Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ Директор Многопрофильного колледжа

Г.А. Соседов

«31» августа 2023 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (шифр и наименование)

квалификация

техник по информационным системам

(наименование квалификации)

Руководитель программы

Г.А. Соседов

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» (квалификация «Техник по информационным системам»).

Формы обучения	Очная
Срок получения образования	3 года 6 месяцев
Области профессиональной деятельности и	Создание и эксплуатация информационных
(или) сферы профессиональной деятельно-	систем, автоматизирующих задачи органи-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	зационного управления коммерческих ком-
грамму (далее – выпускники), могут осу-	, i
ществлять профессиональную деятельность	Анализ требований к информационным си-
	стемам и бизнес-приложениям;
	Совокупность методов и средств разработ-
	ки информационных систем и бизнес-
	приложений;
	Реализация проектных спецификаций и ар-
	хитектуры бизнес- приложения;
	Регламенты модификаций, оптимизаций и
	развития информационных систем.
Профессиональные стандарты, соответству-	16199 Оператор электронно-
ющие профессиональной деятельности вы-	вычислительных и вычислительных машин;
пускников (шифр и наименование проф-	14995 Наладчик технологического обо-
стандарта)	рудования
Основные партнеры/работодатели	ОАО «Кондитерская фирма «ТАКФ»;
1 1 1	АО «Пигмент»;
	AO «3ABKOM»

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:413230337 8135,
- 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 СПО;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

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

3. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой образовательной программе по состоянию на 01.10.2022 составил 40 человек, в том числе:

3 курс - 21 человек,

4 курс – 19 человек.

Форма обучения по ОПОП СПО – очная.

4. АНАЛИЗ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой основной профессиональной образовательной программы являются:

- Открытое акционерное общество "Кондитерская фирма "ТАКФ";
- Акционерное общество «Пигмент»;
- Акционерное общество Тамбовский завод Комсомолец имени Н.С. Артемова.

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 2021 года, трудоустроившихся в течение 2021 и 2022 календарных годов, в общей численности выпускников, обучавшихся по основной образовательной программе среднего профессионального образования (без учета продолживших образование), составила 54 %.

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

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

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

6. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственная итоговая аттестация в 2022 г. по ОПОП СПО 11.02.09 проводилась в форме защиты ВКР. ФГОС СПО не предусматривал проведение демонстрационного экзамена.

7. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

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

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующей профилю преподаваемой дисциплины (модуля.). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Общее количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, реализующими профессиональные модули ОПОП СПО -2.32

Количество ставок, занимаемых педагогическими работниками, обеспечивающих освоение обучающими модулей ОПОП СПО, имеющими опыт профессиональной деятельности не менее года в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности -2,32.

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

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

8. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

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

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

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

Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, проверкой качества базовых и остаточных знаний, межвузовскими конкурсами и отзывами потребителей о качестве подготовки молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня (Приложение 2).

Государственная итоговая аттестация в 2022 г. ОПОП СПО 09.02.04 проводится в форме защиты ВКР.

Результаты защиты ВКР приведены в табл. 1

Таблица 1 Результаты защиты ВКР в 2022 году

No	Показатели		Всего		Формы обучения					
п/п			Кол. %		ная	очно-заочная заочная				
11/11		KOJI.	/0	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Принято к защите ВКР	29	100	29	100					
2	Защищено ВКР	29	100	29	100					
3	Оценки									
	отлично	10	35	10	35					
	хорошо	14	48	14	48					
	удовлетворительно	5	17	5	17					
	неудовлетворительно									

4 4.1 4.2	Количество ВКР, выполненных: по темам, предложенным студентами по заявкам предприятий	29	100	29	100			
5	Количество дипломов с отличием	6	21	6	21			

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

Мониторинг осуществлялся путем:

- опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 3);
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности (Приложение 4);
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение 5).

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

- 8.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности
- 8.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

обязана ежегодно обновлять ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО;

обязана в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

обязана обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

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

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий дисциплинарной междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспепивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети

Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из наименований российских журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет» (далее — сеть Интернет).

Приложение 6.(МТО)

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 7).

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

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

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

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

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство — ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130» — автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с

ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (Актовый зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 8.

9. АНАЛИЗ АККРЕДИТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

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

Результаты расчета аккредитационных показателей по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (квалификация «Техник по информационным системам») представлены в таблице:

$N_{\underline{0}}$	Наименование показателя мониторинга	Критериальное	Количество	Показатель
Π/Π	-	значение показате-	баллов	ОПОП
		ля мониторинга		СПО
1	2	3	4	5
1	Наличие электронной информационно-	имеется	5	
	образовательной среды - А Π_1			
	1) доступ к сети «Интернет» в про-			Да
	фессиональной организации;			
	2) локальный нормативный акт об			Да
	электронной информационной образова-			
	тельной среде;			
	3) наличие доступа к цифровой (элек- тронной) библиотеке;			Да
	4) наличие доступа к электронным обра-			Да
	зовательным ресурсам (или) профессио-			
	нальным базам данных (подборкам ин-			
	формационных ресурсов по тематикам в			
	соответствии с содержанием реализуе-			
	мой образовательной программы);			
	5) наличие доступа к электронной систе-			Да

№ π/π	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП СПО
1	2	3	4	5
	ме учета обучающихся, учета и хранения их образовательных результатов; б) наличие возможности взаимодей-			Да
	ствия педагогических работников с обу- чающимися (личные кабинеты обучаю- щихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде;			
	 доступ к электронному расписанию; личный кабинет в федеральной госу- дарственной информационной системе «Моя школа» 			Да Нет
2	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по образовательной программе среднего профессионального образования - АП 2		20	54%
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые осуществляли трудовую деятельность по трудовому договору и договору ГПХ в течение 2021 и 2022 г.г.			7
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые являлись индивидуальными предпринимателями в течение 2021 и 2022 г.г.			0
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г., которые являлись самозанятыми в течение 2021 и 2022 г.г.			0
	общая численность выпускников, завер- шивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г.			29
	численность выпускников, завершивших обучение по ОПОП СПО в 2021 г. и продолживших обучение в образовательных организациях в течение 2021 и 2022 г.г.			16
	Участие обучающихся образовательной организации в оценочных процедурах в рамках мониторинга системы образования в 2022 г АП 3		10	Да
4	Медианный результат предшествующей аттестации ОО в форме демонстрационного экзамена в 2022 г АП 3			

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показате-	Количество баллов	Показатель ОПОП
		ля мониторинга		СПО
1	2	3	4	5
5	Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение профессиональных модулей ОПОП СПО, имеющих опыт деятельности не менее одного года в организация, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности работников, участвующих в реализации профессиональных модулей - АП 5	25% и более	10	100%
6	Доля педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационные категории, ученое звание и (или) ученую степень, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП СПО - АП 6	25% и более	10	47%
7	Наличие внутренней системы оценки качества образования - АП ₇	имеется	5	
	1) локальный нормативный акт о внутренней системе оценки качества образования;			Да
	 отчет о самообследовании, включающий информацию о: результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования; результатах опросов педагогических организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования; результатах опросов обучающихся организации среднего профессионального образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. 			Да

Итоговое количество набранных баллов составляет 60.

