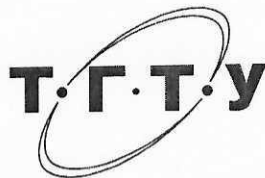


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



Директор Многопрофильного колледжа
Г.А. Соседов
«30» марта 2026 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ЗА 2025 ГОД
основной профессиональной образовательной
программы среднего профессионального
образования по специальности**

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизи-
рованных систем (на базе основного общего образования)
(шифр и наименование)

квалификация

Техник по защите информации
(наименование квалификации)

Руководитель программы

Г.А. Соседов

Тамбов, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 10.02.05 «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)	- Профессиональный стандарт «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. № 533н; - Профессиональный стандарт «Специалист по защите информации в автоматизированных системах», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. № 525н; - Профессиональный стандарт «Специалист по технической защите информации», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 августа 2022 г. № 474н.
Основные партнеры/работодатели	1. ТОГБУ «РИТЦ» 2. АО «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С. Артемова» 3. АО «ТАНДЕР»

2. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru/>);
- систему VitalMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>) и систему дистанционного обучения Moodle (<https://sdo.tstu.ru/>), содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;

- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;
- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.

- личные кабинеты:

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

- преподавателей и других категорий работников университета

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

- организаций партнеров

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой образовательной программе по состоянию на 01.10.2025 составил 153 человека, в том числе:

1 курс – 42 человека,

2 курс – 44 человека,

3 курс – 42 человека,

4 курс – 25 человек.

Форма обучения по ОПОП СПО – очная.

4. АНАЛИЗ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой основной профессиональной образовательной программы являются:

- ТОГБУ «РИТЦ»
- АО «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С. Артемова»
- АО «ТАНДЕР»

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.

Доля выпускников 2024 года, трудоустроившихся в течение 2024 и 2025 календарных годов, в общей численности выпускников, обучавшихся по основной образовательной программе среднего профессионального образования (без учета продолживших образование), составила 49%.

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. Обучающие показали хороший уровень знаний по ключевым дисциплинам, определяющим готовность к освоению основной профессиональной образовательной программы.

В 2025 году образовательная организация не участвовала во Всероссийских проверочных работах.

6. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственная итоговая аттестация в 2025 году 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)	18
4 (хорошо)	4
3 (удовлетворительно)	0
2 (неудовлетворительно)	0
Всего сдавали демонстрационный экзамен	22

Максимально возможное количество баллов – 50.

7. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) (Приложение 1).

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

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности 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), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности выпускников в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 25 процентов.

Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, реализующими профессиональные модули ОПОП СПО – 2,73

Количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, обеспечивающих освоение обучающимися модулей ОПОП СПО, имеющими опыт профессиональной деятельности не менее года в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности – 2,73.

Общее количество педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО – 17.

Количество педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационную категорию, ученое звание и (или) ученую степень, участвующих в реализации УП ОПОП СПО – 5.

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 образовательной деятельности в Тамбовском государственном техническом университете» (<https://www.tstu.ru/general/docum/pdf/vseobr/01.31-2.pdf>) и реализуется.

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

- оценка качества организации и реализации образовательной деятельности (аудит образовательного процесса);
- оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата);
- мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности);

– анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности Университета (аудит условий образовательной деятельности).

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

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

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

Результаты защиты ВКР приведены в табл. 1

Таблица 1 Результаты защиты ВКР в 2025 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	22	95.65	22	95.65				
	хорошо	1	4.35	1	4.35				
	удовлетворительно	0	0	0	0				
	неудовлетворительно	0	0	0	0				
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	0	0	0	0				
4.2	по заявкам предприятий	0	0	0	0				
5	Количество дипломов с отличием	18	78.26	18	78.26				

8.2 Мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности)

Мониторинг осуществлялся путем:

- опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 2);
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 3);
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение 4).

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

8.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

8.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы

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

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

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.

Компьютерные классы и лаборатории 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.

Приложение 5.(МТО)

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 6).

Материально-техническая база вуза включает аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием и имеющие доступ к Wi-Fi, учебные и научные лаборатории с учебными стендами и оборудованием, компьютерные классы с выходом в Интернет. Учебно-спортивный комплекс «Бодрость» включает в себя крытый стадион на 1000 мест с футбольным полем с искусственным покрытием, 400-метровой 6-ти полосной беговой 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 (Актный зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 7.

