

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

«31»августа 20\_23 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
основной профессиональной образовательной  
программы среднего профессионального образо-  
вания по специальности**

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизи-  
рованных систем

(шифр и наименование)

на базе основного общего образования

**квалификация**

техник по защите информации

(наименование квалификации)

Руководитель программы

Г.А. Соседов

Тамбов, 2023

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая информация .....	3
2. Анализ электронной информационно-образовательной среды .....	4
3 Анализ контингента обучающихся .....	5
4 Анализ трудоустройства выпускников .....	5
5. Анализ участия в оценочных процедурах в рамках мониторинга системы образования .....	6
6. Анализ результатов демонстрационного экзамена .....	6
7. Анализ кадрового обеспечения .....	6
8. Анализ внутренней системы оценки качества образования .....	7
9. Анализ аккредитационных показателей по образовательной программе .....	11

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 08.02.01 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» (квалификация «Техник по защите информации»).

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; 12 Обеспечение безопасности
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников (шифр и наименование профстандарта)	06.030 Профессиональный стандарт «Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 ноября 2016 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44449); 06.032 Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от ноября 2016 г. № 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный № 44464); 06.033 Профессиональный стандарт «Специалист по защите информации в автоматизированных системах», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. № 522н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 сентября 2016 г., регистрационный № 43857); 06.034 Профессиональный стандарт «Специалист по технической защите информации», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от ноября 2016 г. № 599н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный № 44443); 12.004 Профессиональный стандарт «Специалист по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Фе-

	дерации от 29 декабря 2015 г. № 1 179Н (зарегистрирован в Минюсте России 28 января 2016 г., № 40858)
Основные партнеры/работодатели	ООО «ДИР»; ТОГБУ «РИТЦ»; ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «РУСАГРО»

## 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](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](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 СПО;
- 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 01.10.2022 составил 98 человек, в том числе:

1 курс – 25 человек,

2 курс – 25 человек,

3 курс – 23 человек,

4 курс – 25 человек.

Форма обучения по ОПОП СПО – очная.

### **4. АНАЛИЗ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ**

Основные потребителями выпускников обследуемой основной профессиональной образовательной программы являются:

- Общество с ограниченной ответственностью «ДЭМИС ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ»
- Тамбовское областное государственное бюджетное учреждение «Региональный информационно-технический центр»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Руссагро».

Работодатели отмечают, что выпускники основной профессиональной образовательной программы имеют высокий уровень теоретической и практической подготовки, хорошо адаптируются к производственным условиям и успешно выполняют свои должностные обязанности.

В 2021 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 2022 г. процедура участия во Всероссийских проверочных работах проходила в соответствии с приказом ректора университета от 14.09.2022 г. № 171/1-08. Обучающие показали хороший уровень знаний по ключевым дисциплинам, определяющим готовность к освоению основной профессиональной образовательной программы.

## 6. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственная итоговая аттестация в 2022 г. по ОПОП СПО 10.02.05 проводилась в форме демонстрационного экзамена и защиты ВКР.

Результаты демонстрационного экзамена

Получили оценку в соответствии со шкалой перевода, включенной в оценочные материалы демонстрационного экзамена	Количество человек
5 (отлично)	5
4 (хорошо)	15
3 (удовлетворительно)	3
2 (неудовлетворительно)	0
Всего сдавали демонстрационный экзамен	23

Медианное значение результата демонстрационного экзамена в 2022 г. – 16.6  
Максимально возможное количество баллов – 30.

## 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 Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельно-

сти которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, реализующими профессиональные модули ОПОП СПО – 2,17

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 – 1,67

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

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

ми и отзывами потребителей о качестве подготовки молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня (Приложение 2).

Государственная итоговая аттестация (ГИА) по ОПОП СПО 10.02.05 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты ВКР.

Результаты защиты ВКР приведены в табл. 1

**Таблица 1 Результаты защиты ВКР в 2022 году**

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная	
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Принято к защите ВКР	23	100	23	100				
2	Защищено ВКР	23	100	23	100				
3	Оценки								
	отлично	15	66	15	66				
	хорошо	7	30	7	30				
	удовлетворительно	1	4	1	4				
	неудовлетворительно								
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	23	100	23	100				
4.2	по заявкам предприятий								
5	Количество дипломов с отличием	5	22	5	22				

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 3);
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 4);
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение 5).