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

Год набора – **2020***

№ п/п	Наименование учебных предметов, учебных дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем у нагру педагоги работ количество часов	узки іческого
1	2	3	4	5	6	7
1.	Русский язык	Кобзева Людмила Петровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	78	0,11
2.	Литература	Кобзева Людмила Петровна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	117	0,16
3.	Иностранный язык	Джумаева Мая Карягдыевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	156	0,22
4.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	117	0,16
5.	Обществознание	Вершинин Евгений Петрович	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	108	0,15
6.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	117	0,16

^{*} сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

.

1	2	3	4	5	6	7
8.	Астрономия	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	36	0,05
9.	Математика	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	234	0,33
10.	Физика	Грибова Валентина Николаевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	156	0,22
11.	Информатика	Белова Галина Юзефовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	156	0,22
12.	Введение в специальность	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	Основное место работы ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует		0,08
13.	Основы философии	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	60	0,08
14.	История	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы	ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует	80	0,11
15.	Иностранный язык	Мишунина Татьяна Сергеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	112	0,16
16.	Иностранный язык	Кондрашов Максим Глебович	Основное место работы	Основное место работы ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует		0,07
17.	Физическая культура	Васютина Жанна Анатольевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	164	0,23
18.	Элементы высшей математики	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	150	0,21
19.	Элементы математической логики	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	90	0,13
20.	Теория вероятностей и математическая статистика	Пасынкова Елена Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	64	0,09
21.	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	120	0,17
22.	Операционные системы	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	150	0,21
23.	Компьютерные сети	Свиридов Михаил Алексеевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	90	0,13
24.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Серегин Михаил Юрьевич	Основное место работы			0,09

1	2	3	4	5	6	7
25.	Устройство и функционирование информационной системы	Свиридов Михаил Алексеевич	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	158	0,22
26.	Основы алгоритмизации и программирования	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук;;ученое звание - отсутствует	188	0,26
27.	Основы проектирования баз данных	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	162	0,23
28.	Технические средства информатизации	Мосягина Надежда Геннадьевна	Основное место работы	ученая степень - кандидат технических наук;;ученое звание - отсутствует	60	0,08
29.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Антимонов Михаил Юрьевич	Основное место работы ученая степень - кандидат исторических наук;;ученое звание - отсутствует		36	0,05
30.	Безопасность жизнедеятельности	Салтанович Владимир Георгиевич	Основное место работы	Основное место работы ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует		0,09
31.	Эксплуатация информационной системы	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы ученая степень - отсутствует;;ученое звание ствует		256	0,36
32.	Методы и средства проектирования информационных систем	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	256	0,36
33.	Учебная практика (Эксплуатация и модификация информационных систем)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	144	0,20
34.	Производственная практика (Эксплуатация и модификация информационных систем)	Самородова Марина Валентиновна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	0,003
35.	Экзамен по профессиональному модулю (Эксплуатация и модификация информационных систем)	Экзамен по фессиональному ю (Эксплуатация и Валентиновна Валентиновна Основное место работы отсутствует;;ученое звание - отсутствует отсутствующих отсу		0,25	0,0003	
36.	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Кузнецова Надежда Алексеевна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	220	0,31
37.	Управление проектами	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	220	0,31
38.	Учебная практика Участие в разработке информационных систем)	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует		144	0,20

1	2	3	4	5	6	7
39.	Производственная практика (Участие в разработке информационных систем)	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	0,003
40.	Экзамен по профессиональному модулю (Участие в разработке информационных систем)	Колмыкова Светлана Викторовна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
41.	Технология работы на ЭВМ	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	240	0,33
42.	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199) Оператор электронновычислительных и вычислительных машин)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	180	0,25
43.	Производственная практика (Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронновычислительных и вычислительных машин)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	0,003
44.	Квалификационный экзамен	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	0,25	0,0003
45.	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	Архипова Светлана Владимировна	Основное место работы	ученая степень - отсутствует;;ученое звание - отсутствует	2	0,003

Итоги промежуточной аттестации

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

					Ч	исло сту	/дентон	3					
					сдавших экзамены						не про-		
												шедш	их про-
၁		всего вавших в сессии				на отл	на отлично и		влетво-	межуточную			
Kypc	всего			HO OTI	шшо	xopo	ошо,	рители	ьно по	аттестацию			
Ā				на отлично		тол	ько	одному	и более	по од	ному и		
							xopo	ошо	пред	мету	более пред-		
								<u> </u>		мету			
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				04	іная ф	орма о	бучени	ІЯ					
3	21	21	100	0	0	7	33	14	67	0	0		
4	19	19	100	0	0	5	26	13	69	1	5		
ито-	40	40	100	0	0	12	30	27	68	1	2		
го													

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

		Число студентов									
				сдавших экзамены						не	про-
		участво- всего вавших в сессии								шедш	их про-
္				на отлично		на отлі	и онги	на удовлетво- рительно по		межуточную аттестацию	
Курс	всего					xopo	ошо,				
F						тол	ько	одному	и более		ному и
						xopo	рошо пред		мету	более пред-	
										M	ету
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20	20	100	1	5	3	15	15	75	1	5
4	18	18	100	2	11	4	22	12	67	0	0
ито-	38	38	100	3	8	7	18	27	71	1	3
го											

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие3	_ представителей работодателей:
ОАО «Кондитерская фирма «ТАКФ»;	
ПАО «Пигмент»;	
АО «ЗАВКОМ»	

	Вопросы	Удовлетворенность,
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	91
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	89
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	89
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	72
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	81
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	84
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	79
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	74
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	88
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	90
	Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 83 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

	1 2
Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворен-	От 50% до 65%
ность	
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования педагогических работников

В	анк	етировании	приняли	участие	13	педагогических	работников,	что	составило
	50_	$_\%$ от колич	нества пед	агогическ	их работі	ников, реализуют	цих ОПОП.		

	Вопросы	Удовлетворенность,
	Удовлетворенность условиями реализации програл	<i>ИМЫ</i>
11.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	95
12.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	82
13.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	86
	влетворенность материально-техническим и учебно-методич программы	еским обеспечением
14.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда и оснащенностью своего рабочего места?	90
15.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	90
16.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	80
17.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	79
18.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	70
19.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	89
20.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	90
Оби	цая удовлетворенность условиями организации образовательно грамме	ого процесса по про-
21.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	92
22.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	85
23.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	95
	Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 86 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

One in the master personal and the posterior				
Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности			
Неудовлетворенность	До 50%			
Частичная неудовлетворен-	От 50% до 65%			
ность				
Частичная удовлетворен-	От 65% до 80%			

ность	
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие ___19___ обучающихся, что составило __91__% от количества обучающихся по ОПОП.

