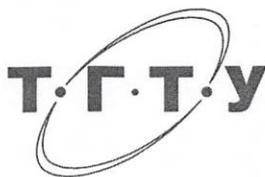


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Многопрофильного колледжа



Г.А. Соседов

« 17 » февраля 20 25 г. ТГТУ

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ЗА 2024 ГОД

основной профессиональной образовательной
программы среднего профессионального
образования по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

(шифр и наименование)

квалификация

Администратор баз данных

(наименование квалификации)

Руководитель программы

Г.А. Соседов

Тамбов, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Гамбовский государственный технический университет» (далее «ГГТУ» или «Университет») по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (квалификация «Администратор баз данных»).

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)	06.011 Администратор баз данных, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г. №647н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный № 34136)
Основные партнеры/работодатели	ОАО «КФ ТАКФ»; ООО «Онлайн Лаб»; ООО «Надежда»

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 01.10.2024 составил 32 человека, в том числе:

3 курс – 22 человека,

4 курс – 10 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»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Надежда».

В 2023 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 2024 г. процедура участия во Всероссийских проверочных работах проходила в соответствии с приказом ректора университета от 05.09.2024 г. № 166/3-04. 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 дипломного проекта (работы).

Демонстрационный экзамена в 2024 году по ОПОП СПО 09.02.07 не проводился – не было выпуска.

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

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 1,88

Общее количество педагогических работников, участвовавших в реализации ОПОП СПО – 20

Количество педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационную категории, ученое звание и (или) ученую степень, участвующих в реализации УП ОПОП СПО – 8

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 «Бодрость» включает в себя крытый стадион на 1000 мест с футбольным полем с искусственным покрытием, 400-метровой 6-ти полосной беговой до-

рожкой 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	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	78	0,11
3.	Иностранный язык	Хабарова Людмила Петровна	Основное место работы	ученая степень – кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	117	0,16
4.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	117	0,16
5.	Математика	Пасынкова Елена Валентиновна	Внутреннее совместительство	ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание - доцент	252	0,35
6.	Астрономия	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	39	0,05
7.	Физическая культура	Васютина Жанна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание -	117	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		Анатольевна		отсутствует, высшая квалификационная категория		
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	Трунов Игорь Александрович	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	70	0,10
9.	Родной язык	Федорова Светлана Александровна	Внешнее совместительство	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; первая квалификационная категория	39	0,05
10.	Обществознание	Константинова Екатерина Сергеевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	125	0,17
11.	Информатика	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	156	0,22
12.	Физика	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	156	0,22
13.	Введение в специальность (индивидуальный проект)	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	78	0,11
14.	Основы философии	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	42	0,06
15.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание – доцент,	60	0,08
16.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кондрашов Максим Глебович	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, первая квалификационная категория	190	0,26
17.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует, высшая квалификационная категория	190	0,26
18.	Психология общения	Николокина Екатерина Михайловна	Внутреннее совместительство	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	48	0,07
19.	Элементы высшей математики	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	64	0,09
20.	Элементы математической логики	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	40	0,06
21.	Теория вероятностей и математическая	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	40	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	статистика					
22.	Операционные системы и среды	Сыроид Александр Вячеславович	Внешнее совместительство	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	48	0,07
23.	Архитектура аппаратных средств	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	48	0,07
24.	Информационные технологии	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	48	0,07
25.	Основы алгоритмизации и программирования	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	144	0,2
26.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	40	0,06
27.	Безопасность жизнедеятельности	Капралов Александр Юрьевич	Внутреннее совместительство	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	68	0,09
28.	Экономика отрасли	Топоркова Анастасия Александровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует	82	0,11
29.	Основы проектирования баз данных	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует	64	0,09
30.	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	42	0,06
31.	Численные методы	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	42	0,06
32.	Компьютерные сети	Сыроид Александр Вячеславович	Внешнее совместительство	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	42	0,06
33.	Менеджмент в профессиональной деятельности	Топоркова Анастасия Александровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует	40	0,06
34.	Разработка программных модулей	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	102	0,14
35.	Поддержка и тестирование программных модулей	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	63	0,09