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.

Университет располагает 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 совокупно-



стью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

В случае реализации образовательной программы на созданных образовательной организацией в иных организациях кафедры 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 представляют 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, национальных и межгосударственных стандартов в области защиты информации. Минимально необходимый для реализации образовательной программы перечень лабораторий:

информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных, оснащенную рабочими местами на базе вычислительной техники, подключенными к локальной вычислительной сети и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; программным обеспечением сетевого оборудования; обучающим программным обеспечением; эмуляторами активного сетевого оборудования; программным обеспечением межсетевого экранирования и мониторинга технического состояния активного сетевого оборудования; программных и программно-аппаратных средств защиты информации, оснащенную антивирусными программными комплексами; программно-аппаратными средствами защиты информации от несанкционированного доступа, блокировки доступа и нарушения целостности; программными и программно-аппаратными средствами обнаружения вторжений; средствами уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах; программными средствами выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники; программными средствами криптографической защиты информации; программными средствами защиты среды виртуализации; технических средств защиты информации, оснащенную аппаратными средствами аутентификации пользователя; средствами защиты информации от утечки по акустическому (виброакустическому) каналу и каналу побочных электромагнитных излучений и наводок; средствами измерения параметров физических полей (в том числе электромагнитных излучений и наводок, акустических (виброакустических) колебаний); стендами физической защиты объектов информатизации, оснащенными средствами контроля доступа, системами видеонаблюдения и охраны объектов.

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 6.(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 7).

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

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

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

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

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 уни-

верситета; 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 8.

## 9. АНАЛИЗ АККРЕДИТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Расчет аккредитационных показателей по образовательной программе выполнен в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.04.2023 № 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования».

Результаты расчета аккредитационных показателей по специальности 10.02.05 *Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем* представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП СПО
1	2	3	4	5
1	Наличие электронной информационно-образовательной среды - АП <sub>1</sub>	имеется	5	
	1) доступ к сети «Интернет» в профессиональной организации;			Да
	2) локальный нормативный акт об электронной информационной образовательной среде;			Да
	3) наличие доступа к цифровой (электронной) библиотеке;			Да
	4) наличие доступа к электронным обра-			Да

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП СПО
1	2	3	4	5
	зональным ресурсам (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы);			
	5) наличие доступа к электронной системе учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов;			Да
	6) наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде;			Да
	8) доступ к электронному расписанию;			Да
	7) личный кабинет в федеральной государственной информационной системе «Моя школа»			Нет
2	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по образовательной программе среднего профессионального образования - АП <sub>2</sub>	Не было выпуска в 2021 г.		
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые осуществляли трудовую деятельность по трудовому договору и договору ГПХ в течение 2021 и 2022 г.г.			
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые являлись индивидуальными предпринимателями в течение 2021 и 2022 г.г.			
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые являлись самозанятыми в течение 2021 и 2022 г.г.			
	общая численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г.			
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г. и продолживших обучение в образовательных организациях в течение 2021 и 2022 г.г.			
3	Участие обучающихся образовательной организации в оценочных процедурах в рамках мониторинга системы образования в 2022 г. - АП <sub>3</sub>	Принимали участие	10	10

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП СПО
1	2	3	4	5
4	Медианный результат предшествующей аттестации ОО в форме демонстрационного экзамена в 2022 г. - АП <sub>3</sub>			
5	Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение профессиональных модулей ОПОП СПО, имеющих опыт деятельности не менее одного года в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности работников, участвующих в реализации профессиональных модулей - АП <sub>5</sub>	25% и более	10	77%
6	Доля педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационные категории, ученое звание и (или) ученую степень, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО - АП <sub>6</sub>	8	10	36%
7	Наличие внутренней системы оценки качества образования - АП <sub>7</sub>	имеется	5	
	<i>1) локальный нормативный акт о внутренней системе оценки качества образования;</i>			Да
	<i>2) отчет о самообследовании, включающий информацию о: - результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования; - результатах опросов педагогических организаций об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования; - результатах опросов обучающихся организации среднего профессионального образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.</i>			Да

Итоговое количество набранных баллов составляет 40.