	Вопросы	Удовлетворенность, %
	Удовлетворенность структурой программы	
1.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	84
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	86
	Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением і	
3.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	81
5.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	81
6.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	86
	Удовлетворенность условиями реализации програм	<i>мы</i>
7.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	90
8.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть Сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	80
9.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	94
10.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	91
11.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	87
12.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	97
	Удовлетворенность материально-техническим обеспечение	м программы
13.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	86
14.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к	81

	Вопросы	Удовлетворенность, %
	профессиональным базам и пр.)?	
15.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	84
O	бщая удовлетворенность качеством предоставления образовать грамме	гльных услуг по про-
16.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	97
17.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (в деканат колледжа, к руководству вуза)	90
18.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном специальности?	96
	Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 87 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

,	1 7 1
Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворен-	От 50% до 65%
ность	
Частичная удовлетворен-	От 65% до 80%
ность	
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Приложение 6

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУД.01 Русский язык	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
2.	ОУД.02 Литература	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 303/Щ
3.	ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет «Иностранного языка» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы PROMT Translation Server Intranet Edition /Лицензия №НКМҮТVFUBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 301 /Щ

1	2	3	4
		Ореп License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 7-Zip/ свободно распространяемое программное обеспечение	
4.	ОУД.04 История	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
5.	ОУД.05 Обществознание	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
6.	ОУД.06 Физическая культура	Спортивный зал Помещения для занятия физической культуры и спортом	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. А)
7.		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, бе- говая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
8.		Бассейн Бассейн на 4 дорожки длинной 25 м	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я)
9.	ОУД.07 ОБЖ	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	

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

1	2	3	4
		LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
13.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 402/Д
14.	ОУД.08 Астрономия	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в эл 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 ектронную информационно-образовательную среду образовательной организации.	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
15.	ОУД.09 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. Маthcad 15 /Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. МS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
16.	ОУД.10 Физика	Кабинет общеобразовательных дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Ин- тернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ

1	2	3	4
		Ореп License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
17.	ОУД.11 Информатика	Кабинет «Информатики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, 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 СогеlDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 203 /Щ
18.	УД.01 Введение в специальность	Кабинет «Технологии и организации строительных процессов» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 205 /Щ
19.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет «Социально-экономических дисциплин» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. МЅ Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	

1	2	3	4
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. МЅ Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
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. МЅ Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные 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, бе- говая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
24.		Бассейн Бассейн на 4 дорожки длинной 25 м	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 (лит. Я)
25.	EH.01 Элементы высшей математики	Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Маthcad 15 /Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
26.	EH.02	Кабинет математических дисциплин	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1,

1	2	3	4
	Элементы математической логи- ки	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. Маthcad 15 /Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. МS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	лит. Щ, ауд. 206/Щ
27.	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет математических дисциплин Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Маthcad 15 /Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. МS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803	г.Тамбов, ул. Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 206/Щ
28.	ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислитель- ных систем	Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
29.	ОП.02 Операционные системы	Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ

1	2	3	4
		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	
30.	ОП.03 Компьютерные сети	Лаборатория «Компьютерных сетей» 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. Стенд: Корпоративные компьютерные сети Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Каspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ
31.	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Кабинет «Метрологии и стандартизации» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютер с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Стенды: «Электрические измерения и основы метрологии» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Каspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 102 /Щ
32.	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Лаборатория «Информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ

1	2	3	4
33.	ОП.06 Основы алгоритмизации и про- граммирования	Кабинет «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. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Каspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
34.	ОП.07 Основы проектирования баз дан- ных	Кабинет «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. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Каspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
35.	ОП.08 Технические средства информати- зации	Лаборатория «Технических средств информатизации» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 305 /Щ
36.	ОП.09 Правовое обеспечение профессио- нальной деятельности	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-	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 304/Щ

1	2	3	4
		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, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	
37.	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для лекционных занятий Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул. Бульвар Энтузиа- стов, д. 1, лит. Щ ауд. 112/Щ
38.		Кабинет «Безопасности жизнедеятельности» Лабораторные установки: «Определение параметров метеорологических условий в рабочей зоне производственных помещений и оценка эффективности работы вентиляционных установок», «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых воздействий», «Исследование световых характеристик светильников», «Защита от сверхчастотного излучения», «Эффективность и качество искусственного освещения. Методы расчета светотехнических установок», «Методы защиты человека от поражения электрическим током», «Исследование электробезопасности трехфазных электрических цепей» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 409/Д
39.		Учебная аудитория Комплект стендов по оказанию первой медицинской помощи, тренажер «Гоша» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д , ауд. 410/Д

1	2	3	4
		№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
40.		Учебная аудитория Стрелковый тир (электронный), стенды по разделу «Гражданская защита», образцы стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	
41.		Учебная аудитория Стенды по темам прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС, стенд «Система пожарной безопасности» Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение	г.Тамбов, ул.Мичуринская, д.112, лит. Д, ауд. 402/Д
42.	ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Лаборатория «Информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
43.	ПМ.02 Участие в разработке информаци- онных систем	Лаборатория «Информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211/Щ

1	2	3	4
		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, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	
44.		Лаборатория «Инструментальных средств разработки» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
45.	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кабинет «Информатики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение Adobe CS4 Web Premium/ Лицензия №7117150 бессрочная СогеlDRAW Graphics Suite X3/ Лицензия №3057808 бессрочная	
46.	УП.00 Учебная практика	Кабинет «Информатики» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft	

1	2	3	4
		Ореп 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	
47.		Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
48.		Лаборатория «Технических средств информатизации» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 305 /Щ
49.		Лаборатория «Информационных систем» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ

1	2	3	4
		LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	
50.		Лаборатория «Компьютерных сетей» 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. Стенд: Корпоративные компьютерные сети Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 111 /Щ
51.		Лаборатория «Инструментальных средств разработки» Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 211 /Щ
52.		Полигон Разработки бизнес - приложений Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 307/Щ
53.		Полигон Проектирования информационных систем	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1,

1	2	3	4
		Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, компьютерная техника с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	лит. Щ , ауд. 307 /Щ
54.		Студия Информационных ресурсов Столы, стулья, доска, демонстрационные материалы, проектор, проекционный экран, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации. Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice, OpenOffice / свободно распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition	г.Тамбов, ул.Б.Энтузиастов, д.1, лит. Щ, ауд. 305 /Щ
55.	Перечень помещений для текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно — образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская ,д. 112, (лит. А) ауд. 401
56.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно – телеком- муникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информа- ционно – образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д ауд. 321

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

1	2	3	4
		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	
61.	Помещения для организации самостоятельной работы обучающихся	Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно — образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А)
62.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно — образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская ,д. 112, (лит. А) ауд. 401
63.		Компьютерный класс Оснащенный компьютерной техникой с подключением к информационно — телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно — образовательную среду образовательной организации Windows, MS Office /Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 LibreOffice / свободно распространяемое программное обеспечение	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, (лит. А) ауд. 403

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

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

№ п/п	Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсов	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника — Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора		
1	2	3		
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы)	1. ООО «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 169 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.; Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г. 2. ООО «ЭБС Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 170 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.; Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г. 3. ООО «НЭБ» Электронно-библиотечная система elibrary: договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.02019г, с 10.12.2019 по 10.12.2029; договор № SU-356/2021 от 16.12.2021г, с 16.12.2021 по 16.12.2022; Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14/12/2010 г.; Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42487 от 27/10/2010 г.; 4. «ООО «Ай Пи Ар Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ Электронно-библиотечная система: договор № 9219/22П от 26.05.2022 г., с 02.06.2022 по 01.06.2023; Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27/08/2021 г.; Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10/02/2022 г.;		