1	2	3	4	5	6	7
36.	Разработка мобильных приложений	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	105	0,16
37.	Системное программирование	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	42	0,06
38.	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	72	0,1
39.	Производственная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	1	0,001
40.	Экзамен по профессиональному модулю (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
41.	Технология разработки программного обеспечения	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	183	0,25
42.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	100	0,14
43.	Математическое моделирование	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	88	0,12
44.	Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	72	0,002
45.	Производственная практика (Осуществление интеграции)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	1,5	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	программных модулей)					
46.	Экзамен по профессиональному модулю (Осуществление интеграции программных модулей)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	0,25	0,0003
47.	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	96	0,13
48.	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	68	0,09
49.	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	72	0,001
50.	Производственная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	1,5	0,002
51.	Экзамен по профессиональному модулю (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень – отсутствует; ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
52.	Управление и автоматизация баз данных	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	215	0,3
53.	Сертификация	Самородова Марина	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание –	112	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	информационных систем	Валентиновна		отсутствует; высшая квалификационная категория		
54.	Учебная практика (Соадминистрирование баз данных и серверов)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	72	0,1
55.	Производственная практика (Соадминистрирование баз данных и серверов)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	1,5	0,002
56.	Экзамен по профессиональному модулю (Соадминистрирование баз данных и серверов)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
57.	Технология разработки и защиты баз данных	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	278	
58.	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	72	0,002
59.	Производственная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	1	0,002
60.	Экзамен по профессиональному модулю (Разработка, администрирование и защита баз данных)	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
61.	Производственная практика (Преддипломная)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; высшая квалификационная категория	2	0,003

– Общее количество педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек..... 20

- Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 6,35

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие ___3___ представителей работодателей:

1. ОАО «КФ ТАКФ»;
2. ООО «Онлайн Лаб»;
3. ООО «Надежда»

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	90
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	87
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	86
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	81
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	78
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	87
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	84
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	78
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	89
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	90
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 87 %

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 3

Результаты анкетирования педагогических работников

В анкетировании приняли участие 8 педагогических работников, что составило 88,89% от количества педагогических работников, реализующих ОПОП в настоящее время.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность структурой программы</i>		
1.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	83,0
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	86,5
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	87,0
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	55,0
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	50,5
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	90,0
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ОПОП	89,5
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре (иного структурного подразделения) и оснащенностью своего рабочего места?	88,0
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр (иных структурных подразделений), учебных лабораторий и оборудования?	95,0
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	90,0
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС излюбленной точки, где есть сеть «Интернет» как внутри Университета, так и вне ее	82,5
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	87,0
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	82,5
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОПОП, доступ к базам данных)	82,5
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	86,0
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	87,0
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в Университете?	80,0

Вопросы		Удовлетворенность, %
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	85,5
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 82,6%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 27 обучающихся, что составило 84,38% 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.)	83,2
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	91,6
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	78,2
<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?	81,5
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	80,0
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах Университета?	95,6
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	82,2
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	86,4
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри Университета, так и вне ее	92,1
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	84,7
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	93,1
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	79,4
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ОПОП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	77,5
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	94,6

Вопросы		Удовлетворенность, %
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть Интернет, подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	98,5
16.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	90,1
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ОПОП?	95,5
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	80,7
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	83,7
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	86,6
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном Университете и на данном направлении подготовки (специальности)?	89,1
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 86,9%

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%

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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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 и защиты Родины	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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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, MSOffice /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. 420/Д
14.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MSOffice /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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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. MSOffice /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. MSOffice /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. MSOffice /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. MSOffice /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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
30.	ЕН.02 Элементы 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. MSOffice /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. MSOffice /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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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>MSOffice /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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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, MSOffice /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 Ado- beCS4 WebPremium/ 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. MSOffice /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, MSOffice /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 излуче- 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, MSOffice /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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLi- cense №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 стандарт- ных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MSOffice /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, MSOffice /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, компью- тер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспече- нием доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной орга- низации. MSOffice /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, компью- терная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образователь- ной организации. Windows, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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. MSOffice /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. MSOffice /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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
48.	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных 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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ
49.	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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111/Щ
50.	ПМ.04 Сопровождение и обслуживание про-	Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств»	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д.1, лит. Щ ауд. 101/Щ

