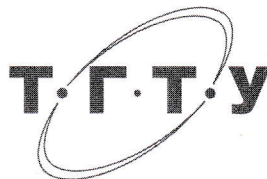


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
Директор института Автоматики
и информационных технологий



Д.В.Поляков

«20» 04 20 26 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ЗА 2025 ГОД
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования –
специалитета
по специальности**

*10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем*

(шифр и наименование)

специализация

Безопасность открытых информационных систем

(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

Руководитель программы

И.А.Дьяков

Ю.Ю.Громов

Тамбов, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	3
2. Анализ результатов приемной кампании.....	4
3. Анализ электронной информационно-образовательной среды	4
4. Анализ контингента обучающихся.....	5
5. Анализ практики реализации целевого обучения	5
6. Анализ кадрового обеспечения.....	7
7. Анализ внутренней системы оценки качества образования	8
8. Анализ востребованности выпускников	12
9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность	12

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем специализация «Безопасность открытых информационных систем».

Формы обучения	очная
Срок получения образования	5 лет 6 месяцев
Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность	01 Образование и наука (в сфере научных исследований); 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере обеспечения безопасности информации в автоматизированных системах).
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей; 06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах; 06.034 Специалист по технической защите информации; 06.052 Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов.
Основные партнеры/работодатели	1. Департамент цифрового развития, информационных технологий и связи правительства Тамбовской области; 2. Управление по защите государственной тайны правительства Тамбовской области; 3. ТОГБУ «Региональный информационно-технический центр»; 4. Межвидовой центр по подготовке и боевому применению войск РЭБ (учебный и испытательный); 5. Центр информационных технологий, связи и защиты информации УМВД по Тамбовской области; 6. Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком»; 7. ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»; 8. Центральный банк Российской Федерации; 9. ГБУЗ «Тамбовский медицинский информационно-аналитический центр»; 10. ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Архиепископа Луки г. Тамбова»; 11. АО «Пигмент»; 12. Компания «Системы Безопасности» (ИП Топников А.И.);

	13. ООО «Тигрис».
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей.	Нет.

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе специалитета 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специализация «Безопасность открытых информационных систем») производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- математика (профильного уровня);
- предмет по выбору абитуриента – информатика, физика;
- русский язык.

Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе специалитета 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специализация «Безопасность открытых информационных систем») за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами составил 69,7 балла.

3. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru/>);
- систему VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>) и систему дистанционного обучения Moodle (<https://sdo.tstu.ru/>), содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;
- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;
- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.
- личные кабинеты:
 - обучающихся <http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::>,
 - преподавателей и других категорий работников университета http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135,
 - организаций партнеров http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281.
- систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-

образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

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

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;
- 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.

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2025 составил 151 человек, в том числе:

Таблица 4.1 Контингент обучающихся

Год набора	Принято на первый курс (по формам обучения)			Контингент обучающихся по формам обучения (по состоянию на 01.10.2025)		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2025	36	0	0	36	0	0
2024	35	0	0	38	0	0
2023	38	0	0	38	0	0
2022	31	0	0	33	0	0
2021	30	0	0	22	0	0

Привлекательность ОПОП и качество получаемого образования способствует притоку обучающихся из других регионов страны.

Количество обучающихся очной формы обучения, прибывших из других субъектов Российской Федерации, составляет 8 человек, их доля в общем контингенте – 7,1 %.

Выпуск в 2025 году по ОПОП составил: по очной форме обучения – 19 человек при численности зачисленных на первый курс в 2021 году 30 человек.

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОПОП, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе составляет: по очной форме обучения – 63,3 %.

5. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Подтверждением востребованности и карьерного роста выпускников выступают долгосрочные договорные отношения в сфере трудоустройства и практики, а также целевого обучения. Сведения (по состоянию на 01.10.2025) об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Сведения об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении

Наименование показателей	№ строки	Численность обучающихся по формам обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5
Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего (сумма стр. 02, 04, 05; 06–13)	1	36	0	0
в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	2	0	0	0
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса	3	0	0	0
бюджета субъекта Российской Федерации	4	0		
местного бюджета	5	0	0	0
Из строки 01 – по договорам о целевом приеме, заключенным:				
с федеральным государственным органом	6	0	0	0
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	7	0		
с органом местного самоуправления	8	0	0	0
с государственными (муниципальными) учреждениями	9	0		
с унитарными предприятиями	10	0	0	0
с государственными корпорациями	11	0		
с государственными компаниями	12	0	0	0
с государственными хозяйственными обществами	13	0		
Кроме того (кроме стр. 01) студенты, принятые на обучение не на условиях целевого приема, заключившие договор о целевом обучении – всего (сумма стр. 15, 17–19; 20–23)	14	2	0	0
в том числе обучающиеся:				
за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	15	2	0	0
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса	16	2	0	0
бюджета субъекта Российской Федерации	17	0	0	0
местного бюджета	18	0		
по договорам об оказании платных образовательных услуг	19	0	0	0
Из строки 14 - заключили договор:			0	0
с федеральным государственным органом	20	0		
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	21	0		
с органом местного самоуправления	22	0	0	0
с организациями	23	0		
Итого по ОПОП	X	2	0	0

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 5,56%.

Перечень организаций, с которыми заключены договоры о целевом приеме и целевом обучении представлен в Приложении 1.

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем специализация «Безопасность открытых информационных систем» по договорам о целевом обучении, за последние 3 года:

Количество выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Количество трудоустроенных выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении		
2022/2023 учебный год	2023/2024 учебный год	2024/2025 учебный год	2022/2023 учебный год	2023/2024 учебный год	2024/2025 учебный год	2022/2023 учебный год	2023/2024 учебный год	2024/2025 учебный год
1	1	1	1	1	1	0	0	0

Причинами нетрудоустройства являются:

- отсутствие вакансий у работодателя;
- поступление выпускника в аспирантуру;
- призыв выпускника в ВС РФ.

6. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (Приложение 2).

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

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 3 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет (Приложение 3):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 34
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок 6,54
- доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования 28

Не менее 55 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 34
- общее количество специалистов-практиков, человек 7
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок 6,54
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок.....1,618
- доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (специализацией) реализуемой образовательной программы(имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования составляет 9,4 %.

Общее руководство ОПОП осуществляется доктором технических наук профессором Грозовым Юрием Юрьевичем.

7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе осуществляется на основании локального нормативного акта Университета «Положение о системе внутренней оценки качества образования в Тамбовском государственном техническом университете» (<https://www.tstu.ru/general/docum/pdf/vseobr/01.31-2.pdf>).

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).

7.1. 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 5).

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена (ГЭ) и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Объем ГИА – 6 недель, в том числе:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 2 недели;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы – 4 недели.

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в устной форме.

Результаты ГИА в форме ГЭ приведены в табл. 7.1 и 7.2.

Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2025 году

№ п/п	Форма обучения	Допущен о, чел.	Присутств овало на экзамене, чел.	Результаты сдачи экзамена							
				«отлично»		«хорошо»		«удовлетвори тельно»		«неудовлетво рительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	очная	19	19	12	63	7	34	0	0	0	0

ВКР выполняется в виде дипломной работы.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 60 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2025 году

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная	
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Принято к защите ВКР	19	100	19	100	-	-	-	-
2	Защищено ВКР	19	100	19	100	-	-	-	-
3	Оценки отлично	16	84	16	84	-	-	-	-

	хорошо	3	16	3	16	-	-	-	-
	удовлетворительно	0	0	0	0	-	-	-	-
	неудовлетворительно	0	0	0	0	-	-	-	-
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	19	100	19	100	-	-	-	-
4.2	по заявкам предприятий	0	0	0	0	-	-	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	0	0	0	0	-	-	-	-
5	Количество ВКР:								
	Рекомендованных к опубликованию	1	5	1	5	-	-	-	-
	Рекомендованных к внедрению	6	32	6	32	-	-	-	-
	внедренных	0	0	0	0	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	4	68	4	68	-	-	-	-

7.2 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. Результаты приведены в Приложении 6;

- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 7;

- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 8.

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

7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

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:

- 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 специалитета;
- 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 соответствует законодательству Российской Федерации.

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

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.

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).

Для каждого из печатных изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, библиотечный фонд укомплектован из расчета не менее 0,25 экземпляра на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

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 9).

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.

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы в разрезе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы, представлены в Приложении 10.

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 (Актный зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 11.

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

1. ТОГБУ «Региональный информационно-технический центр»;
2. Межвидовой центр по подготовке и боевому применению войск РЭБ (учебный и испытательный);
3. Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком»;
4. ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»;
5. ГБУЗ «Тамбовский медицинский информационно-аналитический центр»;
6. ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Архиепископа Луки г. Тамбова»;
7. СФ РФ отделение по Тамбовской области.

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

Доля выпускников 2025 года, трудоустроившихся в течение 2025 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 100 %, из них на территории Тамбовской области – 81 %.

9. АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете сформированы образовательная, социокультурная и научная среды и созданы условия, необходимые для социализации личности, а также для результативной научно-исследовательской деятельности обучающихся.

Одним из приоритетных направлений деятельности университета является формирование социокультурной среды и создание условий, необходимых для всестороннего развития личности. В университете значительное внимание уделяется развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

Воспитательный процесс и реализация молодежной политики в ФГБОУ ВО «ТГТУ» находятся под постоянным вниманием Ученого совета и ректората как одно из приоритетных направлений деятельности вуза. Воспитательная работа в Тамбовском государственном техническом университете направлена на развитие общекультурного потенциала личности студента, формирование нравственно ответственного специалиста, гражданина и патриота страны.

Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, объединенный совет обучающихся, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп. Работа ведется согласно «Рабочей программы воспитания в ФГБОУ ВО «ТГТУ»» и календарному плану воспитательной работы, которые утверждены Ученым советом университета.

Эти нормативные документы учитывают концептуальные принципы, изложенные в «Стратегии реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года» а также формируют основные направления воспитательной деятельности и определяют ее актуальные задачи. Реализация воспитательной работы в университете осуществляется через механизм выполнения целевых проектов с использованием административных ресурсов, органов студенческого самоуправления, различных студенческих объединений.

В вузе разработана система управления воспитательной работой в студенческом городке, включающая следующие структуры студенческого самоуправления: студенческие советы общежитий, профком студентов, Добровольная молодежная (пожарная) дружина, студенческие стройотряды.

Порядок взаимодействия структурных подразделений Университета, участвующих в воспитательной работе, с факультетами устанавливает Положение об организации внеучебной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ». Такое взаимодействие базируется на действующей в университете модульной системе оценки достижений участников внеучебной деятельности, а также на системе поощрения победителей конкурсов внеучебной деятельности, особо отличившихся студентов и аспирантов.

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в Университете проводится конкурсное назначение повышенных академических стипендий за особые достижения по учебной, научной, культурно-творческой, спортивной, общественной направлениям деятельности. Кроме того, в университете имеется возможность получения государственной стипендии Президента РФ и специальной государственной стипендии Правительства РФ (основных и по приоритетным направлениям). Ежегодно обучающиеся ТГТУ успешно участвуют в конкурсах на получение городских и областных стипендий и грантов.

Также университет оказывает материальную поддержку нуждающимся обучающимся.

Молодежная политика университета направлена на активное вовлечение студентов и аспирантов в проводимые мероприятия, развитие их лидерских и организаторских качеств, реализацию студенческих инициатив.

В соответствии с разработанной Программой развития ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» на 2023 -2032 гг. социально-воспитательная и молодежная политика университета направлена на создание условий для самореализации обучающихся, вовлечение студентов в социально-активную деятельность региона и включает мероприятия:

- «Воспитание обучающихся» – гражданско-патриотическое, духовнонравственное, культурно-творческое, экологическое и физическое развитие обучающихся, в том числе поддержка программ развития массового студенческого спорта и формирование здорового образа жизни. В рамках мероприятия реализуются проекты: «Я горжусь!», «Академия творчества», «Экологическое волонтерство», «ТГТУ – территория ЗОЖ».

- «Поддержка траектории развития обучающихся» – реализация программ деятельности советов молодых ученых и студенческих научных обществ, содействие занятости обучающихся и трудоустройству выпускников, содействие участию обучающихся в конкурсном движении. В рамках мероприятия реализуются следующие проекты: «Центр развития молодежи», «Центр карьеры ТГТУ», «Программа развития студенческих объединений», «Школа социального волонтера», Формирование экосистемы молодежного предпринимательства.

- «Формирование безопасной социальной среды» – профилактика и противодействие деструктивным проявлениям в молодежной среде, идеологии экстремизма и терроризма, поддержка мер комплексной реабилитации и абилитации обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ. В рамках мероприятия реализуются проекты: «Школа безопасности», «Доступная среда».

Благодаря реализации этих мероприятий в университете значительно расширена и активизирована деятельность студенческих объединений, гораздо большее количество студентов принимают участие в мероприятиях университетского, регионального и федерального уровней.

В университете успешно функционирует Волонтерский центр, организующий и отработывающий различные направления волонтерства, осуществляющий первичную подготовку и обучение членов волонтерских отрядов. Разработаны методики вовлечения обучающихся в волонтерское движение. Волонтерский центр университета осуществляет свою работу и в спортивном, событийном, социальном, экологическом и других направлениях деятельности. В университете активно развиваются студенческие отряды, успешно функционирует штаб студенческих отрядов университета.

Особое внимание уделяется в ТГТУ воспитанию обучающихся в духе толерантности и уважения к национальным и религиозным традициям разных народов. Студенческая молодежь всегда являлась заметной социальной группой в обществе, важной силой, влияющей на социально-экономическое и нравственное развитие общества. Поэтому в молодежи необходимо воспитывать нетерпение ко всякому проявлению экстремизма в обществе.

На достижение этой цели в нашем вузе направлены такие мероприятия, как:

- оказание помощи иностранным обучающимся по адаптации в университете;
- работа клуба интернациональной дружбы «Глобус»;
- организация и проведение российскими и иностранными студентами международных праздников на факультете подготовки иностранных граждан;
- ежегодное проведение Дня славянской письменности и культуры на факультете международного образования;

- проведение спортивных мероприятий, с участием «смешанных» команд, состоящих из российских и иностранных студентов;
- участие в фестивале «Студенческая весна» иностранных граждан: студенты иностранцы участвуют не только в концерте факультета международного образования, но и в концертных номерах других факультетов и институтов университета;
- проведение различных конференций, круглых столов и семинаров, на которых затрагиваются вопросы отношения молодежи к проявлениям экстремизма и государственным методам борьбы с ним; патриотизм и национализм в студенческой среде и др.