	1 2	3			
		5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»			
		https://urait.ru/info/ebs-integration Электронно-			
		библиотечная система:			
		договор №35-11/124 от 16.06.2022г., с 16.06.2022г. по			
		30.07.2023г;			
		Свидетельство о государственной регистрации базы			
		данных м. 2012/20022 15/07/2012			
		№ 2013620832 om 15/07/2013 г.;			
		Свидетельство о регистрации средства массовой информации			
		информации Эл № ФС77-53549 от 04/04/2013 г.;			
		Свидетельство о государственной регистрации про-			
		граммы для ЭВМ			
		№ 2013615800 om 20/06/2013 г.;			
		6. Электронно-библиотечная система ТГТУ:			
		Свидетельство о государственной регистрации базы			
		данных			
		№ 2012620975 om 21/09/2012 г.;			
		Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08/02/2013 г.;			
		7. Университетская информационная система			
		«РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru (договор № 01-			
		21/47 от 18/01/2013 - бессрочно);			
		8. Справочно-правовая система ЗАО «Консультант			
		Юрист» <u>http://www.consultant-urist.ru</u>			
		<u>(договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13/02/2015 - бе</u>			
		<u>срочно);</u>			
		9. Справочно-правовая система «Гарант»			
		http://www.garant.ru			
		(соглашение от 23.06.2005 - бессрочно); 10.Специализированная база данных «Экология: наука и			
		технологии», ГПНТБ России			
		(https://ecology.gpntb.ru/ecologydb/): открытый доступ.			
		11. Базы данных проекта "Биоразнообразие России", Зоо-			
		логический институт РАН			
		(http://www.zin.ru/BioDiv/bd_dbas.htm): открытый до-			
		ступ.			
		12.Базы данных по экологии пресных вод РФ и сопре-			
		дельных стран, Информационно-аналитическая си-			
		стема «Экологический контроль природной среды по			
		данным биологического и физико-химического мониторинга» (http://ecograde.bio.msu.ru/db/index.html): от-			
		горинг <i>а»</i> (<u>ппр.//ecograde.oio.msu.ru/do/mdex.ntmr</u>). от- крытый доступ.			
2.	Наличие доступа в электронную	ЭИОС Университета включает в себя:			
\ ² .	информационно-	 официальный сайт Университета, включающий сайты 			
		официальный сайт эниверситета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета			
		(http://tstu.ru/);			
	стью подключения к информаци-	- систему VitaLMS (<u>http://vitalms.tstu.ru/login.php</u>) и систе-			
		му дистанционного обучения Moodle (https://sdo.tstu.ru/)			
	ти «Интернет» (в том числе ко-	содержащие учебно-методические материалы реализуемых			
		учебных курсов и поддерживающую дистанционные тех-			
		нологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа тех-			
		нологий;			
		– репозиторий учебных объектов VitaLOR			
		(http://vitalor.tstu.ru/login/login.php), содержащий в элек-			

1	2	3
		тронной 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
		(<u>http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0</u> ::::), препо-
		давателей
		(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_DES
		<u>КТОР:9069017467281</u>) , обеспечивающие, в том числе
		функционирование балльно-рейтинговой системы оцени-
		вания достижений обучающихся;
		(в редакции дополнений, принятых решением Ученого со-
		вета ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 04 апреля 2018 г. (протокол №
		4) и утвержденных приказом ректора от 05 апреля 2018 г.
		№ 94)
		– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки
		тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного,
		текущего контроля и промежуточной аттестации;
		Количество оборудованных рабочих мест с возможно-
		стью подключения к информационно-
		телекоммуникационной сети «Интернет» - 1368

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

	Харак	теристики		ионного (или свободно расп ммного обеспечения (ПО)	ространяемого)
№ п/п	наименование ПО	класси- фикация ПО	коли- чество клю- чей	сведения о лицензии, реквизиты и сроки действия договора	краткая характеристика
1	2	3	4	5	6
1.	SolidWorks 2013	приклад- ное	100	Лицензия №749982 бес- срочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.	Система автоматизированного проектирования изделий
2.	SWR_Технология	приклад- ное	10	Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г	Система проектирования технологических процессов
3.	КОМПАС-3D версия 16	приклад- ное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.	Система автоматизирован- ного проектирования изде- лий
4.	КОМПАС-3D версия 19	приклад- ное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор №172 от 07.10.2019г.	Система автоматизирован- ного проектирования изде- лий
5.	КОМПАС- Верти- каль 2014	приклад- ное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.	Система автоматизирован- ного проектирования изде- лий
6.	КОМПАС- Верти- каль 2018.1	приклад- ное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 07.10.2019г.	Система автоматизирован- ного проектирования изде- лий
7.	Программный комплекс T-FLEX Состав: Т-FLEX CAD 3D, T-FLEX Texhология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Ahaлиз (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Ahaлиз (частотный анализ), T-FLEX Ahaлиз (санализ устойчивости), T-FLEX Ahaлиз (тепловой анализ), Система	приклад- ное	20	Лицензия №00005221 бес- срочная Гос. контракт №53-В/ТС- 2009/35-03/105 от 10.06.2009г.	Система автоматизирован- ного проектирования тех- нологических процессов

