professional	прикладное	30	Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Builder)
21.	Mathcad 15	прикладное	30	Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Математический пакет
22.	Maple 14	прикладное	15	Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г..	Математический пакет
23.	ANSYS Academic Teaching Mechanical	прикладное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г.	программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования
24.	MATLAB R2013b	прикладное	100	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Математический пакет
25.	Пакет расширения MATLAB Simulink	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделирования
26.	Пакет расширения MATLAB Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой размерности
27.	Пакет расширения MATLAB Global Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недифференцируемых, стохастических и разрывных функций

1	2	3	4	5	6
28.	Пакет расширения MATLAB Statistics	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Statistics - для статистической обработки данных
29.	Пакет расширения MATLAB Neural Network	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Neural Network - для проектирования, моделирования, разработки и визуализации нейронных сетей
30.	Пакет расширения MATLAB Control System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Control System - для анализа, проектирования и разработки систем автоматического управления
31.	Пакет расширения MATLAB Signal Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Signal Processing - для цифровой и аналоговой обработки сигналов
32.	Пакет расширения MATLAB DSP System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB DSP System - для проектирования и моделирования систем обработки сигналов
33.	Пакет расширения MATLAB Wavelet	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.
34.	Пакет расширения MATLAB Image Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений
35.	Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Simulink 3D Animation - позволяет визуализировать динамически смоделированные системы в среде 3D
36.	Пакет расширения MATLAB Database	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ODBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных
37.	Пакет расширения MATLAB Parallel Computing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Parallel Computing - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в MATLAB
38.	Пакет расширения MATLAB Communications System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Communications System - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включающий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов связи

1	2	3	4	5	6
39.	Пакет расширения MATLAB Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Report Generator - средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛЮ»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕ-КОД-Геопортал»	прикладное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий
45.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой

1	2	3	4	5	6
49.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮВР-0055 бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Сервер перевода
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУ-Зов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
54.	Windows	базовое	1166		Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8		Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260		Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой x86-64.

1	2	3	4	5	6
59.	Linux	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет
61.	OpenOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет
62.	Far Manager	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Windows
63.	7-Zip	сервисное	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Файловый архиватор
64.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	сервисное	1050	№2В1Е-202006-185109-3-7061 Право на использование ПО с 10.07.2020 до 25.10.2022	Антивирусная защита, сетевой экран, мониторинг системы
65.	ГИС ArcView 3.2a Rus (все модули)	прикладное	10	бессрочная лицензия FPP №37128660 Договор №40/UN от 8.12.1999 г.	Геоинформационная система
66.	ГИС MapInfo Professional 12.5 для Windows (рус.)	прикладное	25	объемная лицензия (бессрочная), лицензионный договор № 207/2014-У от 02.12.2014 г.	Геоинформационная система