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

Год набора – 2022

№ п/п	Наименование учебных предметов, учебных дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Русский язык	Федорова Светлана Александровна	Внешнее совместительство		78	0,11
2.	Литература	Горбачева Ирина Игоревна	Внутреннее совместительство		117	0,16
3.	Иностранный язык	Кондрашов Максим Глебович	Основное место работы		156	0,22
4.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание – доцент,	117	0,16
5.	Математика	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы		234	0,33
6.	Астрономия	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы		36	0,05
7.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы		117	0,16
8.	Основы безопасности жизнедеятельности	Трунов Игорь Александрович	Основное место работы		70	0,10

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4	5	6	7
9.	Родной язык	Федорова Светлана Александровна	Внешнее совместительство		34	0,05
10.	Физика	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы		156	0,22
11.	Информатика	Белова Галина Юзэфовна	Основное место работы		156	0,22
12.	Введение в специальность (индивидуальный проект)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	133	0,18
13.	Основы философии	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	56	0,08
14.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание – доцент,	64	0,09
15.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кондрашов Максим Глебович	Основное место работы		188	0,26
16.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы		188	0,26
17.	Математика	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы		96	0,13
18.	Информатика	Белова Галина Юзэфовна	Основное место работы		64	0,09
19.	Основы информационной безопасности	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	64	0,09
20.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы		105	0,15
21.	Основы алгоритмизации и программирования	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	156	0,22
22.	Электроника и схемотехника	Королев Андрей Павлович	Внутренний совместитель	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	140	0,19
23.	Экономика и управление	Попов Андрей Иванович	Внутренний совместитель	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	78	0,11
24.	Безопасность жизнедеятельности	Капралов Александр Юрьевич	Основное место работы		68	0,09
25.	Технические средства информатизации	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы		64	0,09
26.	Операционные системы	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	124	0,17

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4	5	6	7
27.	Базы данных	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	132	0,18
28.	Сети и системы передачи информации	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	57	0,08
29.	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Трунов Игорь Александрович	Основное место работы		148	0,21
30.	Эксплуатация компьютерных сетей	Трунов Игорь Александрович	Основное место работы		144	0,21
31.	Учебная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	144	0,20
32.	Производственная практика (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	2	0,003
33.	Экзамен по профессиональному модулю (Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	0,25	0,0003
34.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	208	0,29
35.	Криптографические средства защиты информации	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы		131	0,18
36.	Учебная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	144	0,20

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4	5	6	7
	программно-аппаратными средствами)					
37.	Производственная практика (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	1,5	0,003
38.	Экзамен по профессиональному модулю (Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	0,25	0,0003
39.	Техническая защита информации	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	115	0,33
40.	Техническая защита информации	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы		60	0,08
41.	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	218	0,3
42.	Учебная практика (Защита информации техническими средствами)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	72	0,0003
43.	Производственная практика (Защита информации техническими средствами)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	1,5	0,003
44.	Экзамен по профессиональному модулю (Защита информации техническими средствами)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	0,25	0,0003
45.	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы		144	0,2

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4	5	6	7
	вычислительных и вычислительных машин)					
46.	Производственная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы		1,5	0,003
47.	Квалификационный экзамен	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы		0,25	0,0003
48.	Производственная практика (Преддипломная)	Дубровина Оксана Васильевна	Основное место работы	Высшая квалификационная категория	2	0,003

- Общее количество педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек..... 17
- Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 6,46

Результаты анкетирования работодателей

по основной профессиональной образовательной программе

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

(наименование основной профессиональной образовательной программы)

реализуемой в рамках направления подготовки (специальности)

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

(код и наименование направления подготовки высшего образования)

В анкетировании приняли участие 3 представителя работодателей:

4. ТОГБУ «РИТЦ»
5. АО «Тамбовский завод «Комсомолец» имени Н.С. Артемова»
6. АО «ТАНДЕР»

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Удовлетворены ли Вы уровнем теоретической подготовки выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	85
2.	Удовлетворены ли Вы уровнем практических навыков выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	85
3.	Удовлетворены ли Вы коммуникативными качествами выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	100
4.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) к самообразованию, восприятию новой информации, развитию новых идей?	85
5.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) эффективно представлять себя и результаты своего труда?	100
6.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач?	100
7.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач?	100
8.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) соблюдать нормы законодательства РФ и служебной этики в профессиональной деятельности?	100
9.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь с корректным использованием профессиональной лексики?	95

Вопросы		Удовлетворенность, %
10.	Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности Вашей организации в процесс формирования основных профессиональных образовательных программ?	100
11.	Намерены ли Вы в будущем принимать выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) ТГТУ на работу?	100
Степень удовлетворенности		95

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%

Специальность 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»