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

**Год набора – 2020\***

№ 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.	<i>Русский язык</i>	Кобзева Людмила Петровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	<b>78</b>	<b>0,11</b>
2.	<i>Литература</i>	Кобзева Людмила Петровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	<b>117</b>	<b>0,16</b>
3.	<i>Иностранный язык</i>	Джумаева Мая Карягдыевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	<b>156</b>	<b>0,22</b>
4.	<i>История</i>	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	117	<b>0,16</b>
5.	<i>Обществознание</i>	Вершинин Евгений Петрович	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	<b>108</b>	<b>0,15</b>
6.	<i>Физическая культура</i>	Дутов Сергей Юрьевич	Внутренний совместитель	ученая степень - кандидат педагогических наук;;ученое звание - отсутствует	<b>117</b>	<b>0,16</b>
7.	<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	Рогатин Михаил Евгеньевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	<b>70</b>	<b>0,10</b>

\* сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

1	2	3	4	5	6	7
8.	Астрономия	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	36	0,05
9.	Математика	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	234	0,33
10.	Физика	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	156	0,22
11.	Информатика	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	156	0,22
12.	Введение в специальность	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	59	0,08
13.	Основы философии	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	60	0,08
14.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	80	0,11
15.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Мишунина Татьяна Сергеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	112	0,16
16.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кондрашов Максим Глебович	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	52	0,07
17.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	164	0,23
18.	Математика	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	96	0,13
19.	Информатика	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	48	0,07
20.	Основы информационной безопасности	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	64	0,09
21.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	108	0,15
22.	Основы алгоритмизации и программирования	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук;;ученое звание - доцент	174	0,24
23.	Электроника и схемотехника	Королев Андрей Павлович	Внутренний совместитель	ученая степень - кандидат технических наук;;ученое звание - доцент	124	0,17
24.	Экономика и управление	Топоркова Анастасия Александровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	66	0,09
25.	Безопасность	Салтанович Владимир	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсут-	68	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	жизнедеятельности	Георгиевич		ствуует		
26.	Технические средства информатизации	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	80	<b>0,11</b>
27.	Операционные системы	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	90	<b>0,13</b>
28.	Операционные системы	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	56	<b>0,08</b>
29.	Базы данных	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	146	<b>0,20</b>
30.	Сети и системы передачи информации	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	60	<b>0,08</b>
31.	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	152	<b>0,21</b>
32.	Эксплуатация компьютерных сетей	Свиридов Михаил Алексеевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	152	<b>0,21</b>
33.	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	144	<b>0,20</b>
34.	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	<b>0,003</b>
35.	Экзамен по профессиональному модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	<b>0,0003</b>
36.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Свиридов Михаил Алексеевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	208	<b>0,29</b>



1	2	3	4	5	6	7
37.	Криптографические средства защиты информации	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	152	<b>0,21</b>
38.	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	144	<b>0,20</b>
39.	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	1,5	<b>0,002</b>
40.	Экзамен по профессиональному модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	<b>0,0003</b>
41.	Техническая защита информации	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	115	<b>0,16</b>
42.	Техническая защита информации	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	64	<b>0,09</b>
43.	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	216	<b>0,30</b>
44.	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	72	<b>0,10</b>
45.	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	1,5	<b>0,002</b>
46.	Экзамен по профессиональному	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	<b>0,0003</b>

1	2	3	4	5	6	7
	модулю (Защита информации техническими средствами)					
47.	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	144	<b>0,20</b>
48.	Производственная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	1,5	<b>0,002</b>
49.	Квалификационный экзамен	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	<b>0,0003</b>
50.	Производственная практика (Преддипломная)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	<b>0,003</b>

- Общее количество педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек..... 22
- Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 6,42

