

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

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Многопрофильного колледжа

Г.А. Соседов

« 15 » апреля 20 24 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ЗА 2023 ГОД
основной профессиональной образовательной
программы среднего профессионального
образования по специальности**

09.02.07 Информационные системы и программирование

(шифр и наименование)

квалификация

Специалист по информационным системам

(наименование квалификации)

Руководитель программы

Г.А. Соседов

Тамбов, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация
2. Анализ электронной информационно-образовательной среды
3. Анализ контингента обучающихся
4. Анализ трудоустройства выпускников
5. Анализ участия в оценочных процедурах в рамках мониторинга системы образования
6. Анализ результатов демонстрационного экзамена
7. Анализ кадрового обеспечения
8. Анализ внутренней системы оценки качества образования

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (квалификация «Специалист по информационным системам»).

| | |
|---|--|
| Формы обучения | Очная |
| Срок получения образования | 3 года 10 месяцев |
| Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность | 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии; |
| Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников (шифр и наименование профстандарта) | 06.015 Специалист по информационным системам, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. №896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный № 35361) |
| Основные партнеры/работодатели | ОАО «КФ ТАКФ»; ООО «Онлайн Лаб»; Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком». |

2. 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.

3. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой образовательной программе по состоянию на 01.10.2023 составил 70 человек, в том числе:

1 курс – 25 человек,

2 курс – 24 человек,

3 курс – 21 человек,

Форма обучения по ОПОП СПО – очная.

4. АНАЛИЗ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

Основные потребителями выпускников обследуемой основной профессиональной образовательной программы являются:

- Открытое акционерное общество "Кондитерская фирма «ТАКФ»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Онлайн Лаб»;
- Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком».

В 2022 году выпуска не было.

5. АНАЛИЗ УЧАСТИЯ В ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУРАХ В РАМКАХ МОНИТОРИНГА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена ежегодно принимают участие во Всероссийских проверочных работах в рамках мониторинга системы образования.

В 2023 г. процедура участия во Всероссийских проверочных работах проходила в соответствии с приказом ректора университета от 14.09.2023 г. № 172/1-04. Обучающие показали хороший уровень знаний по ключевым дисциплинам, определяющим готовность к освоению основной профессиональной образовательной программы.

6. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме демонстрационного экзамена и защиты ВКР.

Демонстрационный экзамена в 2023 году по ОПОП СПО 09.02.07 не предусмотрен.

7. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (Приложение 1).

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

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов

Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, реализующими профессиональные модули ОПОП СПО – 2,59

Количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, обеспечивающих освоение обучающимися модулей ОПОП СПО, имеющими опыт профессиональной деятельности не менее года в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности – 2,15

Общее количество педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО – 22

Количество педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационную категорию, ученое звание и (или) ученую степень, участвующих в реализации УП ОПОП СПО – 9

8. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

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

В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной 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>) и реализуется.

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).

8.1. 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.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) по ОПОП СПО 09.02.07 не проводилась.

8.2 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 (Приложение 2);
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 3);

– опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение 4).

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

8.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

8.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы

Образовательная организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

В случае реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, требования к реализации образовательной программы должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого образовательными организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

В случае реализации образовательной программы на созданных образовательной организацией в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях требования к реализации образовательной программы должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций.

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

Образовательная организация располагает на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными

изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам, модулям.

Компьютерные классы и лаборатории (если в них предусмотрены рабочие места на базе вычислительной техники) оборудованы современной вычислительной техникой из расчета одно рабочее место на каждого обучающегося при проведении учебных занятий в данных классах (лабораториях).

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

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание или электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет, а также правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами в области информационной безопасности.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронная информационно-образовательная среда Университета позволяет предоставлять права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Приложение 5.(МТО)

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 6).

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 «Бодрошь» 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.

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 (Актовый 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 7.