**Результаты анкетирования педагогических работников
(на базе 9 классов)**

В анкетировании приняли участие 18 педагогических работников, что составило 90,00% от количества педагогических работников, реализующих ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Как вы считаете, соответствует ли содержание и качество образовательной программы спросу рынка труда и работодателей?	81,6
2.	Осуществляется ли поддержка Университета в разработке новых образовательных программ/учебных дисциплин/методик обучения?	94,4
3.	Насколько Вы удовлетворены возможностью использовать собственные методики обучения?	88,0
4.	Насколько Вы удовлетворены возможностью использования во время проведения учебных занятий активных и/или интерактивных форм обучения?	96,0
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем информационно-библиотечного обеспечения дисциплин?	82,3
6.	Насколько Вы удовлетворены научной и учебной литературой предлагаемой библиотекой Университета, в том числе через ЭБС?	100,0
7.	Удовлетворены ли Вы организацией образовательного процесса (расписанием занятий, своевременным оповещением о его изменении и пр.)?	83,8
8.	Удовлетворены ли Вы политикой привлечения и поддержки молодых специалистов к образовательному процессу в Университете?	95,6
9.	Удовлетворены ли Вы организацией работы по повышению квалификации профессорско-педагогического состава (ППС)?	91,3
10.	Насколько Вы удовлетворены возможностью совмещать преподавание с научными исследованиями?	83,6
11.	Удовлетворены ли Вы подходом к планированию работы ППС в Университете (учебная работа, учебно-методическая работа, научная работа, организационно-воспитательная работа)?	89,0
12.	Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности в процесс принятия управленческих и стратегических решений Вашей кафедры?	78,3
13.	Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?	68,2
14.	Удовлетворены ли Вы оснащением компьютерных классов?	77,1
15.	Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?	79,4
16.	Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?	61,6
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 84,4%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 134 обучающихся, что составило 87,58% от количества обучающихся по ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность условиями и организацией образовательного процесса</i>		
1.	Удовлетворены ли Вы личным кабинетом обучающегося (ЛК)?	88,3
2.	Удовлетворяет ли Вас доступ через ЛК к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик?	90,4
3.	Удовлетворяет ли Вас доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик на официальном сайте Университета?	91,1
4.	Удовлетворяет ли Вас доступ к изданиям электронных библиотечных систем на электронных ресурсах Университета?	86,5
5.	Удовлетворяет ли Вас перечень разделов при формировании своего электронного портфолио через ЛК?	83,8
6.	Удовлетворены ли Вы своим расписанием занятий?	78,2
7.	Удовлетворяет ли Вас доступ к современным информационным ресурсам (в т.ч. базам данных и информационным справочным системам) на электронных ресурсах Университета?	80,4
8.	Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?	62,4
9.	Удовлетворены ли Вы оснащением и программным обеспечением компьютерных классов?	81,3
10.	Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?	82,0
11.	Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?	61,1
12.	Удовлетворены ли Вы возможностью самовыражения, развития (наличие в университете спортивных, культурных, творческих, волонтерских и др. секций, кружков, клубов)	92,3
13.	Удовлетворены ли Вы оснащением помещений для самостоятельной работы?	81,5
<i>Удовлетворенность содержанием и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик</i>		
14.	Удовлетворены ли Вы возможностью оценивать работу отдельных преподавателей, в т.ч. через куратора?	70,0
15.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям содержание и наполненность лекционных занятий?	88,8
16.	Удовлетворены ли Вы возможностью выбора факультативных дисциплин по образовательной программе?	85,4
17.	Удовлетворены ли Вы возможностью выбора секций в рамках элективного курса по физической культуре и спорту?	80,9
18.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям качество проведения практических занятий в университете, в т.ч. научно-исследовательской работы?	88,1

Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 81,8%
----------------------------------	---------------------------------------

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУП.01 Русский язык	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук, с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
2.	ОУП.02 Литература	Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
3.	ОУП.03 Иностранный язык	Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 310/Щ
4.	ОУП.04 История	Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд.206/Щ
5.	ОУП.05 Математика	Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 112/Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
6.	ОУП.06 Астрономия	Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
7.	ОУП.07 Физическая культура	Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А)
8.		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
9.		Бассейн Бассейн на 4 дорожки длиной 25 м	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я)
10.	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности	Учебная аудитория для лекционных занятий Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ
11.		Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и оценка эффективности работы вентиляционных установок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излучения», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехнических установок», «Методы защиты человека от поражения электри-	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 409/Д

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		ческим током», «Исследование электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
12.		Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 410/Д
13.		Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 404/Д
14.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 402/Д
15.	ОУП.9	Мебель: учебная мебель	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ,