Итоги промежуточной аттестации

Таблица 1 Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов										
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету	
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету			
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>очная форма обучения</b>											
1	25	25	100	3	12	19	76	3	12	0	0
2	25	25	100	7	28	17	68	1	4	0	0
3	22	22	100	10	45	9	41	3	14	0	0
4	25	25	100	9	36	12	48	4	16	0	0

Таблица 2 Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов										
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету	
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету			
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25	25	100	2	8	21	84	2	8	0	0
2	24	23	96	3	13	17	71	3	13	1	3
3	22	21	96	16	73	3	14	2	9	1	4
4	25	25	100	10	40	9	36	6	24	0	0

### Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие \_\_\_3\_\_\_ представителей работодателей:

ООО «ДИР»;

ТОГБУ «РИТЦ»

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ «РУСАГРО»

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	90
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	89
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	89
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	76
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	79
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	85
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	80
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	76
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	86
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	92
<b>Степень удовлетворенности</b>		<b>Полная удовлетворенность 84 %</b>

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Результаты анкетирования педагогических работников**

В анкетировании приняли участие 14 педагогических работников, что составило 54 % от количества педагогических работников, реализующих ОПОП.

<b>Вопросы</b>		<b>Удовлетворенность, %</b>
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
11.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	<b>95</b>
12.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	<b>86</b>
13.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	<b>83</b>
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
14.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда и оснащенностью своего рабочего места?	<b>91</b>
15.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	<b>90</b>
16.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	<b>79</b>
17.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	<b>76</b>
18.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	<b>70</b>
19.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	<b>83</b>
20.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	<b>90</b>
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
21.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	<b>90</b>
22.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	<b>87</b>
23.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	<b>93</b>
<b>Степень удовлетворенности</b>		<b>Полная удовлетворенность 85 %</b>

Оценочная шкала результатов анкетирования

<b>Степень удовлетворенности</b>	<b>Процентный интервал удовлетворенности</b>
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%

НОСТЬ	
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

## Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 90 обучающихся, что составило 95 % 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.)	<b>90</b>
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	<b>91</b>
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
3.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	<b>89</b>
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	<b>86</b>
5.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	<b>76</b>
6.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	<b>88</b>
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
7.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	<b>94</b>
8.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	<b>82</b>
9.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	<b>94</b>
10.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	<b>94</b>
11.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	<b>89</b>
12.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	<b>95</b>
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
13.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	<b>89</b>
14.	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	<b>82</b>

Вопросы		Удовлетворенность, %
	профессиональным базам и пр.)?	
15.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	<b>87</b>
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
16.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	<b>97</b>
17.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (в деканат колледжа, к руководству вуза)	<b>90</b>
18.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном специальности?	<b>96</b>
<b>Степень удовлетворенности</b>		<b>Полная удовлетворенность 89 %</b>

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 6

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.	ОУД.01 Русский язык	Кабинет общеобразовательных 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. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
2.	ОУД.02 Литература	Кабинет общеобразовательных 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. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
3.	ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет «Иностранного языка» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы PROMT Translation Server Intranet Edition /Лицензия №НКМҮТҮҒҮБР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 301 /Щ

1	2	3	4
		Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 7-Zip/ свободно распространяемое программное обеспечение	
4.	ОУД.04 История	<i>Кабинет общеобразовательных 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.</i> 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. 304/Щ
5.	ОУД.05 Обществознание	<i>Кабинет общеобразовательных 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.</i> 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. 304/Щ
6.	ОУД.06 Физическая культура	<i>Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом</i>	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А)
7.		<i>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест</i>	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
8.		<i>Бассейн Бассейн на 4 дорожки длиной 25 м</i>	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я)
9.	ОУД.07 ОБЖ	<i>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</i>	г. Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ

1	2	3	4
		<p>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</p>	
10.		<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и оценка эффективности работы вентиляционных установок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излучения», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехнических установок», «Методы защиты человека от поражения электрическим током», «Исследование электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение</p>	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 409/Д
11.		<p>Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение</p>	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 410/Д
12.		<p>Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</p>	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 404/Д