Целый ряд мероприятий, способствующих лучшему взаимопониманию российских и иностранных студентов, проводятся факультетом международного образования, кафедрой русского языка и общеобразовательных дисциплин, работниками управления международных связей, клубом интернациональной дружбы «Глобус». Традиционными стали праздники, посвященные Новому году, как по европейскому, так и по восточному календарю, праздники «Масленица» и др.

В рамках мероприятий по воспитанию толерантности, профилактике экстремизма, предупреждению террористических актов и противоправных действий в отношении иностранных обучающихся ежегодно проводятся встречи студентов с сотрудниками правоохранительных органов и службы безопасности университета. Встречи проводятся в форме диспута. Активом студенческого самоуправления заранее подготавливаются вопросы к сотрудникам правоохранительных органов по актуальным проблемам молодежи и студенчества.

В области социальной сферы университет реализует задачи преобразования и развития социальной инфраструктуры для многостороннего и гармоничного развития личности обучающихся, преподавателей и сотрудников, интеграции социально воспитательной среды вуза в социокультурную среду региона и общества в целом.

ТГТУ развивается как ведущий центр университетского студенческого творчества. Совершенствуется досуг молодежи. Большой вклад в духовно-нравственное воспитание студентов вносят работники научной библиотеки университета. Ими проводятся литературные вечера в «Литературной гостиной», выставки литературы, встречи с писателями, поэтами, бардами и т.д.

Обучающиеся в университете имеют возможность бесплатно посещать театры. Организуются показы спектаклей Тамбовского драматического театра и Молодежного театра для студентов университета. Кураторы учебных групп организуют посещение объектов культуры студентами в рамках программы «Пушкинская карта».

Основная культурно-массовая и творческая деятельность студентов и аспирантов осуществляется на базе Студенческого клуба – структурного подразделения ФГБОУ ВО «ТГТУ» – культурно-досугового центра для студенческой молодежи. Работа студенческого клуба университета направлена на развитие творческого потенциала, раскрытие талантов студентов. Ежегодно студклубом проводится более 20 мероприятий, на которых присутствует около 15 тыс. зрителей. Около 2000 человек ежегодно принимает участие в конкурсных концертах институтов фестиваля «Студенческая весна», играх КВН, тематических массовых мероприятиях посвященные в первокурсники «Слава богу, ты пришел!», «Татьянин день», «Мисс ТГТУ». Успешное проведение мероприятий во многом базируется на кружковой работе студенческого клуба, охватывающей более 500 человек (чирлидинг, шоу барабанщиц, хореография, мастерклассы от университетского театра моды «Эклектика» и др.). Самодеятельные коллективы ТГТУ награждены многочисленными дипломами на городских, областных, региональных, межрегиональных фестивалях, показывают высокий художественный уровень во многих жанрах: хореография, вокал, СТЭМ, КВН, театр моды, чирлидинга и т.д.

Одним из важных направлений социально-воспитательной работы является пропаганда здорового образа жизни среди обучающихся ТГТУ. Ежегодно студенты

принимают участие в массовых спортивных соревнованиях всероссийского и регионального уровня. С целью популяризации различных видов спорта, направленных, прежде всего, на оздоровление студентов и сотрудников вуза, в университете каждый месяц в течение учебного года между студентами разных институтов проходят соревнования по различным спортивным направлениям в рамках «Спартакиады ТГТУ». Большинство состязаний, входящих в нее, проводятся по командным видам спорта, а это помогает ребятам сдружиться, сформировать командный дух и дух здорового соперничества – весьма полезные качества в наши дни.

На базе кафедры физвоспитания и спорта работает множество спортивных секций, в которых занимаются студенты и аспиранты. При этом они имеют возможность заниматься практически любым видом спорта, включая плавание в УСК «Бодрость».

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной высокотехнологичных отраслей Российской Федерации. экономики и ТГТУ является вузом инновационного типа с сильными научными школами, современной научно-производственной базой и развитым взаимодействием учебного и научного процессов. В университете работает 1 ведущая научная школа Российской Федерации и 12 научных школ ТГТУ. Коллективы ведущих научных школ являются основным источником генерации новых знаний и механизмом их трансфера в учебный процесс университета.

В настоящее время научно-исследовательская деятельность университета осуществляется через: работу Студенческого научного общества, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; НИР студентов, аспирантов и молодых ученых; проведение научных и научно-практических конференций, семинаров, симпозиумов; патентно-лицензионную деятельность; работу с федеральными и отраслевыми информационными фондами и базами данных; создание и поддержание необходимой инфраструктуры и материально-технической базы, обеспечивающей качественный научно-образовательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Обучающиеся вовлечены в развитие предпринимательской среды университета и региона в рамках реализации технологии проектного обучения.

Доля обучающихся по основным ОПОП, вовлеченных в программу развития технологического предпринимательства, составляет 8,9 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в участии во внутривузовских, региональных и всероссийских конкурсах НИРС, подготовке научных публикаций, разработке и регистрации ПО ЭВМ, участии студентов в выставках, хакатонах, олимпиадах и научных конференциях.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1.	Количество научных публикаций (всего)	26
2.	Количество грантов, выигранных студентами	0
	Количество обучающихся-победителей и призеров:	8
	а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	
	б) областных конкурсов (соревнований)	11
3.	Количество ПО ЭВМ	4
4.	Количество участников международного хакатона	5
5	Количество студентов-участников конкурсов в рамках международных научных конференций	2
6	Количество студентов, удостоенных именных стипендий	2

Количество обучающихся по ОПОП очной формы обучения, принимавших участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях и другой проектной работе с внешним заказчиком за 2025 год, составило 12 человек, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения – 11,5 %.

Сведения об организациях, с которыми заключены договора о целевом приеме и целевом обучении

№ п/п	Количество заключенных договоров		Наименование организации	Юридический адрес организации
	о целевом приеме	о целевом обучении		
1	2	3	4	5
1	1	1	Администрация Тамбовской области	г. Тамбов, ул. Интернациональная, 14
2	2	2	ГБУЗ «Тамбовский медицинский информационно-аналитический центр»	г. Тамбов, ул. Тамбов-4, д. 20/144
3	1	1	ТОГБУ «Региональный информационно-технический центр»	Тамбов, ул. Советская , д. 118
4	1	1	АО "Тамбовский завод "Октябрь"	г. Тамбов ул. Бастионная, 1
5	3	3	ПАО "Тамбовский завод "Электроприбор"	392030, Тамбовская обл., Тамбов, Моршанское ш., 36, 15,

Приложение 2

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

год набора – 2021*

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Философия	Якимов Кузьма Александрович	по основному месту работы	к.и.н.	65	0,076
2	История (история России, всеобщая история)	Безгин Владимир Борисович	по основному месту работы	д.и.н., профессор	65	0,076
3	Основы экономики	Саталкина Нина Ивановна	по основному месту работы	к.э.н., доцент	49	0,058
4	Правоведение	Мамонтова Эльвира Александровна	по основному месту работы	к.и.н., доцент	49	0,058
5	Иностранный язык	A11			50	0,059
		A10			50	0,059
6	Тория коммуникаций культура общения	Немцова Надежда Михайловна	по основному месту работы	к.ф.н., доцент	82	0,096

* сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

1	2	3	4	5	6	7
7	Русский язык и культура общения	Глазкова М.М.	по основному месту работы	к.филол.н., доцент	33	0,039
8	Социальная психология	Швецов Андрей Евгеньевич	по основному месту работы	к.п.н.	49	0,058
9	Безопасность жизнедеятельности	Сергеева Елена Анатольевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	35	0,041
		Беспалько Наталия Евгеньевна	по основному месту работы	к.х.н.	30	0,035
10	Информатика	Дидрих Ирина Валерьевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	49	0,058
11	Введение в специальность	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	65	0,076
12	Экология	Козачек Артемий Владимирович	внутренний совместитель	к.п.н., доцент	33	0,039
		Филимонова Ольга Сергеевна	внутренний совместитель		16	0,019
13	Алгебра и геометрия	Молоканова Елена Анатольевна	по основному месту работы	к.п.н., доцент	52	0,061
14	Математический анализ	Молоканова Елена Анатольевна	по основному месту работы	к.п.н., доцент	52	0,061
15	Физика	Исаева Ольга Вячеславовна	по основному месту работы	к.х.н., доцент	88	0,104
		Осипова Ирина Анатольевна	по основному месту работы	к.п.н., доцент	16	0,018
16	Химия	Осетров Александр Юрьевич	по основному месту работы	к.х.н.	52	0,061
17	Инженерная графика	Абоносимов Олег Аркадьевич	внутренний совместитель	д.т.н., доцент	33	0,039
		Лазарев Сергей Иванович	по основному месту работы	д.т.н., профессор	16	0,019
18	Физическая культура и спорт	П5			17	0,02
19	Теория вероятностей и математическая статистика	Молоканова Елена Анатольевна	по основному месту работы	к.п.н., доцент	49	0,058

1	2	3	4	5	6	7
20	Математическая логика и теория алгоритмов	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	52	0,061
21	Введение в криптологию	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	149	0,175
22	Языки программирования	Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н.	100	0,118
23	Технологии и методы программирования	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	84	0,099
24	Теория информации	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	181	0,213
25	Электроника и схемотехника	Каменская Мария Анатольевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	116	0,136
26	Безопасность операционных систем	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	152	0,179
27	Безопасность сетей ЭВМ	Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н.	65	0,076
		Журавлев Сергей Борисович	внешний совместитель		100	0,118
28	Безопасность систем баз данных	Слезин Кирилл Анатольевич	внешний совместитель	к.т.н.	152	0,179
29	Основы информационной безопасности	Дерябин Андрей Сергеевич	внешний совместитель	к.т.н.	68	0,08
30	Методы и средства криптографической защиты информации	Стародубов Константин Владимирович	внешний совместитель	к.т.н., доцент	168	0,198

1	2	3	4	5	6	7
31	Организация ЭВМ и вычислительных систем	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	165	0,194
32	Защита информации от утечки по техническим каналам	Губсков Юрий Анатольевич	внешний совместитель	к.т.н., доцент	68	0,08
33	Сети и системы передачи информации	Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н.	180	0,212
34	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Щербинин Павел Алексеевич	внешний совместитель		117	0,138
35	Программно-аппаратные средства защиты информации	Щербинин Павел Алексеевич	внешний совместитель		149	0,175
36	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищённом исполнении	Губсков Юрий Анатольевич	внешний совместитель	к.т.н., доцент	100	0,118
37	Управление информационной безопасностью	Дьяков Игорь Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	84	0,099
38	Основы распространения и передачи сигналов	Дьяков Игорь Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	133	0,156
39	Основы научных исследований	Дидрих Ирина Валерьевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	65	0,076
40	Методы принятия оптимальных решений	Дидрих Ирина Валерьевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	181	0,213
41	Аттестация объектов информатизации	Дерябин Андрей Сергеевич	внешний совместитель	к.т.н.	133	0,156

1	2	3	4	5	6	7
42	Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной безопасности	Дерябин Андрей Сергеевич	внешний совместитель	к.т.н.	81	0,095
43	Комплексное обеспечение информационной безопасности объекта информатизации	Дерябин Андрей Сергеевич	внешний совместитель	к.т.н.	155	0,182
44	Открытые информационные системы	Подколзин Виталий Викторович	внешний совместитель	к.э.н.	68	0,08
45	Информационная безопасность открытых систем	Щербинин Павел Алексеевич	внешний совместитель		68	0,08
46	Виртуальные частные сети	Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н	65	0,076
47	Объектно-ориентированное программирование	Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н	107	0,126
48	Инструментальные средства контроля защищенности информации	Губсков Юрий Анатольевич	внешний совместитель	к.т.н., доцент	100	0,118
49	Надёжность аппаратно-программных комплексов	Дидрих Ирина Валерьевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	65	0,076
50	Телекоммуникационные системы	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	135	0,159
51	Моделирование систем	Минин Юрий Викторович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	65	0,076

1	2	3	4	5	6	7
52	Методы обработки изображений	Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н	65	0,076
53	Основы интеллектуальных автоматизированных систем	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	133	0,156
54	Объектно-ориентированное моделирование	Минин Юрий Викторович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	68	0,08
55	Проектная работа в профессиональной деятельности	Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н	66	0,078
56	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	П24			328	0,386
57	Элективная дисциплина 1 Администрирование сетей ЭВМ	Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н	165	0,194
58	Элективная дисциплина 2 Моделирование угроз в автоматизированных системах	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	81	0,095
58	Элективная дисциплина 2 Моделирование угроз в автоматизированных системах	Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	81	0,095
59	Ознакомительная практика	Щербинин Павел Алексеевич	внешний совместитель		19	0,022
60	Научно-исследовательская работа	Дьяков Игорь Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	19	0,022

1	2	3	4	5	6	7
61	Технологическая практика	Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н.	37	0,044
62	Учебно-лабораторный практикум	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	19	0,022
63	Проектно-технологическая практика	Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	19	0,022
64	Преддипломная практика	Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н.	11	0.013
		Дидрих Ирина Валерьевна	по основному месту работы	к.т.н., доцент	12	0.014
		Елисеев Алексей Игоревич	по основному месту работы	к.т.н.	11	0.013
		Яковлев Алексей Вячеславович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	11	0.013
		Ивановский Михаил Андреевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	11	0.013
		Дьяков Игорь Алексеевич	По основному месту работы	к.т.н., доцент	11	0.013
		Минин Юрий Викторович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	12	0.014
		Кулаков Юрий Владимирович	по основному месту работы	к.т.н., доцент	12	0.014
65	Государственная итоговая аттестация, Защита выпускной квалификационной работы	Громов Юрий Юрьевич	по основному месту работы	д.т.н., профессор	5	0.006
		Дьяков Игорь Алексеевич	по основному месту работы	к.т.н., доцент	5	0.006
		Поляков Дмитрий Вадимович	по основному месту работы	к.т.н.	5	0.006
		Стрельцов Андрей Анатольевич	на условиях гражданско-правового договора		5	0.006
		Живилкин Олег Юрьевич	на условиях гражданско-правового договора		5	0.006
		Самородов Александр	на условиях гражданско-правового		4	0.005