Приложение 1

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

Год набора – 2021

| № п/п | Наименование учебных предметов, учебных 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. | Русский язык | Федорова Светлана Александровна | Внешнее совместительство | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; первая квалификационная категория | 78 | 0,11 |
| 2. | Литература | Горбачева Ирина Игоревна | Внутреннее совместительство | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 78 | 0,11 |
| 3. | Иностранный язык | Кондрашов Максим Глебович | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, первая квалификационная категория | 117 | 0,16 |
| 4. | География | Грибова Валентина Николаевна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 39 | 0,05 |
| 5. | Химия | Субочева Мария Юрьевна | Внутреннее совместительство | ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание - доцент | 39 | 0,05 |
| 6. | Биология | Гордейчук Мария Влдиславовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 39 | 0,05 |
| 7. | Физическая культура | Васютина Жанна Анатольевна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, высшая квалификационная категория | 117 | 0,16 |
| 8. | Основы безопасности жизнедеятельности | Трунов Игорь Александрович | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 70 | 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-----------------------------------|-----------------------------|--|------------|-------------|
| 9. | Родная литература | Федорова Светлана Александровна | Внешнее совместительство | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; первая квалификационная категория | 39 | 0,05 |
| 10. | История | Антимонов Михаил Юрьевич | Основное место работы | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент | 78 | 0,11 |
| 11. | Обществознание | Константинова Екатерина Сергеевна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 86 | 0,12 |
| 12. | Математика | Пасынкова Елена Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 234 | 0,33 |
| 13. | Физика | Грибова Валентина Николаевна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 156 | 0,22 |
| 14. | Информатика | Белова Галина Юзефовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 156 | 0,22 |
| 15. | Введение в специальность (индивидуальный проект) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 78 | 0,11 |
| 16. | Основы философии | Антимонов Михаил Юрьевич | Основное место работы | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент | 52 | 0,07 |
| 17. | История | Антимонов Михаил Юрьевич | Основное место работы | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание – доцент, | 40 | 0,06 |
| 18. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Кондрашов Максим Глебович | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, первая квалификационная категория | 118 | 0,16 |
| 19. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Хабарова Людмила Петровна | Основное место работы | ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует | 72 | 0,1 |
| 20. | Физическая культура | Васютина Жанна Анатольевна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, высшая квалификационная категория | 190 | 0,26 |
| 21. | Психология общения | Николюкина Екатерина Михайловна | Внутреннее совместительство | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 48 | 0,07 |
| 22. | Элементы высшей математики | Пасынкова Елена Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 64 | 0,09 |
| 23. | Элементы математической логики | Пасынкова Елена Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 40 | 0,06 |
| 24. | Теория вероятностей и математическая статистика | Пасынкова Елена Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 40 | 0,06 |
| 25. | Операционные системы и среды | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 48 | 0,07 |
| 26. | Архитектура | Архипова Светлана | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - от- | 48 | 0,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|-----------------------------------|-----------------------------|--|------------|-------------|
| | аппаратных средств | Владимировна | | сутствует | | |
| 27. | Информационные технологии | Белова Галина Юзефовна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 48 | 0,07 |
| 28. | Основы алгоритмизации и программирования | Мосягина Надежда Геннадьевна | Основное место работы | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует | 144 | 0,2 |
| 29. | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Антимонов Михаил Юрьевич | Основное место работы | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент | 40 | 0,06 |
| 30. | Безопасность жизнедеятельности | Капралов Александр Юрьевич | Внутреннее совместительство | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 68 | 0,09 |
| 31. | Экономика отрасли | Топоркова Анастасия Александровна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 89 | 0,12 |
| 32. | Основы проектирования баз данных | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 64 | 0,09 |
| 33. | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 32 | 0,04 |
| 34. | Численные методы | Пасынкова Елена Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 48 | 0,06 |
| 35. | Компьютерные сети | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 40 | 0,06 |
| 36. | Менеджмент в профессиональной деятельности | Топоркова Анастасия Александровна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 40 | 0,06 |
| 37. | Технология разработки программного обеспечения | Кузнецова Надежда Алексеевна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 148 | 0,21 |
| 38. | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 64 | 0,09 |
| 39. | Математическое моделирование | Архипова Светлана Владимировна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 40 | 0,06 |
| 40. | Учебная практика | Кузнецова Надежда | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - от- | 72 | 0,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|-------------------------------|-----------------------|---|-------------|---------------|
| | (Осуществление интеграции программных модулей) | Алексеевна | | сутствует | | |
| 41. | Производственная практика (Осуществление интеграции программных модулей) | Кузнецова Надежда Алексеевна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 1 | 0,002 |
| 42. | Экзамен по профессиональному модулю (Осуществление интеграции программных модулей) | Кузнецова Надежда Алексеевна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 0,25 | 0,0003 |
| 43. | Моделирование и анализ программного обеспечения | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 64 | 0,09 |
| 44. | Управление проектами | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 72 | 0,1 |
| 45. | Учебная практика (Ревьюирование программных продуктов) | Белова Галина Юзефовна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 36 | 0,05 |
| 46. | Производственная практика (Ревьюирование программных продуктов) | Белова Галина Юзефовна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 1,5 | 0,002 |
| 47. | Экзамен по профессиональному модулю (Ревьюирование программных продуктов) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 0,25 | 0,0003 |
| 48. | Проектирование и дизайн информационных | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 196 | 0,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--------------------------------|--------------------------|---|-------------|---------------|
| | систем | | | | | |
| 49. | Разработка кода информационных систем | Архипова Светлана Владимировна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 237 | 0,33 |
| 50. | Тестирование информационных систем | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 184 | 0,26 |
| 51. | Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 72 | 0,1 |
| 52. | Производственная практика (Проектирование и разработка информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 1,5 | 0,02 |
| 53. | Экзамен по профессиональному модулю (Проектирование и разработка информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 0,25 | 0,0003 |
| 54. | Внедрение информационных систем | Сыроид Александр Вячеславович | Внешнее совместительство | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 100 | 0,14 |
| 55. | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | Трунов Игорь Александрович | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует | 92 | 0,13 |
| 56. | Устройство и функционирование информационной системы | Кузнецова Надежда Алексеевна | Основное место работы | ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует | 96 | 0,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------------|
| 57. | Интеллектуальные системы и технологии | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 60 | 0,08 |
| 58. | Учебная практика (Сопровождение информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 108 | 0,15 |
| 59. | Производственная практика (Сопровождение информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 1,5 | 0,02 |
| 60. | Экзамен по профессиональному модулю (Сопровождение информационных систем) | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 0,25 | 0,0003 |
| 61. | Управление и автоматизация баз данных | Мосягина Надежда Геннадьевна | Основное место работы | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует | 79 | 0,11 |
| 62. | Сертификация информационных систем | Самородова Марина Валентиновна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория | 29 | 0,04 |
| 63. | Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов) | Мосягина Надежда Геннадьевна | Основное место работы | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует | 108 | 0,15 |
| 64. | Производственная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов) | Мосягина Надежда Геннадьевна | Основное место работы | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует | 1,5 | 0,002 |
| 65. | Экзамен по профессиональному модулю (Сoadминистрирование баз данных и серверов) | Мосягина Надежда Геннадьевна | Основное место работы | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует | 0,25 | 0,0003 |
| 66. | Производственная практика | Колмыкова Светлана Викторовна | Основное место работы | ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует | 2 | 0,003 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|---|---|---|---|---|
| | (Преддипломная) | | | | | |