1	2	3	4
		41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
13.		<i>Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности»</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 402/Д
14.	ОУД.08 Астрономия	<i>Кабинет общеобразовательных дисциплин</i> <i>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в эл</i> 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 <i>электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</i>	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
15.	ОУД.09 Математика	<i>Кабинет общеобразовательных дисциплин</i> <i>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.</i> Mathcad 15 /Лицензия №8А1462152 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
16.	ОУД.10 Физика	<i>Кабинет общеобразовательных дисциплин</i> <i>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.</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ

1	2	3	4
		Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
17.	ОУД.11 Информатика	Кабинет «Информатики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, 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
18.	УД.01 Введение в специальность	Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 205 /Щ
19.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 304 /Щ

1	2	3	4
		№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
20.	ОГСЭ.02 История	Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 304 /Щ
21.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет «Иностранного языка» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 310 /Щ
22.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А)
23.		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
24.		Бассейн Бассейн на 4 дорожки длиной 25 м	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я)
25.	ЕН.01 Математика	Кабинет общеобразовательных 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 №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 206/Щ

1	2	3	4
		MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	
26.	ЕН.02 Информатика	<p><i>Кабинет «Информатики» 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.</i></p> <p>Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p>	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ
27.	ОП.01 Основы информационной безопасности	<p><i>Лаборатория «Программных и программно – аппаратных средств защиты информации» 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.</i></p> <p>Программно-аппаратные средства защиты информации от несанкционированного доступа, блокировки доступа и нарушения целостности: ПАК Аккорд-NT, № 52202314; ПАК «Соболь» 3.0, № 7СJJC4GW; «Dallas Lock 8.0-С», № 29093-4159-1156. Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения информации «TERRIER 3.0», № ЦС50-1616А284862; Программные средства выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники: средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 1 ХР», № ЦС50-1712А283255; средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 2 ХР», № ЦС50-</p>	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 105 /Щ

1	2	3	4
		1712A283255; сканер защищенности «Ревизор сети» (версия 3.0), № ПЗ50-1222-К752222; средство анализа защищенности «Сканер - ВС» Программные средства криптографической защиты информации: CryptoPro 4.0; СКЗИ «Верба-OW»; ПСКЗИ «Шипка» Программные средства защиты среды виртуализации: Kaspersky Endpoint Security 10 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	
28.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	<i>Кабинет «Нормативного правового обеспечения информационной безопасности»                      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.</i> 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. 304 /Щ
29.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	<i>Кабинет «Информатики»                      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.</i> 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. 203 /Щ



1	2	3	4
		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	
30.		<p><i>Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных»</i>  <i>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.</i></p> <p>Стенды:                      Телекоммуникационные линии связи                      Сетевая безопасность                      Корпоративные компьютерные сети                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice, Far Manager                      , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение                      Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная                      CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p>	<p><i>г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ</i></p>
31.	<p>ОП.04                      Электроника и схемотехника</p>	<p><i>Лаборатория «Электроники и схемотехники»</i>  <i>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.</i></p> <p>Стенды:                      «Электрические цепи»                      «Теория электрических цепей»                      «Электрические цепи и основы электроники»                      «Основы электроники»                      «Аналоговая электроника»</p>	<p><i>г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 102 /Щ</i></p>

1	2	3	4
		Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager	
32.	ОП.05 Экономика и управление	<i>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.</i> MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	<i>г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 304/Щ</i>
33.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<i>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</i> 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	<i>г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ</i>
34.		<i>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»</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	<i>г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 409/Д</i>

1	2	3	4
		Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
35.		Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 410/Д
36.		Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 404/Д
37.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 402/Д
38.	ОП.07 Технические средства информати- зации	Кабинет «Информатики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 203 /Щ

1	2	3	4
		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	
39.		Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и 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. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Корпоративные компьютерные сети 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	г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ
40.	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и 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. Стенды: Телекоммуникационные линии связи Сетевая безопасность Корпоративные компьютерные сети Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ

1	2	3	4
		<p>Open License  №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643  LibreOffice, Far Manager  , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение</p>	
41.		<p>Лаборатория «Программных и программно – аппаратных средств защиты информации»  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.  Программно-аппаратные средства защиты информации от несанкционированного доступа, блокировки доступа и нарушения целостности:  ПАК Аккорд-NT, № 52202314;  ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW;  «Dallas Lock 8.0-С», № 29093-4159-1156.  Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения информации «TERRIER 3.0», № ЦС50-1616А284862;  Программные средства выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники: средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 1 XP», № ЦС50-1712А283255;  средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 2 XP», № ЦС50-1712А283255;  сканер защищенности «Ревизор сети» (версия 3.0), № ПЗ50-1222-К752222;  средство анализа защищенности «Сканер - ВС»  Программные средства криптографической защиты информации: CryptoPro 4.0; СКЗИ «Верба-OW»; ПСКЗИ «Шипка»  Программные средства защиты среды виртуализации:  Kaspersky Endpoint Security 10  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 обеспече-</p>	<p>г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1,  лит. Щ, ауд. 105 /Щ</p>

1	2	3	4
42.	<p>ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</p>	<p>ние</p> <p>Лаборатория «Программных и программно – аппаратных средств защиты информации»  <i>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.</i></p> <p>Программно-аппаратные средства защиты информации от несанкционированного доступа, блокировки доступа и нарушения целостности:                  ПАК Аккорд-NT, № 52202314;                  ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW;                  «Dallas Lock 8.0-C», № 29093-4159-1156.</p> <p>Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения информации «TERRIER 3.0», № ЦС50-1616A284862;</p> <p>Программные средства выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники: средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 1 XP», № ЦС50-1712A283255;                  средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 2 XP», № ЦС50-1712A283255;</p> <p>сканер защищенности «Ревизор сети» (версия 3.0), № ПЗ50-1222-K752222;                  средство анализа защищенности «Сканер - ВС»</p> <p>Программные средства криптографической защиты информации: CryptoPro 4.0; СКЗИ «Верба-OW»; ПСКЗИ «Шипка»</p> <p>Программные средства защиты среды виртуализации:                  Kaspersky Endpoint Security 10                  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</p>	<p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1,                  лит. Щ , ауд. 105 /Щ</p>
43.		<p>Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных»  <i>Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный</i></p>	<p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1,                  лит. Щ , ауд. 111 /Щ</p>

1	2	3	4
		<p>экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.</p> <p>Стенды:                      Телекоммуникационные линии связи                      Сетевая безопасность                      Корпоративные компьютерные сети                      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</p>	
44.	<p>ПМ.03 Защита информации техническими средствами</p>	<p>Лаборатория «Технических средств защиты информации»                      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>Аппаратные средства аутентификации пользователя:                      ПАК Аккорд-NT, № 52202314;                      ПАК «Соболь» 3.0, № 7СJJC4GW;                      «Dallas Lock 8.0-С», № 29093-4159-1156.</p> <p>Средства защиты информации от утечки по акустическому (виброакустическому) каналу и каналу побочных электромагнитных излучений и наводок: Учебный стенд «Полнофункциональный автоматизированный комплекс защиты информации от утечки по техническим каналам»;                      генератор шума «Гром – ЗИ - 4»;                      синтезатор помехового сигнала «Мозаика - М», № 057777;                      Средства измерения параметров физических полей (в том числе электромагнитных излучений и наводок, акустических (виброакустических) колебаний):                      селективный микровольтметр SMV-11, № 08332;                      селективный микровольтметр SMV-8,5, № 08199;                      селективный нановольтметр Unipan 233, № 55563; анализатор спектра «СК4-Белан 22», № 150;                      токосъемник измерительный ТИ2-3, № 0191;</p>	<p>г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1,                      лит. Щ, ауд. 105 /Щ</p>

1	2	3	4
		<p>токосъёмник измерительный ТИ2-1, № 0371;                      антенна измерительная АИ5-0, № 287;                      антенна измерительная АИ4-1, № 01270;                      точный импульсный шумомер, № 01279;                      система измерительная автоматизированная К6-6 (Трап), № 64; многофункциональный прибор ST 031P «Пиранья», № 1156.                      Стенд физической защиты объектов информатизации, оснащенный средствами контроля доступа, системами видеонаблюдения и охраны объектов                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
45.	<p>ПМ. 04 Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ</p>	<p><i>Кабинет «Информатики»</i>  <i>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.</i>                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение                      Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная                      CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p>	<p><i>г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ</i></p>
46.	<p>УП.00 Учебная практика</p>	<p><i>Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных»</i>  <i>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.</i>                      Стенды:                      Телекоммуникационные линии связи                      Сетевая безопасность                      Корпоративные компьютерные сети</p>	<p><i>г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ</i></p>