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
	Родной язык	Технические средства обучения: проектор, экран, ноутбук . с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	ауд. 303/Щ
16.	ОУП.10 Информатика	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: проектор, экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203/Щ
17.	ОУП.11 Физика	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: проектор, экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
18.	ОУП.12 Введение в специальность (индивидуальный проект)	Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203/Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	
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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ ауд. 304 /Щ
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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ ауд. 304 /Щ
21.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	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. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ ауд. 310 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
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 №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
26.	ЕН.02 Информатика	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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г. Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	
27.	ОП.01 Основы информационной безопасности	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; «DallasLock 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-K752222; 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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бес-	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 105 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		срочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
28.	ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	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. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 304 /Щ
29.	ОП.03 Основы алгоритмизации и программирования	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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 203 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
30.		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ
31.	ОП.04 Электроника и схемотехника	Лаборатория «Электроники и схемотехники» 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. Стенды: «Электрические цепи» «Теория электрических цепей» «Электрические цепи и основы электроники» «Основы электроники» «Аналоговая электроника» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 102 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager	
32.	ОП.05 Экономика и управление	Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 304/Щ
33.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для лекционных занятий Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ
34.		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»	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 409/Д

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
35.		Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	ОП.08 Технические средства информатизации
36.		Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
37.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиастов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ
38.		Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д ауд. 409/Д

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		оценка эффективности работы вентиляционных установок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излучения», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехнических установок», «Методы защиты человека от поражения электрическим током», «Исследование электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
39.		Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 410/Д
40.		Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 404/Д
41.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности»	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 402/Д

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
42.	ОП.07 Технические средства информатизации	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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 203 /Щ
43.		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 111 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
44.	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Лаборатория «Информационных технологий, сетей и систем передачи информации, программирования и баз данных» <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 Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. III , ауд. 111 /Щ
45.		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; «DallasLock 8.0-С», № 29093-4159-1156. Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. III , ауд. 105 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
46.	ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	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, № 7СJJC4GW; «DallasLock 8.0-С», № 29093-4159-1156. Средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах: программа поиска и гарантированного уничтожения	ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		информации «TERRIER 3.0», № ЦС50-1616A284862; Программные средства выявления уязвимостей в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники: средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 1 ХР», № ЦС50-1712A283255; средство создания модели разграничения доступа «Ревизор 2 ХР», № ЦС50-1712A283255; сканер защищенности «Ревизор сети» (версия 3.0), № ПЗ50-1222-K752222; 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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
47.		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
48.	ПМ.03 Защита информации техническими средствами	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. Аппаратные средства аутентификации пользователя: ПАК Аккорд-NT, № 52202314; ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW; «DallasLock 8.0-С», № 29093-4159-1156. 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; 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 «Пирания», № 1156. Стенд физической защиты объектов информатизации, оснащенный средствами контроля доступа, системами видеонаблюдения и охра-	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 105 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		ны объектов Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
49.	ПМ. 04 Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ	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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ
50.	УП.00 Учебная практика	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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
51.		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; «DallasLock 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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 105 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		LibreOffice, FarManager , 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	
52.		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. Аппаратные средства аутентификации пользователя: ПАК Аккорд-NT, № 52202314; ПАК «Соболь» 3.0, № 7CJJC4GW; «DallasLock 8.0-С», № 29093-4159-1156. 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; токосъёмник измерительный ТИ2-3, № 0191; 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 «Пирания», № 1156. Стенд физической защиты объектов информатизации, оснащенный средствами контроля доступа, системами видеонаблюдения и охра-	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 105 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		ны объектов Windows, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
53.		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение AdobeCS4 WebPremium/ Лицензия №7117150 бессрочная CorelDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ
54.		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, MSOffice /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, FarManager, 7-Zip / свободно распространяемое про-	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		граммное обеспечение	
55.	Перечень помещений для текущего контроля и промежуточной аттестации		
56.		Оснащенные компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. ул.Мичуринская, д.112, лит. А, ауд. 401 /А
57.		Оснащенные компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. ул.Мичуринская, д.112, лит. А, ауд. 321/Д
58.		Оснащенные компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 307 /Щ
59.	Перечень помещений для групповых и индивидуальных консультаций		
60.		Оснащенные 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,	г.Тамбов, ул. ул.Мичуринская, д.112, лит. А, ауд. 403 /А

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3	4
		47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	
61.		Оснащенные компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. ул.Мичуринская, д.112, лит. А, ауд. 322/Д
62.		Оснащенные компьютерной техникой с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ , ауд. 203 /Щ