- Общее количество педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек..... 22
- Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 6,4

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие ___3___ представителей работодателей:

ОАО «КФ ТАКФ»;

ООО «Онлайн Лаб»;

Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком».

| Вопросы | | Удовлетворенность, % |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. | Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом? | 91 |
| 2. | Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников? | 86 |
| 3. | Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников? | 85 |
| 4. | Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе? | 74 |
| 5. | Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников? | 72 |
| 6. | Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации? | 87 |
| 7. | Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации? | 83 |
| 8. | Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников? | 81 |
| 9. | Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников? | 88 |
| 10. | Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом? | 93 |
| Степень удовлетворенности | | Полная удовлетворенность 84 % |

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 педагогических работников

В анкетировании приняли участие 20 педагогических работников, что составило 91 % от количества педагогических работников, реализующих ОПОП.

| Вопросы | | Удовлетворенность, % |
|---|---|--------------------------------------|
| <i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i> | | |
| 11. | Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса? | 91 |
| 12. | Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации? | 80 |
| 13. | Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП | 86 |
| <i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i> | | |
| 14. | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места? | 87 |
| 15. | Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования? | 95 |
| 16. | Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки? | 80 |
| 17. | Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее. | 87 |
| 18. | Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы. | 70 |
| 19. | Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС | 77 |
| 20. | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных) | 90 |
| <i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i> | | |
| 21. | Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности | 92 |
| 22. | Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий | 88 |
| 23. | Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО? | 86 |
| 24. | Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом. | 95 |
| Степень удовлетворенности | | Полная удовлетворенность 86 % |