1	2	3	4	5	6	7
		Александрович	договора			
		Гриднев Дмитрий Леонидович	на условиях гражданско-правового договора		5	0.006

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 39
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....6.95

Приложение 3

Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики)

Год набора – 2021¹

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста- практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность в организации	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовиться выпускник	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)	
1	2	3	4	5	6	
1.	Губсков Юрий Анатольевич	Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и испытательный)	Командир части	41 год (с 1985 года)	203	0,23
2.	Гомзов Николай Викторович	МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»	Учитель информатики	2 года (с 2024 года)	64	0,07
3.	Дерябин Андрей Сергеевич	УМВД РФ по Тамбовской области	Начальник отдела технической защиты информации и криптографической защиты информации, не содержащей государственную тайну Центра информационных	14 лет (с 2012 года)	192	0,21

¹ сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

1	2	3	4	5	6	
			технологий, связи и защиты информации			
4.	Журавлев Сергей Борисович	УМВД РФ по Тамбовской области	Центр информационных технологий, связи и защиты информации	2 года (с 2024 года)	240	0,27
5.	Слезин Кирилл Анатольевич	МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина»	Методист	2 года (с 2024 года)	64	0,07
6.	Стародубов Константин Владимирович	Центральный банк Российской Федерации (Банк России)	Консультант Департамента информационной безопасности	11 лет (с 2015 года)	206	0,23
7.	Щербинин Павел Алексеевич	ФБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»	Директор регионального учебно-научного центра по информационной безопасности	17 лет (с 2009 года)	474	0,53

1. Общее количество специалистов-практиков, участвующих в образовательном процессе 2024/2025 учебного года, человек.....7
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу в 2024/2025 учебном году, ставок.....1,61

Результаты анкетирования работодателей

по основной профессиональной образовательной программе

Безопасность открытых информационных систем

(наименование основной профессиональной образовательной программы)

реализуемой в рамках специальности

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

(код и наименование направления подготовки (специальности) высшего образования)

В анкетировании приняли участие 9 представителей работодателей:

1. Департамент цифрового развития, информационных технологий и связи Правительства Тамбовской области, 392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 14
2. Общество с ограниченной ответственностью «Дэмис Инновационные Решения» (ООО «ДИР») 143026, г. Москва, Территория Сколково Инновационного центра, б-р Большой, д. 42, стр. 1, эт. 1, пом. 334. Офис №1 в Тамбове: г. Тамбов, 392000, ул. М. Горького, д. 17/129, БЦ «Галерея»
3. Тамбовское областное государственное бюджетное учреждение «Региональный информационно-технический центр» (ТОГБУ «РИТЦ»), 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 118
4. Межвидовой центр подготовки и боевого применения войск РЭБ (учебный и испытательный), 392006, г. Тамбов-6, ул. Комиссара Московского, 1, в/ч 61460
5. Тамбовское областное государственное бюджетное учреждение «Центр материально-технического обеспечения деятельности учреждений здравоохранения» (ТОГБУ «ЦМТОДУЗ»), 392004, г. Тамбов, ул. Тамбов-4, д. 20/144
6. Информационный центр Управления МВД России по Тамбовской области (ИАЦ УМВД России по Тамбовской области), 392002, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Фридриха Энгельса, д. 31
7. Акционерное общество «Тамбовский завод «Революционный труд» (АО «ТЗ «Ревтруд»), 392000, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Коммунальная, д. 51
8. Тамбовский филиал ПАО «Ростелеком», 392002, г. Тамбов, ул. Советская, д. 36
9. Общество с ограниченной ответственностью «Гибрид» (ООО «Гибрид»), 392036, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная, д. 18

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Удовлетворены ли Вы уровнем теоретической подготовки выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	95,6
2.	Удовлетворены ли Вы уровнем практических навыков выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	91,1
3.	Удовлетворены ли Вы коммуникативными качествами выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?	88,9
4.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) к самообразованию, восприятию новой информации, развитию новых идей?	97,8

Вопросы		Удовлетворенность, %
5.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) эффективно представлять себя и результаты своего труда?	84,4
6.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач?	93,3
7.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач?	97,8
8.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) соблюдать нормы законодательства РФ и служебной этики в профессиональной деятельности?	100,0
9.	Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь с корректным использованием профессиональной лексики?	91,1
10.	Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности Вашей организации в процесс формирования основных профессиональных образовательных программ?	93,3
11.	Намерены ли Вы в будущем принимать выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) ТГТУ на работу?	100,0
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность (93,9 %)

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Направление подготовки 10.05.03 «Информационная безопасность
автоматизированных систем»**

Профиль «Безопасность открытых информационных систем»

Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании принял участие 41 научно-педагогический работник, что составило 85,42% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Как вы считаете, соответствует ли содержание и качество образовательной программы спросу рынка труда и работодателей?	80,4
2.	Осуществляется ли поддержка Университета в разработке новых образовательных программ/учебных дисциплин/методик обучения?	90,6
3.	Насколько Вы удовлетворены возможностью использовать собственные методики обучения?	72,9
4.	Насколько Вы удовлетворены возможностью использования во время проведения учебных занятий активных и/или интерактивных форм обучения?	84,4
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем информационно-библиотечного обеспечения дисциплин?	77,7
6.	Насколько Вы удовлетворены научной и учебной литературой предлагаемой библиотекой Университета, в том числе через ЭБС?	99,0
7.	Удовлетворены ли Вы организацией образовательного процесса (расписанием занятий, своевременным оповещением о его изменении и пр.)?	76,2
8.	Удовлетворены ли Вы политикой привлечения и поддержки молодых специалистов к образовательному процессу в Университете?	94,6
9.	Удовлетворены ли Вы организацией работы по повышению квалификации профессорско-педагогического состава (ППС)?	98,5
10.	Насколько Вы удовлетворены возможностью совмещать преподавание с научными исследованиями?	81,9
11.	Удовлетворены ли Вы подходом к планированию работы ППС в Университете (учебная работа, учебно-методическая работа, научная работа, организационно-воспитательная работа)?	84,8
12.	Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности в процесс принятия управленческих и стратегических решений Вашей кафедры?	96,1
13.	Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?	71,7
14.	Удовлетворены ли Вы оснащением компьютерных классов?	74,9
15.	Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?	82,9
16.	Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?	61,9
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 83,0%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Направление подготовки 10.05.03 «Информационная безопасность
автоматизированных систем»**

Профиль «Безопасность открытых информационных систем»