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 видео ресурсы)	1. ООО «Издательство ЛАНЬ». Издательство Лань. Электронно-библиотечная система: https://e.lanbook.com/ договор № 35-11/206 от 11.12.2024, с 14.12.2023 по 13.12.2024; договор № 35-11/184 от 10.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; договор № 33-09/189 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026 <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010.</i> 2. ООО «ЭБС Лань». Электронно-библиотечная система ЛАНЬ: https://e.lanbook.com/ договор № 35-11/207 от 11.12.2023, с 14.12.2023 по 13.14.2024; договор № 35-11/179 от 06.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; договор № 35-11/55 от 25.04.2024, с 10.05.2024 по 09.05.2025; договор № 33-09/26 от 01.04.2025, с 10.05.2025 по 09.05.2026; договор № 33-09/190 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026; договор № СЭБ НВ-406 от 12.12.2022 – бессрочно; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017.</i> 3. ООО НЭБ. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://www.elibrary.ru/ договор № SU-356/2024 от 06.12.2023, с 06.12.2023 по 05.12.2033; договор № SU-356/2025 от 06.12.2024, с 06.12.2024 по 05.12.2034; договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.2019, с 10.12.2019 по 10.12.2029;

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3
		договор № SU-356/2026 от 05.12.2025, с 06.12.2025 по 05.12.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620699 от 29.04.2019.</i> 4. ООО «Ай Пи Ар Медиа». Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: http://www.iprbookshop.ru/ договор № 10293/2311 от 25.05.2023, с 02.06.2023 по 01.06.2024; договор № 11475/2411 от 16.05.2024 г., с 02.06.2024 по 01.06.2025; договор № 12721/25П от 05.05.2025, с 02.06.2025 по 01.06.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27.08.2021;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10.02.2022.</i> 5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Образовательная платформа ЮРАЙТ: https://urait.ru/ договор № 35-11/82 от 02.06.2023, с 09.07.2023 по 08.07.2024; договор № 35-11/61 от 16.05.2024, с 09.07.2024 по 08.07.2025; договор № 33-09/25 от 28.03.2025, с 09.07.2025 по 08.07.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620832 от 15.07.2013;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-53549 от 04.04.2013 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615800 от 20.06.2013.</i> 6. ООО «ИВИС». Универсальная база данных «ИВИС»: https://eivis.ru/ договор № 297-П от 05.12.2023, с 01.11.2024 по 31.12.2034; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621909 от 08.09.2021.</i> 7. ФГБУ «РГБ». Национальная электронная библиотека: https://rusneb.ru/ ДОГОВОР № 101/НЭБ/0361-П ОТ 06.07.2018 – БЕССРОЧНО. 8. ФГБОУ ВО «ТГТУ». Электронно-библиотечная система ТГТУ: https://elib.tstu.ru/ <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620975 от 21.09.2012;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от</i>

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3
		08.02.2013. 9. Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского». Электронно-библиотечная система «Вернадский»: https://vernadsky-lib.ru/ Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620805 от 07.05.2019; Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-76931 от 11.10.2019. 10. ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Многофункциональная система «Информо»: https://www.informio.ru/ договор № АО 3058 от 29.03.2023, с 22.04.2023 по 21.04.2024; договор № НК 4089 от 22.03.2024, с 22.04.2024 по 21.04.2025; договор № НК 5104 от 11.03.2025, с 22.04.2025 по 21.04.2026; Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78838 от 07.08.2020. 11. Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru договор № 01-21/47 от 18.01.2013 – бессрочно. 12. ООО «Консультант-Юрист». Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: https://www.constmb.ru/ договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015 - бессрочно. 13. ИП Пупасова И.В. База данных «Росметод»: https://rosmetod.ru/ договор № 275/2023 от 17.03.2023, с 17.03.2023 по 11.04.2024; договор № 205/2024 от 01.03.2024, с 01.03.2024 по 11.04.2025; договор № 221/2025 от 06.03.2025, с 06.03.2025 по 11.04.2026. 14. ООО «ПЛИОС ГАРАНТИЯ». Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.
2.	Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)	ЭИОС Университета включает в себя: – официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (http://tstu.ru/); – систему VitaLMS (http://vitalms.tstu.ru/login.php) и систему дистанционного обучения Moodle (https://sdo.tstu.ru/) содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий; – репозиторий учебных объектов VitaLOR (http://vitalor.tstu.ru/login/login.php) , содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуе-

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (квалификация «Техник по защите информации»)

1	2	3
		мых учебных курсов; – электронную вузовскую библиотеку (http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п. – личные кабинеты обучающихся (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::~), преподавателей (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135), организаций партнеров (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281), обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся; – систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