Оценочная шкала результатов анкетирования

| Степень удовлетворенности | Процентный интервал удовлетворенности |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Неудовлетворенность | До 50% |
| Частичная неудовлетворен- | От 50% до 65% |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| ность | |
| Частичная удовлетворенность | От 65% до 80% |
| Полная удовлетворенность | От 80% до 100% |

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 65 обучающихся, что составило 92 % 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.) | 73 |
| 2. | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? | 85 |
| 3. | Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин? | 77 |
| <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? | 90 |
| 5. | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме? | 76 |
| 6. | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза? | 83 |
| 7. | Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций? | 81 |
| <i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i> | | |
| 8. | Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий? | 87 |
| 9. | Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее | 82 |
| 10. | Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик? | 81 |
| 11. | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.) | 77 |
| 12. | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра? | 86 |
| 13. | Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.) | 93 |
| <i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i> | | |
| 14. | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования? | 79 |
| 15. | Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти | 83 |

| Вопросы | | Удовлетворенность, % |
|--|--|--------------------------------------|
| | 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? | 81 |
| <i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i> | | |
| 17. | Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП? | 70 |
| 18. | Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей? | 78 |
| 19. | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции) | 92 |
| 20. | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза) | 97 |
| 21. | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)? | 83 |
| Степень удовлетворенности | | Полная удовлетворенность 82 % |