1	2	3	4
		<p>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</p>	
47.		<p>Лаборатория «Программных и программно – аппаратных средств защиты информации»  <i>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.</i>  Программно-аппаратные средства защиты информации от несанкционированного доступа, блокировки доступа и нарушения целостности:  ПАК Аккорд-NT, № 52202314;  ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW;  «Dallas Lock 8.0-С», № 29093-4159-1156.  Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения информации «TERRIER 3.0», № ЦС50-1616А284862;  Программные средства выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники: средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 1 ХР», № ЦС50-1712А283255;  средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 2 ХР», № ЦС50-1712А283255;  сканер защищенности «Ревизор сети» (версия 3.0), № ПЗ50-1222-К752222;  средство анализа защищенности «Сканер - ВС»  Программные средства криптографической защиты информации: CryptoPro 4.0; СКЗИ «Верба-OW»; ПСКЗИ «Шипка»  Программные средства защиты среды виртуализации:  Kaspersky Endpoint Security 10  Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License  №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1,  лит. Щ, ауд. 105 /Щ</p>

1	2	3	4
		LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
48.		<p><i>Лаборатория «Технических средств защиты информации»</i>  <i>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.</i></p> <p>Аппаратные средства аутентификации пользователя:            ПАК Аккорд-NT, № 52202314;            ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW;            «Dallas Lock 8.0-С», № 29093-4159-1156.</p> <p>Средства защиты информации от утечки по акустическому (виброакустическому) каналу и каналу побочных электромагнитных излучений и наводок: Учебный стенд «Полнофункциональный автоматизированный комплекс защиты информации от утечки по техническим каналам»;            генератор шума «Гром – ЗИ - 4»;            синтезатор помехового сигнала «Мозаика - М», № 057777;</p> <p>Средства измерения параметров физических полей (в том числе электромагнитных излучений и наводок, акустических (виброакустических) колебаний):            селективный микровольтметр SMV-11, № 08332;            селективный микровольтметр SMV-8,5, № 08199;            селективный нановольтметр Upiran 233, № 55563; анализатор спектра «СК4-Белан 22», № 150;            токосъемник измерительный ТИ2-3, № 0191;            токосъемник измерительный ТИ2-1, № 0371;            антенна измерительная АИ5-0, № 287;            антенна измерительная АИ4-1, № 01270;            точный импульсный шумомер, № 01279;            система измерительная автоматизированная К6-6 (Трап), № 64; многофункциональный прибор ST 031P «Пиранья», № 1156.</p> <p>Стенд физической защиты объектов информатизации, оснащенный средствами контроля доступа, системами видеонаблюдения и охраны объектов            Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p><i>г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1,            лит. Ц , ауд. 105 /Ц</i></p>

1	2	3	4
49.		<p>Кабинет «Информатики»                      Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение                      Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная                      CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная</p>	<p>г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1,                      лит. Щ, ауд. 203 /Щ</p>
50.		<p>Мастерская: «Лаборатория информационных технологий»                      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                      Корпоративные компьютерные сети                      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</p>	<p>г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1,                      лит. Щ, ауд. 111 /Щ</p>
51.	<p>Перечень помещений для текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Компьютерный класс                      Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License</p>	<p>г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112,                      (лит. А) ауд. 401</p>

1	2	3	4
		№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	
52.		Компьютерный класс <i>Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 321
53.		Компьютерный класс <i>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.</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д. 1, лит. Щ, ауд. 307 /Щ
54.	Перечень помещений для групповых и индивидуальных консультаций	Компьютерный класс <i>Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации</i> Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) ауд. 403
55.		Компьютерный класс <i>Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информа-</i>	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 322