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

17. Программный комплекс	1	2	3	4	5	6
Комплекс СТАРКОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1) Пое	_	=			•	Предназначен для статиче-
СТАРКОП-ВУЗ (STARK ES 2018 R1) R1) Договор №10С-2017-01428 от 20.12.2017г. Договор №10С-2017-01428 от 20.12.2018г. Договор №10С-2017-01428 от 20.12.2018г.			•			
STARK ES 2018 R1)					Договор №ЮС-2017-01428	
R1 R1 R1 R1 R1 R1 R1 R1		(STARK ES 2018				
18. EdgeCAM for Educational 2009		`				
18. EdgeCAM for Educational 2009 10 10 Коробочная версия с аппаратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессрочная лицензия Договор № 23 14.12.2009г. Автоматизация управлени и учета 10 Дишензия №8922549 бессрочная 10 10 10 10 10 10 10 1		,				
18. ЕdgeCAM for Edu- cational 2009 10 10 10 10 10 10 10						•
18. EdgeCAM for Educational 2009 10 10 10 10 10 10 10						1 2 1
18. ЕdgeCAM for Educational 2009 19. 1C: Предприятие прикладное валицензия Договор № 35-03/298 от 14.12.2009г. 19. 1C: Предприятие прикладное валицензия Договор № 35-03/298 от 14.12.2009г. 20. CodeGear RAD Studio 2007 Professional Reversión Professional Studio 2007 Professional Reversión Professional Reversió						
18. EdgeCAM for Educational 2009 прикладносаtional 2009 10 Коробочная версия с аппадативым ключом защиты на 10 рабочих мест бесерочная лицензия Договор № № № № № № № № № № № № № № № № № № №						
18. EdgeCAM for Educational 2009 прикладное иное 10 Коробочная версия с аппаратным ключом защитьть на тотанков с ЧПУ САМ-приложение для станков с ЧПУ 19. 1C: Предприятие 8.1 прикладное в достовор № 237-3/298 от 14.12.2009г. Автоматизация управлени и учета 20. СоdeGear RAD Studio 2007 Professional прикладное в достовор № 217 от 08.11.2013т. Дицензия №32954 Бессрочная договор № 210 договор № 210 договор № 21 от 19.08.2008т. Средства разработки (Delphi, Delphi, NET и С+н Вийет) 21. Mathcad 15 прикладное в договор № 21 от 14.12.2010г. Лищензия №8А1462152 договор № 21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Maple 14 прикладное в договор № 21 от 14.12.2010г. Прикладное в договор № 21 от 14.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Теаching Mechanical прикладное в договор договор в договор в договор						
cational 2009 ное ратным ключом защиты на 10 рабочих мест бесерочная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г. станков с ЧПУ 19. 1C: Предприятие 8.1 приклад- ное 50 Лицензия №8922549 бессрочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013г. Автоматизация управлени и учета 20. CodeGear RAD Studio 2007 Professional прикладное ное 30 Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Вийег) от 14.12.2010г. 21. Mathcad 15 прикладное 30 Лицензия №8А1462152 бесерочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Maple 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бесрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Теаching Mechanical прикладное 5 Лицензия №616773 программное обеспечен для инженерного анализа Сублицензионный договор Ме43759/VRN3 от 07.11.2013г. Программное обеспечен для инженерного анализа Сублицензионный договор ме43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLAB Орtimization прикладное 10 Лицензия №537913 бесрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет орочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет орочная договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет орочная договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет орочная договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет ороч	18.	EdgeCAM for Edu-	приклад-	10	Коробочная версия с аппа-	
19. IC: Предприятие прикладное 19. Imuteнзия №8822549 бессрочная пицензия №32954 Бессрочная Imuteнзия №32954 Бессрочная Imutensia №35-03/161 Imutensia №35-03/175 Imutensia №3			_		ратным ключом защиты на	
19. 1C: Предприятие прикладное 19. 1C: Предприятие прикладное 19. 1C: Предприятие прикладное 19. 10. 19. 10. 19. 10. 19. 10. 19. 10. 19. 10. 19. 10. 19.					10 рабочих мест бессроч-	
19. IC: Предприятие 8.1 прикладное ное кладиция управления и учета и и и учета и и и учета и и и учета и и учета и и и учета и и учета и и учета и и и учета и и учета и и и учета и и и и и и и и и и и и и и и и и и и					ная лицензия Договор	
8.1 ное срочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013г. 20. CodeGear RAD Studio 2007 Professional прикладное ное sional прикладное ное sional прикладное ное прикладное пр					№35-03/298 от 14.12.2009г.	
20. СоdeGear RAD Studio 2007 Professional приклад- ное sional 30 Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и С на приклад- ное приклад-	19.	1С: Предприятие	приклад-	50	Лицензия №8922549 бес-	Автоматизация управления
20. CodeGear RAD Studio 2007 Professional приклад- ное 30 Лицензия №32994 Бес- срочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. Средства разработки (Delphi, Delphi, NET и С+ Buider) 21. Mathcad 15 приклад- ное 30 Лицензия №8A1462152 бесерочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Maple 14 приклад- ное 15 Лицензия №744750 бес- срочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Теаching Mechani- cal приклад- ное 5 Лицензия №744750 бес- срочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. Математический пакет 24. MATLAB R2013b приклад- ное 100 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 25. Пакет расшире- ния МАТLAB Ортітізатіоп приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая сре, имитационного моделиро вания 27. Пакет расшире- ния МАТLAB Global Optimiza- tion приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Ортітізатіоп - для решени задач отитимзации гелиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ший 28. Пакет расшире- ния расши		8.1	ное		срочная	и учета
20. Studio 2007 Professional Прикладное віона 30 Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 вот 19.08.2008г. Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и С на Виіder) 21. Mathcad 15 Прикладное віона 30 Лицензия №8А1462152 бесерочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Maple 14 Прикладное віоно					лицензионный договор №	
Studio 2007 Professional ное sional срочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. (Delphi, Delphi.NET и С+н Виіder) 21. Маthcad 15 прикладное 30 Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Марle 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Teaching Mechanical прикладное 10 Лицензия 616773 бессрочная договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа численного моделировани мисленного моделировани мисленного моделировани м					217 от 08.11.2013г.	
sional Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г. Buider) 21. Маthcad 15 прикладное 30 Лицензия №8А1462152 бесерочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Maple 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бесерочная договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Теаching Mechanical прикладное 5 Лицензия 616773 бесерочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа инсленного моделировани дисленного моделировани дисленного моделировани дисленного моделировани дисленного моделировани дисленного моделировани договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 25. Пакет расширения МАТLAB Кортипізаціон прикладное прикладноговор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 26. Пакет расширения МАТLAB Ортіпізаціон договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 27. Пакет расширения МАТLAB Global Ортіпізаціон договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Ортіпізаціон для решени дадач оттимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире прикладніон Прикладноговор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Ортіпізаціон для решени дадач оттимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций	20.	CodeGear RAD	приклад-	30	Лицензия №32954 Бес-	
21. Маthcad 15 прикладное от 19.08.2008г. Математический пакет 22. Марle 14 прикладное 15 Лицензия №8А1462152 Математический пакет 22. Марle 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Teaching Mechanical прикладное 5 Лицензия 616773 бесерочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа Сублицензионный договор численного моделировани №537913 бесерочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLAB Ортипизации от прикладное ния МАТLAB Ортипизации от прикладное ное прикладное прикладное ное пр		Studio 2007 Profes-	ное			(Delphi, Delphi.NET и С++
21. Маthcad 15 прикладное 30 Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г. Математический пакет 22. Марle 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010г. Математический пакет 23. ANSYS Academic Teaching Mechanical прикладное 5 Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа численного моделировани метематический пакет 24. МАТLAВ R2013b прикладное 100 Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 25. Пакет расширения MATLAB Optimization пое Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания 07.11.2013г. 26. Пакет расширения MATLAB Optimization Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Optimization - договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Optimization - для решени договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Optimization - для решени дадач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функций 28. Пакет расшире- приклад- 10 Лицензия №537913 бесмасти ческих и разрывных функций Ортитемаги некти прикладни недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функций		sional				Buider)
22. Марle 14						
Договор №21 от 14.12.2010г.	21.	Mathcad 15	приклад-	30	I	Математический пакет
22. Maple 14 прикладное ное ное ное ное ное ное ное ное ное			ное		•	
22. Maple 14 прикладное 15 Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г Математический пакет 23. ANSYS Academic Teaching Mechanical прикладное 5 Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №143759/VRN3 от 07.11.2013г. программное обеспечен для инженерного анализа численного моделировани численного моделировани численного моделировани договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLAB Simulink прикладное прикладное договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. №37913 бессрочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания 26. Пакет расширения МАТLAB Optimization прикладное при						
Ное						
23. ANSYS Academic Teaching Mechanic cal приклад- ное сесторочная бессрочная Сублицензия № 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа сублицензия № 23.08.2019г. 24. MATLAB R2013b приклад- ное ное приклад- ное горочная Договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения МАТLAB ное орочная Приклад- ное горочная Договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет орочная имитационного моделиро вания 26. Пакет расширения МАТLAB Орtimization приклад- ное горочная Договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения мАТLAB Орtimization - договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Орtimization - для решени дадач и задач большой размерности 27. Пакет расширения МАТLAB Global Optimization оголи больной размерности Приклад- ное приклад- ное приклад- постиная № 237913 бессрочная Договор № 243759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Optimization - для решени дадач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- Приклад- 10 Лицензия № 237913 бес- приклад- прикла	22.	Maple 14	приклад-	15	· ·	Математический пакет
23. ANSYS Academic Teaching Mechanical приклад- ное 5 Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа численного моделировани численного моделировани численного моделировани численного моделировани численного моделировани численного моделировани договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLАВ Simulink прикладное прикладное прикладное ния мАТLAВ Ортішізатіоп 10 Лицензия №537913 бессрочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания мАТLAВ Ортішізатіоп и 07.11.2013г. МАТLAВ Ортішізатіоп и задач и задач большой размерности 27. Пакет расширения МАТLAB Global Optimization прикладное приклад			ное			
23. ANSYS Academic Teaching Mechanical прикладное Ное Ное Теаching Mechanical 5 Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. программное обеспечен для инженерного анализа численного моделировани мать мать мать метото пот.11.2013г. Математический пакет математический пакет минтационного моделирования мать мать метото моделирования мать метото пот.11.2013г. Математический пакет минтационного моделирования минтационного моделирования метото моделирования метото пот.11.2013г. Мать мать метото моделирования метото метото метото моделирования метото метото математическия и задач большой размености метото						
Теаching Mechanical ное бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. для инженерного анализа численного моделировани мотолительного моделирования Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLАВ Simulink прикладное п	22	ANIGNIC A 1 '		~		
саl Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г. численного моделировани метоного моделирования метоного м	23.		_	5		1 1
24. MATLAB R2013b приклад- ное 100 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 25. Пакет расширения MATLAB Simulink приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания 26. Пакет расширения MATLAB Орtimization приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Optimization - доптимизации стандартных задач и задач большой раз мерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimiza- tion приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Ортimization - для решени ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- приклад- 10 приклад- 10 10 Лицензия №537913 бес- матрама №537913 бес- матрама матрама приклад- приклад- 10 Матрама оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций			ное			_
24. MATLAB R2013b приклад- ное 100 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Математический пакет 25. Пакет расширения MATLAB Simulink приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая сред имитационного моделиро вания 26. Пакет расширения MATLAB Орtimization приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Орtimization - доптимизации стандартных задач и задач большой раз мерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimiza- tion приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Орtimization - для решени ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- приклад- приклад- приклад- 10 Лицензия №537913 бес- 07.11.2013г. МАТLAB Statistics - для		cai				численного моделирования
Ное	24	MATI AD D2012b	панкнон	100		Мотомотумуромуй помот
Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 25. Пакет расширения МАТLAB Ное Прикладное ния МАТLAB Ное Прикладное ное ное ное ное ное ное ное ное ное	24.	MAILAD K20130	_	100		Математический пакет
25. Пакет расширения MATLAB прикладное ное ное ния MATLAB 10 Лицензия №537913 бесорочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания 26. Пакет расширения MATLAB Optimization прикладное прикладное договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Optimization - договор №43759/VRN3 от 3адач и задач большой разилия мерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimization Прикладное прикладное договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Optimization - для решени договор №43759/VRN3 от 3адач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функций 28. Пакет расширенирений расширений договор Прикладное договор Прикладное договор Прикладное договор Прикладное договор Прикладное договор Меренцируемых, стохасти ческих и разрывных функций Прикладное договор Меренцируемых договор Меренцир			нос		•	
25. Пакет расширения MATLAB прикладное 10 Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Simulink графическая средимитационного моделиро вания 26. Пакет расширения MATLAB Optimization прикладное 10 Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Ортимизации стандартных задач и задач большой размерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimization Прикладное 10 Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Optimization - для решени договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 28. Пакет расширенирениениения Дакет расширениениениениениениениениениениениениение						
ния MATLAB ное срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. имитационного моделиро вания 26. Пакет расширения MATLAB Optimization прикладное прикладн	25	Пакет пасшире-	прикпал-	10		Simulink графическая среда
Simulink Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. вания 26. Пакет расширения МАТLАВ Орtimization прикладное прикл				10		
26. Пакет расширения MATLAB прикладное п					_	
26. Пакет расширения MATLAB прикладное 10 Лицензия №537913 бесорочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Орtimization - договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Орtimization - договор №43759/VRN3 от мерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimization Прикладное Пое орочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Орtimization - для решени задач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функций 28. Пакет расширенирения прикладного приклад						
ния MATLAB ное срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. оптимизации стандартных задач и задач и задач большой размерности 27. Пакет расширения MATLAB прикладное ное Пицензия №537913 бесрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Global Ортішізатіоп - для решени дадач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функций 28. Пакет расширений Прикладного прикладно	26.	Пакет расшире-	приклад-	10		MATLAB Optimization - для
Optimization Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. задач и задач большой раз мерности 27. Пакет расширения MATLAB Global Optimization прикладное прикладно			-			оптимизации стандартных
27. Пакет расширения MATLAB прикладное ное прикладное ное прикладное по прикладн						задач и задач большой раз-
27. Пакет расширения MATLAB прикладное ное прикл						_
ния MATLAB ное срочная Договор №43759/VRN3 от tion Орtimization - для решени задач оптимизации недиф ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- приклад- 10 Лицензия №537913 бес- МАТLAB Statistics - для	27.	Пакет расшире-	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	
Global Optimization			_		срочная	Optimization - для решения
tion 07.11.2013г. ференцируемых, стохасти ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- приклад- 10 Лицензия №537913 бес- MATLAB Statistics - для		Global Optimiza-			_	задач оптимизации недиф-
ческих и разрывных функ ций 28. Пакет расшире- приклад- 10 Лицензия №537913 бес- MATLAB Statistics - для						ференцируемых, стохасти-
28. Пакет расшире- приклад- 10 Лицензия №537913 бес- MATLAB Statistics - для						ческих и разрывных функ-
ния MATLAВ ное срочная статистической обработки	28.		приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	
		ния MATLAB	ное		срочная	статистической обработки