**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	классифи- кация ПО	коли- чество ключей	сведения о лицензии, рекви- зиты и сроки действия дого- вора	краткая характеристика
1	2	3	4	5	6
1.	КОМПАС-3D вер- сия 16	приклад- ное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
2.	КОМПАС-3D вер- сия 21	приклад- ное	50	Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная Договор от 31.05.2022	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
3.	КОМПАС- Верти- каль 2014	приклад- ное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
4.	КОМПАС- Верти- каль 22	приклад- ное	10	Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная Договор от 31.05.2022	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
5.	Renga	приклад- ное	20	Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная Договор от 31.05.2022	СИСТЕМА АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
6.	Pilot-BIM —	приклад- ное	50	Сертификат ДЛ-25-00035 от 29.01.2025	СРЕДА ОБЩИХ ДАННЫХ BIM-ПРОЕКТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ И КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ С КОНСОЛИДИРОВАННЫМИ МОДЕЛЯМИ
7.	"ГРАНД-Смета", версия 2025.1, Студент	приклад- ное	15	Сублицензионный договор № 33Вл0225 От 20.02. 2025	ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И УЧЕТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ.
8.	Программный ком- плекс T-FLEX Состав: T-FLEXCAD 3D, T-FLEX Техно- логия, T-FLEX ЧПУ 3D, T- FLEXNCTracer 3D, T-FLEXNCTracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический ана- лиз), T-FLEX Ана- лиз (частотный ана- лиз), T-FLEX Ана- лиз (анализ устой- чивости), T-FLEX Анализ (тепловой	приклад- ное	20	Лицензия №00005221 бес- срочная Гос. контракт №53-В/ТС-	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1	2	3	4	5	6
	анализ), Система T-FLEX Динамика				
9.	Платформа nanoCAD 24.0 В составе: -модуль «3D» - «Механика» - «Растр» - «СПДС» - «Топоплан»	приклад- ное	100	Образовательная лицензия Действительна с19.01.2026 по 19.01.2027	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
10.	SCAD Office S64max	приклад- ное	20	Бессрочная лицензия № 14847 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017	В СОСТАВ СИСТЕМЫ ВХОДИТ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС SCAD, А ТАКЖЕ РЯД ПРОЕКТИРУЮЩИХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯЮТ КОМПЛЕКСНО РЕШАТЬ ВОПРОСЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
11.	Программный комплекс СТАРКОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	приклад- ное	20	Бессрочная лицензия №066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017	ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СТАТИЧЕСКОГО И ДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРОИЗВОЛЬНЫХ ПЛОСКИХ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ И КОНСТРУИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (СЕЧЕНИЙ, БАЛОК, КОЛОНН, ПЛИТ, ФУНДАМЕНТОВ) И ИХ УЗЛОВ
12.	Программный комплекс ПАССАТ 3.8.0.4	приклад- ное	5	Лицензия № 1500/PST/Ejn 02.10.2025 Действительна с17.10.2025 по 17.10.2026	. В СОСТАВ СИСТЕМЫ ВХОДИТ:ПАССАТ- БАЗОВЫЙ ПАССАТ- КОЛОННЫ ПАССАТ- ТЕПЛООБМЕННИКИ ПАССАТ- РЕЗЕРВУАРЫ ПАССАТ- СЕЙСМИКА
13.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	приклад- ное	20	СЕТЕВАЯ ЛИЦЕНЗИЯ (БЕССРОЧНАЯ) С АППАРАТНЫМ КЛЮЧОМ ЗАЩИТЫ НА 20 РАБОЧИХ МЕСТ ДОГОВОР №35- 03/174/12152/VRN3 ОТ 10.08.2009	ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ
14.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО»	приклад- ное	без ограни- чений	БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ГОС. КОНТРАКТ № 08- 235/35-03/240 ОТ 25.12.2008	ТРЕНАЖЕРНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ХОЛОДИЛЬНЫХ