1	2	3	4
	граммного обеспечения компьютерных систем	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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	
51.	ПМ.07 Сoadминистрирование баз данных и серверов	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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 211 /Щ
52.	ПМ.11 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, MSOffice /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 AdobeCS4 WebPremium/ 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. Windows, MSOffice /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 Ado- beCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	
54.		Лаборатория «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и перифе- рийных 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. MSOffice /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, компью- терная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образователь- ной организации. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Windows, MSOffice /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 Ado- beCS4 WebPremium/ 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, компью- терная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образователь- ной организации. MSOffice /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

1	2	3	4
57.		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. MSOffice /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
58.		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. MSOffice /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. 306/Щ
59.		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. MSOffice /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. 305/Щ
60.	Перечень помещений для текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /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
61.		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. 321

1	2	3	4
		Windows, MSOffice /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 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, MSOffice /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
63.	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, MSOffice /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
64.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /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
65.		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 образователь-	г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 203

1	2	3	4
		ной организации. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice /свободно распространяемое программное обеспечение	
66.	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, MSOffice /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)
67.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /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
68.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /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
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. Д ауд. 322

1	2	3	4
		Windows, MSOffice /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 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, MSOffice /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
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, MSOffice /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 о договорах на предоставление доступа к электронно-библиотечным и информационным системам и электронным базам данных, используемым за период реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования

№ п/п	Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника – Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора
1	2	3
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеорекурсы)	<p>1. ООО «Издательство ЛАНЬ». Издательство Лань. Электронно-библиотечная система: https://e.lanbook.com/ договор № 35-11/206 от 11.12.2024, с 14.12.2023 по 13.12.2024; договор № 35-11/184 от 10.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010.</i></p> <p>2. ООО «ЭБС Лань». Электронно-библиотечная система ЛАНЬ: https://e.lanbook.com/ договор №35-11/207 от 11.12.2023, с 14.12.2023 по 13.14.2024; договор № 35-11/179 от 06.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; договор № 35-11/55 от 25.04.2024, с 10.05.2024 по 09.05.2025; договор № СЭБ НВ-406 от 12.12.2022 – бессрочно; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017.</i></p> <p>3. ООО НЭБ. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://www.elibrary.ru/ договор № SU-356/2024 от 06.12.2023, с 06.12.2023 по 05.12.2033; договор № SU-356/2025 от 06.12.2024, с 06.12.2024 по 05.12.2034; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620699 от 29.04.2019.</i></p> <p>4. ООО «Ай Пи Ар Медиа». Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: http://www.iprbookshop.ru/ договор № 10293/2311 от 25.05.2023, с 02.06.2023 по 01.06.2024; договор № 11475/2411 от 16.05.2024 г., с 02.06.2024 по 01.06.2025; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27.08.2021;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10.02.2022.</i></p>

1	2	3
		<p>5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Образовательная платформа ЮРАЙТ: https://urait.ru/ договор №35-11/82 от 02.06.2023, с 09.07.2023 по 08.07.2024; договор №35-11/61 от 16.05.2024, с 09.07.2024 по 08.07.2025; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620832 от 15.07.2013;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-53549 от 04.04.2013 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615800 от 20.06.2013.</i></p> <p>6. ООО «ИВИС». Универсальная база данных «ИВИС»: https://eivis.ru/ договор № 297-П от 05.12.2023, с 01.11.2024 по 31.12.2034; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621909 от 08.09.2021.</i></p> <p>7. ФГБУ «РГБ». Национальная электронная библиотека: https://rusneb.ru/ договор № 101/НЭБ/0361-п от 06.07.2018 – бессрочно.</p> <p>8. ФГБОУ ВО «ТГТУ». Электронно-библиотечная система ТГТУ: https://elib.tstu.ru/ <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620975 от 21.09.2012;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08.02.2013.</i></p> <p>9. Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского». Электронно-библиотечная система «Вернадский»: https://vernadsky-lib.ru/ <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620805 от 07.05.2019;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-76931 от 11.10.2019.</i></p> <p>10. ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Многофункциональная система «Информ-мио»: https://www.informio.ru/ договор № АО 3058 от 29.03.2023, с 22.04.2023 по 21.04.2024; договор № НК 4089 от 22.03.2024, с 22.04.2024 по 21.04.2025; <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78838 от 07.08.2020.</i></p> <p>11. Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru договор № 01-21/47 от 18.01.2013 – бессрочно.</p> <p>12. ООО «Консультант-Юрист». Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: https://www.constmb.ru/ договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015 - бессрочно.</p> <p>13. ИП Пупасова И.В. База данных «Росметод»: https://rosmethod.ru/ договор № 275/2023 от 17.03.2023, с 17.03.2023 по 11.04.2024; договор № 205/2024 от 01.03.2024, с 01.03.2024 по 11.04.2025.</p>