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 144 обучающихся, что составило 90,54% от количества обучающихся по ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность , %
<i>Удовлетворенность условиями и организацией образовательного процесса</i>		
1.	Удовлетворены ли Вы личным кабинетом обучающегося (ЛК)?	86,5
2.	Удовлетворяет ли Вас доступ через ЛК к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик?	84,7
3.	Удовлетворяет ли Вас доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик на официальном сайте Университета?	81,1
4.	Удовлетворяет ли Вас доступ к изданиям электронных библиотечных систем на электронных ресурсах Университета?	82,6
5.	Удовлетворяет ли Вас перечень разделов при формировании своего электронного портфолио через ЛК?	81,1
6.	Удовлетворены ли Вы своим расписанием занятий?	78,9
7.	Удовлетворяет ли Вас доступ к современным информационным ресурсам (в т.ч. базам данных и информационным справочным системам) на электронных ресурсах Университета?	96,3
8.	Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?	67,8
9.	Удовлетворены ли Вы оснащением и программным обеспечением компьютерных классов?	85,6
10.	Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?	82,6
11.	Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?	59,7
12.	Удовлетворены ли Вы возможностью самовыражения, развития (наличие в университете спортивных, культурных, творческих, волонтерских и др. секций, кружков, клубов)	80,5
13.	Удовлетворены ли Вы оснащением помещений для самостоятельной работы?	85,8
<i>Удовлетворенность содержанием и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик</i>		
14.	Удовлетворены ли Вы возможностью оценивать работу отдельных преподавателей, в т.ч. через куратора?	85,5
15.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям содержание и наполненность лекционных занятий?	93,9

16.	Удовлетворены ли Вы возможностью выбора факультативных дисциплин по образовательной программе?	79,5
17.	Удовлетворены ли Вы возможностью выбора секций в рамках элективного курса по физической культуре и спорту?	79,0
18.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям качество проведения практических занятий в университете, в т.ч. научно-исследовательской работы?	87,9
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 82,2%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

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

№ п/п	Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника – Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора
1	2	3
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видео ресурсы)	1. ООО «Издательство ЛАНЬ». Издательство Лань. Электронно-библиотечная система: https://e.lanbook.com/ договор № 35-11/206 от 11.12.2024, с 14.12.2023 по 13.12.2024; договор № 35-11/184 от 10.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; договор № 33-09/189 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026 <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010.</i> 2. ООО «ЭБС Лань». Электронно-библиотечная система ЛАНЬ: https://e.lanbook.com/ договор № 35-11/207 от 11.12.2023, с 14.12.2023 по 13.12.2024; договор № 35-11/179 от 06.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025; договор № 35-11/55 от 25.04.2024, с 10.05.2024 по 09.05.2025; договор № 33-09/26 от 01.04.2025, с 10.05.2025 по 09.05.2026; договор № 33-09/190 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026; договор № СЭБ НВ-406 от 12.12.2022 – бессрочно; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017.</i> 3. ООО НЭБ. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://www.elibrary.ru/ договор № SU-356/2024 от 06.12.2023, с 06.12.2023 по 05.12.2023; договор № SU-356/2025 от 06.12.2024, с 06.12.2024 по 05.12.2024; договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.2019, с 10.12.2019 по 10.12.2029; договор № SU-356/2026 от 05.12.2025, с 06.12.2025 по 05.12.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620699 от 29.04.2019.</i>

1	2	3
		4. ООО «Ай Пи Ар Медиа». Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: http://www.iprbookshop.ru/ договор №10293/2311 от 25.05.2023, с 02.06.2023 по 01.06.2024; договор № 11475/2411 от 16.05.2024 г., с 02.06.2024 по 01.06.2025; договор №12721/25Пот от 05.05.2025, с 02.06.2025 по 01.06.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27.08.2021;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10.02.2022.</i> 5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Образовательная платформа ЮРАЙТ: https://urait.ru/ договор №35-11/82 от 02.06.2023, с 09.07.2023 по 08.07.2024; договор №35-11/61 от 16.05.2024, с 09.07.2024 по 08.07.2025; договор №33-09/25 от 28.03.2025, с 09.07.2025 по 08.07.2026; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620832 от 15.07.2013;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-53549 от 04.04.2013 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615800 от 20.06.2013.</i> 6. ООО «ИВИС». Универсальная база данных «ИВИС»: https://eivis.ru/ договор №297-Пот от 05.12.2023, с 01.11.2024 по 31.12.2034; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621909 от 08.09.2021.</i> 7. ФГБУ «РГБ». Национальная электронная библиотека: https://rusneb.ru/ договор №101/НЭБ/0361-пот от 06.07.2018 – бессрочно. 8. ФГБОУ ВО «ТГТУ». Электронно-библиотечная система ТГТУ: https://elib.tstu.ru/ <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620975 от 21.09.2012;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08.02.2013.</i> 9. Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского». Электронно-библиотечная система «Вернадский»: https://vernadsky-lib.ru/ <i>Свидетельство о государственной регистрации и базы данных № 2019620805 от 07.05.2019;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-76931 от 11.10.2019.</i> 10. ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Многофункциональная система «Информо»: https://www.informio.ru/ договор №АО3058 от 29.03.2023, с 22.04.2023 по 21.04.2024; договор №НК4089 от 22.03.2024, с 22.04.2024 по 21.04.2025;

1	2	3
		договор № НК5104 от 11.03.2025, с 22.04.2025 по 21.04.2026; <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78838 от 07.08.2020.</i> 11. Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru договор № 01-21/47 от 18.01.2013 – бессрочно. 12. ООО «Консультант-Юрист». Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: https://www.constmb.ru/ договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015 – бессрочно. 13. ИП Пупасова И.В. База данных «Росметод»: https://rosmetod.ru/ Договор № 275/2023 от 17.03.2023, с 17.03.2023 по 11.04.2024; Договор № 205/2024 от 01.03.2024, с 01.03.2024 по 11.04.2025; Договор № 221/2025 от 06.03.2025, с 06.03.2025 по 11.04.2026. 14. ООО «ПЛЮС ГАРАНТИЯ». Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.
2.	Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)	ЭИОС Университета включает в себя: – официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (http://tstu.ru/); – систему VitalMS (http://vitalms.tstu.ru/login.php) и систему дистанционного обучения Moodle (https://sdo.tstu.ru/) содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий; – репозиторий учебных объектов VitaLOR (http://vitalor.tstu.ru/login/login.php) , содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов; – электронную вузовскую библиотеку (http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п. – личные кабинеты обучающихся (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:.....), преподавателей (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135), организаций партнеров (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281), обеспечивающие, в том числе, функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся; – систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