1	2	3	4	5	6
					УСТАНОВКИ
15.	1С: Предприятие 8.1	прикладное	50	Лицензия №8922549 бессрочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013	АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА
16.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУЗов	прикладное	13	ДОГОВОР № ЛД/ИТ-00000043 ОТ 26.01.2018 ЛИЦЕНЗИЯ №000126 БЕССРОЧНА	ПРИКЛАДНОЕ РЕШЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ НА ПЛАТФОРМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8
17.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	ДОГОВОР №6402/176500/РДД-УЗ ОТ 13.02.2015	СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УДОБСТВ ПРИ РАБОТЕ С ТЕКСТОВЫМИ ПРАВОВЫМИ ДОКУМЕНТАМИ
18.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	ДОГОВОР № Б/Н ОТ 23.06.2005	СПРАВОЧНО-ПРАВОВАЯ СИСТЕМА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
19.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	ЛИЦЕНЗИЯ №НКМУТVPUBP-0055 БЕССРОЧНАЯ ГОС. КОНТРАКТ №35-03/161 ОТ 19.08.2008	СЕРВЕР ПЕРЕВОДА
20.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	сервисное	1100	№ 2В1Е-251027-135833-1-692-6780 ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО С 27.10.2025 ДО 08.11.2026	АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА, СЕТЕВОЙ ЭКРАН, МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ
21.	Система онлайн-прокторинга Экзамус 2.0	сервисное		ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ЭП-Л1006-25 от «23» июня 2025	МОДУЛЬ «МОНИТОРИНГ» НА 250 ЧАСОВ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ; МОДУЛЬ «КИБЕРПРОКТОР» ИДЕНТИФИКАЦИИ И АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ НАРУШЕНИЙ НА 250 ЧАСОВ; МОДУЛЬ «АРХИВ» ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РАБОТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ НАРУШЕНИЙ ПРОКТОРАМИ ЛИЦЕНЗИАТА В СИНХРОННОМ И АСИНХРОННОМ РЕЖИМЕ;
22.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА. РАЗРАБОТАННЫЙ И

1	2	3	4	5	6
					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.
23.	пакет Autodesk Education Master Suite 2010 - 2013	прикладное	125	БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДОГОВОР №35-03/75 ОТ 17.06.2011	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
24.	AutoCAD 2008-2013	прикладное	40	Бессрочная Лицензия №110000006741 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
25.	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2013	прикладное	40	Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
26.	SolidWorks 2013	прикладное	100	Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
27.	SWR_Технология	прикладное	10	Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г	СИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
28.	SiemensNX	прикладное	11	Бессрочная лицензия Договор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017	СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
29.	EdgeCAM for Educational 2009	прикладное	10	КОРОБОЧНАЯ ВЕРСИЯ С АППАРАТНЫМ КЛЮЧОМ ЗАЩИТЫ НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДОГОВОР №35-03/298 ОТ 14.12.2009	САМ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ
30.	CodeGear RAD Studio 2007 Professional	прикладное	30	ЛИЦЕНЗИЯ №32954 БЕССРОЧНАЯ ГОС. КОНТРАКТ №35-03/161 ОТ 19.08.2008	СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ (DELPHI, DELPHI.NET И C++ BUIDER)
31.	Mathcad 15	прикладное	30	Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 14.12.2010	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ
32.	Mathcad Prime 5.0	прикладное	30	Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №19/027-1 05.12.2018	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ

1	2	3	4	5	6
33.	Maple 14	прикладное	15	Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ
34.	ANSYS Academic Teaching Mechanical	прикладное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНОГО АНАЛИЗА И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
35.	MATLAB R2013b	прикладное	100	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ
36.	Пакет расширения MATLAB Simulink	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	SIMULINK ГРАФИЧЕСКАЯ СРЕДА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
37.	Пакет расширения MATLAB Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB OPTIMIZATION - ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ СТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ И ЗАДАЧ БОЛЬШОЙ РАЗМЕРНОСТИ
38.	Пакет расширения MATLAB Global Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB GLOBAL OPTIMIZATION - ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ НЕДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ, СТОХАСТИЧЕСКИХ И РАЗРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ
39.	Пакет расширения MATLAB Statistics	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB STATISTICS - ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
40.	Пакет расширения MATLAB Neural Network	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB NEURAL NETWORK - ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
41.	Пакет расширения MATLAB Control System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB CONTROL SYSTEM - ДЛЯ АНАЛИЗА, ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
42.	Пакет расширения MATLAB Signal Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB SIGNAL PROCESSING - ДЛЯ ЦИФРОВОЙ И АНАЛОГОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
43.	Пакет расширения MATLAB DSP System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB DSP SYSTEM - ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
44.	Пакет расширения MATLAB Wavelet	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB WAVELET - ДЛЯ РАБОТЫ С ВЕЙВЛЕТАМИ.
45.	Пакет расширения MATLAB Image	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная	MATLAB IMAGE PROCESSING - СОДЕРЖИТ