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

1	2	3	4
59.		<p>Компьютерный класс                      Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение</p>	<p>г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112,                      (лит. А) ауд. 403</p>
60.		<p>Компьютерный класс                      Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение</p>	<p>г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112,                      лит. Д ауд. 322</p>
61.		<p>Компьютерный класс                      Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License                      №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643                      LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение</p>	<p>г. Тамбов, бульвар Энтузиастов,                      д. 1, лит. Щ ауд. 203</p>
62.		<p>Компьютерный класс                      Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.                      Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft</p>	<p>г. Тамбов, ул. Б. Энтузиастов, д. 1,                      лит. Щ, ауд. 307 /Щ</p>

1	2	3	4
		Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	

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

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



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

1	2	3
		<p>тронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– электронную вузовскую библиотеку (<a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a>) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.</li> <li>– личные кабинеты обучающихся (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::~:~:::</a>), преподавателей (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135</a>), организаций партнеров (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281</a>) , обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся;</li> </ul> <p>(в редакции дополнений, принятых решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 04 апреля 2018 г. (протокол № 4) и утвержденных приказом ректора от 05 апреля 2018 г. № 94)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации;</li> </ul> <p>Количество оборудованных рабочих мест с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - 1368</p>

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

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

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

1	2	3	4	5	6
	комплекс СТАРКОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	ное		№066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	ского и динамического рас- чета произвольных плоских и пространственных кон- струкций, а также для рас- чета по предельным состо- яниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, ба- лок, колонн, плит, фунда- ментов) и их узлов.
18.	EdgeCAM for Edu- cational 2009	приклад- ное	10	Коробочная версия с аппа- ратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессроч- ная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г.	САМ-приложение для станков с ЧПУ
19.	1С: Предприятие 8.1	приклад- ное	50	Лицензия №8922549 бес- срочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013г.	Автоматизация управления и учета
20.	CodeGear RAD Studio 2007 Profes- sional	приклад- ное	30	Лицензия №32954 Бес- срочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Buider)
21.	Mathcad 15	приклад- ное	30	Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Математический пакет
22.	Maple 14	приклад- ное	15	Лицензия №744750 бес- срочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г..	Математический пакет
23.	ANSYS Academic Teaching Mechan- ical	приклад- ное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г.	программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования
24.	MATLAB R2013b	приклад- ное	100	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Математический пакет
25.	Пакет расшире- ния MATLAB Simulink	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделиро- вания
26.	Пакет расшире- ния MATLAB Optimization	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой раз- мерности
27.	Пакет расшире- ния MATLAB Global Optimiza- tion	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недиф- ференцируемых, стохастич- еских и разрывных функ- ций
28.	Пакет расшире- ния MATLAB Statistics	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от	MATLAB Statistics - для статистической обработки данных

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

1	2	3	4	5	6
	ния 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.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛЮ»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕКОД-Геоортал»	прикладное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий
45.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой
49.	PROMT Translation Server Intranet 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 ВУ-Зов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
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 Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой x86-64.
59.	Linux	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без ограничения	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет



1	2	3	4	5	6
			ниче- ний	чение	
61.	OpenOffice	базовое	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Офисный пакет
62.	Far Manager	базовое	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Консольный файловый ме- неджер для операционных систем семейства Windows
63.	7-Zip	сервис- ное	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Файловый архиватор
64.	Kaspersky End- point Security для бизнеса – Стан- дартный Russian Edition	сервис- ное	1050	№2В1Е-202006-185109-3- 7061  Право на использование ПО с 10.07.2020 до 25.10.2022	Антивирусная защита, се- тевой экран, мониторинг системы
65.	ГИС ArcView 3.2a Rus (все модули )	приклад- ное	10	бессрочная лицензия FPP №37128660 Договор №40/UN от 8.12.1999 г.	Геоинформационная систе- ма
66.	ГИС MapInfo Pro- fessional 12.5 для Windows (рус.)	приклад- ное	25	объемная лицензия (бес- срочная), лицензионный договор № 207/2014-У от 02.12.2014 г.	Геоинформационная систе- ма