1	2	3
		<p>14. ООО «ПЛИОС ГАРАНТИЯ».Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.</p>
2.	<p>Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)</p>	<p>ЭИОС Университета включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135), организаций партнеров (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281), обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся; – систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Приложение 7

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

№ п/п	Характеристики лицензионного (или свободно распространяемого) программного обеспечения (ПО)				
	наименование ПО	классификация ПО	количество ключей	сведения о лицензии, реквизиты и сроки действия договора	краткая характеристика
1	2	3	4	5	6
1.	SolidWorks 2013	прикладное	100	Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.	Система автоматизированного проектирования изделий
2.	SWR_Технология	прикладное	10	Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г	Система проектирования технологических процессов
3.	КОМПАС-3D версия 16	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.	Система автоматизированного проектирования изделий
4.	КОМПАС-3D версия 19	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор №172 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
5.	КОМПАС- Вертикаль 2014	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.	Система автоматизированного проектирования изделий
6.	КОМПАС- Вертикаль 2018.1	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
7.	Программный комплекс T-FLEX Состав: T-FLEX CAD 3D, T-FLEX Технология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Анализ (частотный анализ), T-FLEX Анализ (анализ устойчивости), T-FLEX Анализ (тепловой анализ), Система T-FLEX Ди-	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
	намика				
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_Mechanical2 021, 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.	InventorProfessional 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 MATLABSimulink	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделирования
26.	Пакет расширения MATLABOptimization	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 GlobalOptimization - для решения задач оптимизации недифференцируемых, стохастических и разрывных функций
28.	Пакет расширения	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная	MATLAB Statistics - для статистической обработки

1	2	3	4	5	6
	MATLABStatistics			Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	данных
29.	Пакет расширения MATLABNeuralNetwork	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB NeuralNetwork - для проектирования, моделирования, разработки и визуализации нейронных сетей
30.	Пакетрасширения MATLAB Control System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB ControlSystem - для анализа, проектирования и разработки систем автоматического управления
31.	Пакетрасширения MATLAB Signal Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB SignalProcessing - 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 MATLABWavelet	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.
34.	Пакетрасширения MATLAB Image Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB ImageProcessing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений
35.	Пакетрасширения 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 MATLABDatabase	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.	Пакетрасширения MATLAB Parallel Computing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB ParallelComputing - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в MATLAB
38.	Пакет расширения MATLABCommunicationsSystem	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB CommunicationsSystem - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включающий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов связи
39.	Пакетрасширения	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB ReportGenerator -

1	2	3	4	5	6
	MATLAB Report Generator	ное		срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	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.	Пакетрасширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	SimulinkReportGenerator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛЮ»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспеченияLabVIEW	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.	AdobeCS4 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 Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная	Сервер перевода

1	2	3	4	5	6
				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 ВУЗов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MSOffice	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем MicrosoftWindows
54.	Windows	базовое	1166	61316870, 45560005,	Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8	45341392, 44964701,	Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260	49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к WindowsServer
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия MicrosoftOpenLicense № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	AstraLinuxSpecialEdition	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 'AstraLinuxSpecialEdition' 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.	FarManager	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