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% |

Приложение 5

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. | ОУП.01 Русский язык | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук, с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ |
| 2. | ОУП.02 Литература | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ |
| 3. | ОУП.03 Иностранный язык | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 307/Щ |
| 4. | ОУП.04 География | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 304/Щ |
| 5. | ОУП.05 Химия | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|---|--|
| | | 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | |
| 6. | ОУП.06 Биология | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 7. | ОУП.07 Физическая культура | Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А) |
| 8. | | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 |
| 9. | | Бассейн Бассейн на 4 дорожки длиной 25 м | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я) |
| 10. | ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности | Учебная аудитория для лекционных занятий Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ |
| 11. | | Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и оценка эффективности работы вентиляционных установок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излучения», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехнических установок», «Методы защиты человека от поражения электрическим током», «Исследование электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 409/Д |
| 12. | | Учебная аудитория | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|----------------------------|--|---|
| | | Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | лит. Д , ауд. 410/Д |
| 13. | | Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 404/Д |
| 14. | | Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 402/Д |
| 15. | ОУП.9 Родная литература | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: проектор, экран, ноутбук . с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ |
| 16. | ОУП.10 История | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--------------------------|--|--|
| | | 41875901, 41318363, 60102643 | |
| 17. | ОУП.11 Обществознание | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ |
| 18. | ОУП.12 Математика | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 19. | ОУП.13 Информатика | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: проектор, экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203/Щ |
| 20. | ОУП.14 Физика | Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: проектор, экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|--|
| 21. | <p>ОУП.15 Введение в специальность (индивидуальный проект)</p> | <p>Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p> | <p>г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203/Щ</p> |
| 22. | <p>ОГСЭ.01 Основы философии</p> | <p>Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | <p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 304 /Щ</p> |
| 23. | <p>ОГСЭ.02 История</p> | <p>Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | <p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 304 /Щ</p> |
| 24. | <p>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> | <p>Кабинет «Иностранного языка в профессиональной деятельности (лингфонный)» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | <p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 307 /Щ</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|---|--|
| 25. | ОГСЭ.04 Физическая культура | Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А) |
| 26. | | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 |
| 27. | | Бассейн Бассейн на 4 дорожки длиной 25 м | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я) |
| 28. | ОГСЭ.05 Психология общения | Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 304 /Щ |
| 29. | ЕН.01 Элементы высшей математики | Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 30. | ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики | Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 31. | ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика | Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 32. | ОП.01 | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» | г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|--|
| | Операционные системы и среды | <p>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</p> <p>Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> <p>LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p> | Щ, ауд. 211/Щ |
| 33. | ОП.02 Архитектура аппаратных средств | <p>Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»</p> <p>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</p> <p>Учебный стенд «Персональный компьютер»</p> <p>Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.</p> <p>MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803</p> | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 101/Щ |
| 34. | ОП.03 Информационные технологии | <p>Кабинет «Информатики»</p> <p>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</p> <p>Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> <p>LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p> | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 203 /Щ |
| 35. | ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования | <p>Лаборатория «Программирования баз данных»</p> <p>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</p> <p>Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open</p> | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 211 /Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|--|---|
| | | License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | |
| 36. | ОП.05 Правовое обеспечение профессио- нальной деятельности | Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компью- тер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспече- нием доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной орга- низации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | |
| 37. | ОП.06 Безопасность жизнедеятельности | Учебная аудитория для лекционных занятий Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ |
| 38. | | Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и оценка эффективности работы вентиляционных устано- вок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излуече- ния», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехниче- ских установок», «Методы защиты человека от поражения электрическим током», «Исследо- вание электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 409/Д |
| 39. | | Учебная аудитория | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|--|
| | | Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | лит. Д , ауд. 410/Д |
| 40. | | Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 404/Д |
| 41. | | Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение | г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 402/Д |
| 42. | ОП.07 Экономика отрасли | Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 304/Щ |
| 43. | ОП.08 Основы проектирования баз данных | Лаборатория «Программирования баз данных» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 211 /Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|--|
| | | №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | |
| 44. | ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Кабинет «Метрологии и стандартизации» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 102 /Щ |
| 45. | ОП.10 Численные методы | Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ |
| 46. | ОП.11 Компьютерные сети | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ |
| 47. | ОП.12 Менеджмент в профессиональной дея- | Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компью- | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 304/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|---|--|
| | тельности | тер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | |
| 48. | ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ |
| 49. | ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ |
| 50. | ПМ.05 Сопровождение и обслуживание про- | Лаборатории «Организации и принципов построения информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компью- | г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 307/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---|--|
| | граммного обеспечения компьютерных систем | терная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 | |
| 51. | ПМ.06 Сопровождение информационных систем | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ |
| 52. | ПМ.07 Разработка, администрирование и защита баз данных | Лаборатория «Программирования баз данных» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ |
| 53. | УП.00 Учебная практика | Лаборатория «Программирования баз данных» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. | г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|---|--|
| | | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | |
| 54. | | Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Учебный стенд «Персональный компьютер» Mathcad 15 /Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803 | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 101/Щ |
| 55. | | Лаборатория «Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ |
| 56. | | Лаборатории «Организации и принципов построения информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 307/Щ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|---|
| | | 41875901, 41318363, 60102643 | |
| 57. | | <p>Лаборатория «Информационных ресурсов» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 307/Щ |
| 58. | | <p>Лаборатория «Разработки веб-приложений» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 306/Щ |
| 59. | | <p>Студия «Инженерной и компьютерной графики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 305/Щ |
| 60. | | <p>Студия разработки дизайна веб-приложений Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> | г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 305/Щ |
| 61. | Перечень помещений для текущего контроля и промежуточной аттестации | <p>Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации</p> | г. Тамбов, ул. Мичуринская ,д. 112, (лит. А) ауд. 401 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|--|--|
| | | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | |
| 62. | | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 321 |
| 63. | | Компьютерный класс Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 307 /Щ |
| 64. | Перечень помещений для групповых и индивидуальных консультаций | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) ауд. 403 |
| 65. | | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 322 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|--|---|
| | | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | |
| 66. | | Компьютерный класс Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 203 |
| 67. | Помещения для организации самостоятельной работы обучающихся | Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) |
| 68. | | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) ауд. 401 |
| 69. | | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) ауд. 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|---|--|---|
| | | Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | |
| 70. | | Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 322 |
| 71. | | Компьютерный класс Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 203 |
| 72. | | Компьютерный класс Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение | г. Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 307 /Щ |

**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 | 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 |
|-----|---|------------|-----------------|---|--|
| | T-FLEX Динамика | | | | |
| 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. | Auto-CAD_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 «ГРАФИСОФТ 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 СТАРКОН-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 №8A1462152 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 |
| 28. | Пакет расширения MATLAB | прикладное | 10 | Лицензия №537913 бессрочная | MATLAB Statistics - для статистической обработки |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------------|----|--|--|
| | Statistics | | | Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. | 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 Холодкомбинат СОЛО» | 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 «РЕКОД-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 |
| 49. | PROMT Translation Server Intranet | прикладное | 51 | Лицензия №НКМΥTVFUBP-0055 | Сервер перевода |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|------------|-----------------|--|--|
| | Edition | | | бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. | |
| 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. |
| 59. | Linux | базовое | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение | Операционная система |
| 60. | LibreOffice | базовое | без | свободно распространяе- | Офисный пакет |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|------------|-----------------|--|--|
| | | | ограниченный | мое программное обеспечение | |
| 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 |