1	2	3	4	5	6
	Processing			Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	ПОЛНЫЙ НАБОР ТИПОВЫХ ЭТАЛОННЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ
46.	Пакетрасширения MATLAB Simulink 3D Animation	приклад-ное	10	Лицензия №537913 бессроч-ная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB SIMULINK 3D ANIMATION - ПОЗВОЛЯЕТ ВИЗУАЛИЗИРОВАТЬ ДИНАМИЧЕСКИ СМОДЕЛИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ В СРЕДЕ 3D
47.	Пакет расширения MATLAB Database	приклад-ное	10	Лицензия №537913 бессроч-ная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB DATABASE - ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ СОЕДИНЕНИЕ С ODBC/JDBC БАЗАМИ, ИМПОРТ И ЭКСПОРТ ДАННЫХ
48.	Пакетрасширения MATLAB Parallel Computing	приклад-ное	10	Лицензия №537913 бессроч-ная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB PARALLEL COMPUTING - ДЛЯ НАПИСАНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ И ОРГАНИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В MATLAB
49.	Пакет расширения MATLAB Communications System	приклад-ное	10	Лицензия №537913 бессроч-ная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	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
50.	Пакетрасширения MATLAB Report Generator	приклад-ное	10	Лицензия №537913 бессроч-ная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	MATLAB REPORT GENERATOR - СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ ИЗ СРЕДЫ MATLAB, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ АВТОМАТИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИРОВАТЬ АЛГОРИТМЫ И ФУНКЦИИ, РАЗРАБОТАННЫЕ НА MATLAB, ВКЛЮЧАТЬ ГРАФИКУ В СОСТАВ ОТЧЕТОВ, УПРАВЛЯТЬ ШАБЛОНАМИ И НАСТРАИВАТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ГЕНЕРИРУЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,

1	2	3	4	5	6
					СОЗДАВАТЬ ОТЧЕТЫ В ФОРМАТАХ: HTML, PDF, RTF, DOC И XML
51.	Пакетрасширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013	SIMULINK REPORT GENERATOR - СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ ИЗ СРЕДЫ SIMULINK, ПОЗВОЛЯЮЩЕЕ АВТОМАТИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИРОВАТЬ МОДЕЛИ SIMULINK И STATEFLOW
52.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ГОС. КОНТРАКТ №35-03/231 ОТ 22.12.2008	СРЕДА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ АНАЛИЗА ДАННЫХ
53.	ГИС ArcView 3.2a Rus (все модули)	прикладное	10	БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ФРР №37128660 ДОГОВОР №40/UN ОТ 8.12.1999	Геоинформационная система
54.	ГИС MapInfo Professional 12.5 для Windows (рус.)	прикладное	25	объемная лицензия (бессрочная), лицензионный договор № 207/2014-У ОТ 02.12.2014	ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
55.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	ЛИЦЕНЗИЯ №7117150 БЕССРОЧНАЯ	ПАКЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ГРАФИКОЙ
56.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	ЛИЦЕНЗИЯ №7919242 БЕССРОЧНА	ПАКЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ГРАФИКОЙ
57.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	ЛИЦЕНЗИЯ №3057808 БЕССРОЧНА	ПАКЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ГРАФИКОЙ
58.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	ЛИЦЕНЗИЯ №3067822 БЕССРОЧНА	ПАКЕТ ДЛЯ РАБОТЫ С ГРАФИКОЙ
59.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	ЛИЦЕНЗИЯ MICROSOFTOPENLICENSE № 69436606 СУБЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР №TR000225378 ОТ 08.02.2018	ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ
60.	MS Office	базовое	1106	КОРПОРАТИВНЫЕ АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ БЕССРОЧНЫЕ MICROSOFT OPEN LICENSE №40168024, 49487339, 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	ОФИСНЫЙ ПАКЕТ ПРИЛОЖЕНИЙ, СОЗДАННЫХ КОРПОРАЦИЕЙ MICROSOFT ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ MICROSOFT WINDOWS
61.	Windows	базовое	1166		ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
62.	Windows Server	базовое	8		ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
63.	Windows Server - Device CAL	базовое	260		КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ УСТРОЙСТВ, ПОДКЛЮЧАЮЩИХСЯ К WINDOWS SERVER
64.	Linux	базовое	без ограничений	СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
65.	LibreOffice	базовое	без	СВОБОДНО	ОФИСНЫЙ ПАКЕТ

1	2	3	4	5	6
			ограничений	РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
66.	OpenOffice	базовое	без ограничений	СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ОФИСНЫЙ ПАКЕТ
67.	FarManager	базовое	без ограничений	СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	КОНСОЛЬНЫЙ ФАЙЛОВЫЙ МЕНЕДЖЕР ДЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ СЕМЕЙСТВА WINDOWS
68.	7-Zip	сервисное	без ограничений	СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ФАЙЛОВЫЙ АРХИВАТОР