Statistics	1	2	3	4	5	6
29. Пакет расширення MATLAB прикладно при		=			Договор №43759/VRN3 от	
Визя МАТТ.АВ Neural Network Neura						
Neural Network	29.			10		
30. Пакет расширения МАТLAB Пакет расширения МАТLAB DSP System Прикладния Метария Метария Метария Метария Метария Метария Матария Матар			нос			
10		1 tourur 1 totwork				
Пакет расширения МАТLAB DSP System						-
Пакет расширения МАТLAB System	30.	Пакет расшире-	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB Control System -
31. Пакет расширения МАТLAB Signal Processing			ное			
Пакет расширения МАТLAB Signal Processing nal Processing nation not not not not not not not not not n		Control System				• •
31. Пакет расширения MATLAB Signal Processing nal Processing nature no nation nation 10 Лицензия №537913 бесторочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Signal Processing nature no bit oбработки сигналов of opadorки currianos. МАТLAB Signal Processing nature nation of opadorki nation opadori na					07.11.2013г.	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
вия МАТLAB Sig- nal Processing ное паl Processing срочная приклад- ное матLAB DSP System срочная приклад- ное - Дицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. - Дицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB DSP System - для проектирования и модели- рования систем обработки сигналов 34. Пакет расшире- ния МАТLAB Im- age Processing приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Wavelet - для ра- боты с вейвлетами. МАТLAB Wavelet - для ра- боты с вейвлетами. 35. Пакет расшире- ния МАТLAB Simulink 3D Ani- mation приклад- ное 10 Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алго- ритов диз обработки и знализа изображений МАТLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алго- ритов диз обработки и знализа изображений МАТLAB Image Processing - содержит полный набор - интовых эталонных алго- ритов диз обработки и знализа изображений МАТLAB Image Processing - содержит полный набор - интовых эталонных алго- ритовых эталонных алго- ротые залонных алго- матывых эталонных алго- ротые залонных алго- матовых эталонных а	21	Помож по очина		10	Пуугаурууд №527012 бар	
Пакет распиирения МАТLAB Image Processing Пакет распиирения МАТLAB Image Processing Пакет распиирения МАТLAB Image Processing Пакет распиирения МАТLAB Пакет распииреннов Матра Распоров №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет распииреннов МАТLAB Пакет распиреннов МАТLAB Пакет распииреннов МАТLAB Пакет распииреннов МАТLAB Пакет распииреннов МАТLAB Пакет распиреннов МАТLAB Пакет распиренн	31.		_	10		
32. Пакет расширения МАТLAB DSP System			нос			
32. Пакет расширения MATLAB DSP System прикладное срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013т. МАТLAB DSP System - для проектирования и модели проектирования и модели проектирования и модели рования систем обработки ситналов 33. Пакет расширения MATLAB Wavelet Прикладное п						Sen copace and can mares
33. Пакет расширения МАТLAB Image Processing 10	32.	Пакет расшире-	приклад-	10		MATLAB DSP System - для
33. Пакет расширения МАТLAB Прикладное дотовор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения МАТLAB Пакет расширения МАТLAB Parallel Сотриція Прикладное пототот пототот пототот данных обстаетивающий соединения От.11.2013г. Пакет расширения МАТLAB Parallel Сотриція Прикладное пототот пототот пототот данных обстаетивающий соединения отличающий распределенных вычислений в мАТLAB Сотриція Прикладное пототот пототот пототот данных обстаетивающий соединенных вычислений в мАТLAB Сотриція Прикладное пототот потототот		ния MATLAB DSP	_			
33. Пакет расширения MATLAB Wavelet прикладное срочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Wavelet - для работы с вейвлетами. 34. Пакет расширения MATLAB Image Processing age Processing age Processing - ное иня MATLAB Image Processing - тоть в тоть от 07.11.2013г. 10 Лицензия №537913 бессрочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений MATLAB Simulink 3D Animation 36. Пакет расширения MATLAB Database прикладное договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Database договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ОDBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных обеспечивающий соединение о ОDBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Parallel Сотриціпд - для написания далалельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в мАТLAB Communications System МАТLAB Communications System - для проектирования, перемежения, перемежения, моделирования и анального кодирования и анального кодирования, перемежения, моделирования, моделирования, перемежения, моделирования, моделирования и анального колирования и анального колирования в себя алгоритмы колирования в себя алгоритмы колирования в себя алгоритмы колир		System				рования систем обработки
ния MATLAB Wavelet ное Wavelet срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. боты с вейвлетами. 34. Пакет расширения MATLAB Image Processing аge Processing прикладное ное им MATLAB Image Processing от 07.11.2013г. 10 Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Image Processing содержит полный набор титювых эталонных алго- ритмов для обработки и анализа изображений 35. Пакет расширения MATLAB Database прикладное ное 10 Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ОЭВС/JDBC базами, импорт и экспорт данных 37. Пакет расширения MATLAB Parallel Computing прикладное ное 10 Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Parallel Сотритіле - для написання мАТLAB МАТLAB Parallel Сотритіле - для написання мАТLAB Сотритіле - для написання мАТLAB МАТLAB Communications System АТLAB Communications System - для проектирова- ния, моделирования и ана- лиза систем связи, включа- ногий в себя алгоритмы кодирования данных, ка- нального кодирования, пе- ремежения, модуляции, зк- валай-геров, синхронизации, а также модели каналов						
34. Пакет расширения MATLAB Image Processing прикладное п	33.		_	10		
10			ное			ооты с веивлетами.
34. Пакет расширения MATLAB Image Processing прикладное проститивия №537913 бессрочная договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений 35. Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation прикладное прикладно		wavelet				
ния MATLAB Image Processing В ное договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. В Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation В прикладное приклад	34.	Пакет расшире-	приклал-	10		MATLAB Image Processing
аge Processing Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения МАТLАВ Simulink 3D Animation 36. Пакет расширения МАТLАВ Database Прикладное При	<i>.</i>		•	10		
35. Пакет расширения МАТLAB Пакет расширения МАТLAB Parallel Computing		age Processing			-	•
35. Пакет расширения МАТLAB Simulink 3D Animation прикладное им матранное матринамически от прикладное им матринами матрин					07.11.2013г.	ритмов для обработки и
ния MATLAB Simulink 3D Animation ное срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Апіmation - позволяет визу- ализировать динамически смоделированные системы в среде 3D 36. Пакет расширения MATLAB Database прикладное ное 10 Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ODBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных 37. Пакет расширения MATLAB Parallel Computing прикладное ное Пое 07.11.2013г. Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Parallel Сотранизации распределенных вычислений в мАТLAB 38. Пакет расширения MATLAB Communications System прикладное ное 10 Лицензия №537913 бесторочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB 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						
Simulink 3D AnimationДоговор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.ализировать динамически смоделированные системы в среде 3D36. Пакет расширения MATLAB Databaseприкладное прикладное потолительных договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.МАТLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ОDBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных импорт и экспорт данных договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.37. Пакет расширения MATLAB Parallel ComputingПрикладное прикладное потолительных дагоритмов и 07.11.2013г.МАТLAB Parallel Computing - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в мАТLAB38. Пакет расширения MATLAB Communications SystemПрикладное потолительных договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.МАТLAB 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	35.			10	l '	
36. Пакет расширения MATLAB Database прикладное ния MATLAB Database 10 Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ODBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных импорт и экспорт данных импорт и экспорт данных импорт и экспорт данных договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 38. Пакет расширения MATLAB Communications System прикладное ное или прикладное ное или прикладное прикладное потранизации распределенных вычислений в матLAB или правляетие потранизации распределенных вычислений в матLAB или правленных правляетие потранизации распределенных вычислений в правление потранизации распределенных правленных правленых правленых потранизации распределенных правленых правленных правленых правление потранизации распределенных правленных правленых правление потранизации распределенных правление потранизации распределенных правление потранизации распределенных правление потранизации рас			ное			•
36. Пакет расширения MATLAB						_
36. Пакет расширения MATLAB Database Прикладное потрикладное потрикладное поторов № 43759/VRN3 от оторов № 43759/VRN3 от оторов № 43759/VRN3 оторов № 43759/VR		mation			07.11.20131.	
ния MATLAB Database Ное	36.	Пакет расшире-	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	
37. Пакет расширения MATLAB Parallel Computing прикладное ное им MATLAB Parallel Сомрития МАТLAB Parallel Сомрития О7.11.2013г. 10 Лицензия №537913 бестрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. МАТLAB Parallel Сомрития - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в мАТLAB Сомминісатіон О7.11.2013г. 38. Пакет расширения МАТLAB Сомминісатіон System прикладное ное прикладное п			_		The state of the s	
37. Пакет расширения MATLAB Parallel Сотритіпд аllel Computing ное прикладное ния MATLAB Parallel Сотритіпд ное прикладное потритительных алгоритмов и организации распределенных вычислений в матLAB Сотритіпд в матLAB Сот		Database			Договор №43759/VRN3 от	
 37. Пакет расширения MATLAB Parallel Computing ное аllel Computing ное ния MATLAB Parallel Computing ное прикладноговор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 38. Пакет расширения MATLAB Communications System 39. Пакет расширения MATLAB Communications System 30. Пакет расширения MATLAB Сотовор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 30. Пакет расширения МАТLAB Сотовор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. 30. Пакет расширения матра прикладное п					07.11.2013г.	
ния MATLAB Parallel Computing Ное Сотритите для написания Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения MATLAB Сотритите ное Прикладное ное Прикладное Пое Пое Прикладное Пое Пое Пое Прикладное Пое Пое Пое Пое Пое Пое Пое	27	П		10	П 34.505040.5	
allel Computing Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Пакет расширения MATLAB Сотипинсаtions System Прикладное По параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в мАТLAВ МАТLAВ Сотипинсаtions System - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включанощий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов	37.		_	10	<u>'</u>	
07.11.2013г. организации распределенных вычислений в мАТLАВ Прикладния МАТLАВ Пое Прикладное ное Отицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Отицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. Отицензия № 10 Отицензи № 10 Отицензия № 10 Отицензия № 1			ное		-	1
38. Пакет расширения МАТLAB Соттипісаtions System Прикладное Прикладное По Пицензия №537913 бесорочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. По Пицензия №537913 бесорочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. По Пицензия №537913 бесорочная Соттипісатіон Соттипісаті Сотти Сотти		and Computing				
38. Пакет расширения MATLAB Соттипісаціот прикладное пое пое пое пое пое пое пое пое пое п					07.11.20131.	
38. Пакет расширения MATLAB Communications System 10 Лицензия №537913 бесорочная Сомпинісатіон Бузтем О7.11.2013г. 110 Лицензия №537913 бесорочная Сустем Связи, включанощий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов						
Соmmunications System Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. ния, моделирования и анализа систем связи, включанощий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов	38.		приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB Communications
System 07.11.2013г. лиза систем связи, включа-ющий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов			ное		-	
ющий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов						
кодирования данных, ка- нального кодирования, пе- ремежения, модуляции, эк- валайзеров, синхронизации, а также модели каналов		System			07.11.2013г.	
нального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов						_
ремежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов						_
валайзеров, синхронизации, а также модели каналов						_
а также модели каналов						

1	2	3	4	5	6
39.	Пакет расшире-	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB Report Generator -
	ния MATLAB Report Generator	ное		срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и
					функции, разработанные на МАТLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраи-
					вать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах:
					HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически до-
					кументировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	приклад- ное	20	договор №35- 03/174/12152/VRN3 от	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный	приклад-	без	10.08.2009г. Бессрочная лицензия Гос.	Тренажерный программный
12.	комплекс «ПО RPS - 5 Хладо-	ное	огра- ниче-	Контракт № 08-235/35- 03/240 от 25.12.2008г.	комплекс холодильных установок
43.	комбинат СОЛО»		ний без	Головомую д нуучуун Гол	
43.	Пакет программ- ного обеспечения LabVIEW	приклад- ное	огра- ниче- ний	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно- измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕКОД-Геопортал»	приклад- ное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских портальных приложений на основе Web-
45.	Adobe CS4 Web	приклад-	20	Лицензия № 7117150 бес-	технологий Пакет для работы с графи-
	Premium	ное		срочная	кой
46.	Adobe CS5 Web Premium	приклад- ное	14	Лицензия №7919242 бес- срочна	Пакет для работы с графи- кой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	приклад- ное	15	Лицензия №3057808 бес- срочна	Пакет для работы с графи- кой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	приклад- ное	30	Лицензия №3067822 бес- срочна	Пакет для работы с графи- кой
49.	PROMT Transla-	приклад-	51	Лицензия №НКМҮТVFUBP-0055	Сервер перевода
	tion Server Intranet	ное		PARTITIVIO I I A L C DL-0022	

1	2	3	4	5	6
_	Edition		7	бессрочная	
				Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	приклад- ное	без огра- ниче- ний	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	приклад- ное	без огра- ниче- ний	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУ-Зов	приклад- ное	13	Договор № ЛД/ИТ- 00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бес- срочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
54.	Windows	базовое	1166	61316870, 45560005,	Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8	45341392, 44964701,	Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260	49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58. 59.	Astra Linux Special Edition Linux	базовое	100 без	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой х86-64.
JJ.	Lillux	оазовое	оез огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без	свободно распространяе-	Офисный пакет
				,, rr-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	1 1

1	2	3	4	5	6
			огра-	мое программное обеспе-	
			ниче-	чение	
			ний		
61.	OpenOffice	базовое	без	свободно распространяе-	Офисный пакет
			огра-	мое программное обеспе-	
			ниче-	чение	
			ний		
62.	Far Manager	базовое	без	свободно распространяе-	Консольный файловый ме-
			огра-	мое программное обеспе-	неджер для операционных
			ниче-	чение	систем семейства Windows
			ний		
63.	7-Zip	сервис-	без	свободно распространяе-	Файловый архиватор
		ное	огра-	мое программное обеспе-	
			ниче-	чение	
			ний		
64.	Kaspersky End-	сервис-	1050	№2B1E-202006-185109-3-	Антивирусная защита, се-
	point Security для	ное		7061	тевой экран, мониторинг
	бизнеса – Стан-				системы
	дартный Russian			Право на использование	
	Edition			ПО с 10.07.2020 до	
				25.10.2022	
65.	ГИС ArcView 3.2a	приклад-	10	бессрочная лицензия FPP	Геоинформационная систе-
	Rus (все модули)	ное		№37128660 Договор	ма
				№40/UN от 8.12.1999 г.	
66.	ГИС MapInfo Pro-	приклад-	25	объемная лицензия (бес-	Геоинформационная систе-
	fessional 12.5 для	ное		срочная), лицензионный	ма
	Windows (pyc.)			договор	
				№ 207/2014-У от	
				02.12.2014 г.	