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	5
1	Б1.О.01 Философия	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
2	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
3	Б1.О.03 Основы экономики	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
		MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
4	Б1.О.04 Правоведение	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 404) учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд № 405) MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense № 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
5	Б1.О.05 Иностранный язык	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
6	Б1.О.06 Теория коммуникаций	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
		№12786830, 12890834, 41875901, 42882586, 43239932, 43925361, 44544975, 44964701, 45341392, 45560005, 45936776, 46019880, 46314939, 46733190, 47425744, 47869741, 48248803, 48248804, 49066437, 49487339, 49487340, 60102643, 60979359, 61010664, 61316870, 66426830, 66432790 OpenOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip/ свободно распространяемое программное обеспечение аттестации	
7	Б1.О.06.01 Русский язык и культура общения	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №12786830, 12890834, 41875901, 42882586, 43239932, 43925361, 44544975, 44964701, 45341392, 45560005, 45936776, 46019880, 46314939, 46733190, 47425744, 47869741, 48248803, 48248804, 49066437, 49487339, 49487340, 60102643, 60979359, 61010664, 61316870, 66426830, 66432790 OpenOffice/ свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip/ свободно распространяемое программное обеспечение аттестации	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
8	Б1.О.06.02 Социальная психология	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
		45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
9	Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 402) учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 404) учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 405) учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 410) учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита» (ауд. № 411) MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense № 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
10	Б1.О.8 Информатика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; LibreOffice, OpenOffice, Far Manager, 7-Zip /свободнораспространяемое программноеобеспечение; Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition/№1FB6161017094054183141 / Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018	
11	Б1.О.9 Введение в специальность	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория Интернет-технологий (ауд. 6/С) учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория безопасности сетей ЭВМ – лаборатория сетей и систем передачи информации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория технической защиты информации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		аттестации – учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	
12	Б1.О.10 Экология	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
13	Б1.О.11 Алгебра и геометрия	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
14	Б1.О.12	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
	Математический анализ	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
15	Б1.О.13 Физика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебный корпус по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А (корпус «А»), помещение 224/А - Учебная аудитория для проведения лабораторных работ – лаборатория «Механика» Учебный корпус по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А (корпус «А»), помещение 227/А - Учебная аудитория для проведения лабораторных работ - лаборатория «Электромагнетизм и волновая оптика» Учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Атомная и молекулярная физика» MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
16	Б1.О.14 Химия	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (432/А) Учебная аудитория для проведения лабораторных работ (424/А) Учебная аудитория для проведения лабораторных работ	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
		(425/А) Учебная аудитория для проведения лабораторных работ (427/А) MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
17	Б1.О.15 Инженерная графика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
18	Б1.О.16 Физическая культура и спорт	Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал. Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест Бассейн, оснащенный 4 плавательными дорожками длиной 25 метров учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
19	Б1.О.17	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
	Теория вероятностей и математическая статистика	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
20	Б1.О.18 Математическая логика и теория алгоритмов	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112
21	Б1.О.19 Введение в криптологию	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa/ свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL)	
22	Б1.О.20 Языки программирования	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Компьютерные классы MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
23	Б1.О.21 Технологии и методы программирования	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 CodeGear RAD Studio 2007 Professional / Лицензия №32954 БессрочнаяГос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
24	Б1.О.22 Теория информации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
25	Б1.О.23 Электроника и схемотехника	помещение № 235/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г.	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112

1	2	3	5
		Тамбов, Мичуринская, д. 112: помещение № 420/Д – учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Основы электротехники и электроники». Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116; помещение № 335/С – центр коллективного пользования «Радиоэлектроника и связь» (учебная аудитория для проведения лабораторных работ) MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
26	Б1.О.24 Безопасность операционных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNUGPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASA v / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	
27	Б1.О.25 Безопасность сетей ЭВМ	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации помещение № 314а/Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – «Лаборатория безопасности сетей ЭВМ»	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		Docker (Apache 2.0), Kali Linux (GNU GPL), Ubuntu Server (GNU GPL), Cisco ASA v (TrialLicense), PuTTY (GNU GPL), Wireshark (GNU GPL), FreeRADIUS (GNU GPL), hping3 (GNU GPL), nmap (GNU GPL), Hydra (GNU GPL), Medusa (GNU GPL), DNSrecon (GNU GPL), DNSenum (GNU GPL), SubBrute (GNU GPL), Recon-ng (GNU GPL), Snort (GNU GPL), Suricata (GNU GPL), Bettercap (GNU GPL), MetasploitFramework (GNUGPL), Scapy (GNU GPL), Yersinia (GNU GPL), onesixtyone (GNU GPL), sendmail (GNU GPL), BIND9 (GNU GPL), Nessus Essentials (TrialLicense), iptables (GNU GPL), OpenVPN (GNU GPL).	
28	Б1.О.26 Безопасность систем баз данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации—лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации—лаборатория	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNUGPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASA v / свободно распространяемое ПО PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	
29	Б1.О.27 Основы информационной безопасности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная аудитория для проведения лабораторных работ MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		VirtualBox / свободно распространяемое ПО	
30	Б1.О.28 Методы и средства криптографической защиты информации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, курсового и дипломного проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации помещение № 314/Сучебная аудитория для проведения лабораторных работ - лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности MSOffice, Windows с интегрированной средой разработки ПО/ Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.; КриптоPRO-4.0 лицензия №4040E-99000-016LL-RCGV4-P1T53.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
31	Б1.О.29 Организация ЭВМ и вычислительных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNU GPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASA v / свободно распространяемое ПО PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	
32	Б1.О.30 Защита информации от утечки по техническим каналам	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 317а/С - учебная аудитория для проведения лабораторных работ – лаборатория технической защиты информации учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		LibreOffice, OpenOffice, Far Manager, 7-Zip /свободнораспространяемое программноеобеспечение; Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition/№1FB6161017094054183141 / Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г.	
33	Б1.О.31 Сети и системы передачи информации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116; помещение № 314а/Сучебная аудитория для проведения лабораторных работ - лаборатория сетей и систем передачи информации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense № 47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
34	Б1.О.32 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ. MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
35	Б1.О.33 Программно-аппаратные средства защиты	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
	информации	аттестации помещение № 314а/С учебная аудитория для проведения лабораторных работ – лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	
36	Б1.О.34 Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищённом исполнении	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации помещение № 157/Л - учебная аудитория для проведения лабораторных работ - лаборатория защищённых автоматизированных систем MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.; сервисное ПО свободно распространения nmap, OpenVAS, Nessus, Snort, Suricata, Kismet, Nagios, Zabbix; DALLASLOCK 8.0 лицензия №18272-9487-448; КриптоPRO-4.0 лицензия №4040E-99000-016LL-RCGV4-P1T53.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1:
37	Б1.О.35	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская

1	2	3	5
	Управление информационной безопасностью	семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNUGPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASA v / свободно распространяемое ПО PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
38	Б1.О.36 Основы распространения и передачи сигналов	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютерный класс (ауд. 5/С, 6/С, 314а/С)	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) Пакет программного обеспечения LabVIEW / Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	
39	Б1.О.37 Основы научных исследований	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ. MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; LibreOffice, OpenOffice /свободно распространяемое программное обеспечение; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 Бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
40	Б1.О.38 Методы принятия оптимальных решений	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; LibreOffice, OpenOffice /свободно распространяемое программное обеспечение; MATLAB R2013b / Лицензия №537913 Бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.; Пакет расширения MATLAB Optimization / Лицензия №537913 Бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.; Пакет расширения MATLABGlobalOptimization / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	
41	Б1.О.39 Аттестация объектов информатизации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения лабораторных работ – альтернативная измерительная площадка (ауд. 121/Д) MSOffice, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная MicrosoftOpenLicense №47425744,	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
42	Б1.О.40 Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной без-	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
	опасности	MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.; сервисное ПО свободно распространения nmap, OpenVAS, Nessus, Snort, Suricata, Kismet, Nagios, Zabbix; DALLASLOCK 8.0 лицензия №18272-9487-448; КриптоPRO-4.0 лицензия №4040E-99000-016LL-RCGV4-P1T53.	
43	Б1.О.41 Комплексное обеспечение информационной безопасности объекта автоматизации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового и дипломного проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116; помещение № 314а/С учебная аудитория для проведения лабораторных работ – лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.; сервисное ПО свободно распространения nmap, OpenVAS, Nessus, Snort, Suricata, Kismet, Nagios, Zabbix; DALLASLOCK 8.0 лицензия №18272-9487-448;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		КриптоPRO-4.0 лицензия №4040E-99000-016LL-RCGV4-P1T53.	
44	Б1.О.42 Открытые информационные системы	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор № Вж_ ПО_ 126201-2016 от 17.10.2016 г.; VirtualBox / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
45	Б1.О.43 Информационная безопасность открытых систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744,	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		48248803 , 41251589 , 46314939 , 44964701 , 43925361 , 45936776 , 47425744 , 41875901 , 41318363 , 60102643 ; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNU GPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASA v / свободно распространяемое ПО PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	
46	Б1.В.01 Виртуальные частные сети	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116; помещение № 6/С учебная аудитория для проведения лабораторных работ –учебная аудитория для проведения лабораторных работ и промежуточной аттестации – лаборатория Интернет-технологий (ауд. 6/С) MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803 , 41251589 , 46314939 , 44964701 , 43925361 , 45936776 , 47425744 , 41875901 , 41318363 , 60102643 ;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
47	Б1.В.02 Объектно-ориентированное программирование	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		промежуточной аттестации–компьютерный класс. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643. PyCharm Community 2020.3.2 (бесплатная версия) под лицензией Apache License 2.0 среда разработки приложений на языке программирования Python	
48	Б1.В.03 Инструментальные средства контроля защищенности информации	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ - альтернативная измерительная площадка MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; LibreOffice, OpenOffice, Far Manager, 7-Zip /свободнораспространяемое программноеобеспечение; Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition/№1FB6161017094054183141 / Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
49	Б1.В.04 Надежность аппаратно-программных комплексов	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		учебные аудитории для проведения лабораторных MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система; LibreOffice, OpenOffice /свободно распространяемое программное обеспечение; Mathcad 15 Лицензия №8A1462152работ.	
50	Б1.В.05 Телекоммуникационные системы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации–лаборатория Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации –лаборатория MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО LibreOffice(GNUGPL) MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г PacketTracer / свободно распространяемое ПО CiscoASAv / свободно распространяемое ПО PuTTY / свободно распространяемое ПО ApacheHTTP / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		Wireshark / свободно распространяемое ПО UbuntuServer / свободно распространяемое ПО VirtualBox / свободно распространяемое ПО OpenVAS / свободно распространяемое ПО	
51	Б1.В.06 Моделирование систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) MATLAB R2013b Лицензия №537913 бессрочная yEd(GNU GPL) Stadia-7.0 свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
52	Б1.В.07 Методы обработки изображений	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Компьютерный класс	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; MATLABR2013b/ Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	
53	Б1.В.08 Основы интеллектуальных автоматизированных систем	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебные аудитории для проведения лабораторных работ MSSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 MATLABR2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
54	Б1.В.09 Объектно-ориентированное моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa/ свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) Umbrello(GNU GPL) MS Office, Windows / Корпоративныеакадемическиелицензиибессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) Umbrello(GNU GPL)	
55	Б1.В.10 Проектная работа в профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa/ свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) Umbrello(GNU GPL) MS Office, Windows / Корпоративныеакадемическиелицензиибессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО OSLinuxMint 17.3 Rosa / свободно распространяемая операционная система (свободное программное обеспечение GNU GPL(GeneralPublicLicense)); LibreOffice(GNU GPL) VirtualBox(GNU GPL) Umbrello(GNU GPL)	
56	Б1.В.11 Элективные курсы по физической культуре и спорту	MATLABR2013b/ Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г Пакет расширения MATLABImageProcessing/Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. GIMP / свободно распространяемое ПО LibreOffice.org Draw / свободно распространяемое ПО Blender / свободно распространяемое ПО OpenGL / свободно распространяемое ПО Бассейн, оснащенный 4 плавательными дорожками длиной 25 метров	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112:
57	Б1.В.ДВ.01.01 Элективные дисциплины 1 Администрирование сетей ЭВМ	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текуще-	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		го контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория систем и сетей передачи информации (ауд. 314а/С) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 OSLinuxMint17.3 Rosa/ свободно распространяемая операционная система; LibreOffice / свободно распространяемое ПО; PacketTracer / свободно распространяемое ПО; PuTTY / свободно распространяемое ПО; OpenSSH / свободно распространяемое ПО; Wireshark / свободно распространяемое ПО;	
58	Б1.В.ДВ.02.01 Элективные дисциплины 2 Моделирование угроз в автоматизированных системах	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория систем и сетей передачи информации (ауд. 314а/С) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 OSLinuxMint17.3 Rosa/ свободно распространяемая операционная система; LibreOffice / свободно распространяемое ПО;	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
		PacketTracer / свободно распространяемое ПО; PuTTY / свободно распространяемое ПО; OpenSSH / свободно распространяемое ПО; Wireshark / свободно распространяемое ПО;	
59	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	Компьютерный класс 6/С Читальный зал научной библиотеки ТГТУ Испытательная лаборатория (альтернативная измерительная площадка) 121/Д ЦЧ РУНЦ ИБ 7/С MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643 Справочная правовая система КонсультантПлюс Справочная правовая система ГАРАНТ KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition VirtualBox / свободно распространяемое ПО WinDjView / свободно распространяемое ПО MozillaFirefox / свободно распространяемое ПО GoogleChrome / свободно распространяемое ПО	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
60	Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	Компьютерный класс 6/С Читальный зал научной библиотеки ТГТУ Испытательная лаборатория (альтернативная измерительная площадка) 121/Д ЦЧ РУНЦ ИБ 7/С MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; CodeGearRADStudio 2007 Professional – средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Buidер) / Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

1	2	3	5
61	Б2.О.02.02(П) Технологическая практика	Помещения для выполнения индивидуальных заданий на практику. Лаборатория 6С. Помещения для выполнения индивидуальных заданий на практику. Компьютерный класс. Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; MATLABR2013b/ прикладное/ Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г./ключей 100 Пакет расширения MATLABSimulink/ прикладное/ Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г./ключей 10 AstraLinuxSpecialEdition/ базовое/Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ/ключей 100 CodeGearRADStudio 2007 Professional/ прикладное/ Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г./ ключей 30	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
62	Б2.В.01.01(У) Учебно-лабораторный практикум	Компьютерный класс 6/С Читальный зал научной библиотеки ТГТУ Испытательная лаборатория (альтернативная измерительная площадка) 121/Д ЦЧ РУНЦ ИБ 7/С MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; CodeGearRADStudio 2007 Professional – средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Builder) / Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
63	Б2.В.02.01(П)	Компьютерный класс 6/С	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская

1	2	3	5
	Проектно-технологическая практика	Читальный зал научной библиотеки ТГТУ Испытательная лаборатория (альтернативная измерительная площадка) 121/Д ЦЧ РУНЦ ИБ 7/С MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; CodeGearRADStudio 2007 Professional – средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Builder) / Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.	обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
64	Б2.О.02.03(П) Преддипломная практика	Компьютерный класс 6/С Читальный зал научной библиотеки ТГТУ Испытательная лаборатория (альтернативная измерительная площадка) 121/Д ЦЧ РУНЦ ИБ 7/С MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; CodeGearRADStudio 2007 Professional – средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Builder) / Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
65	Б3 Государственная итоговая аттестация	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Советская, д. 116
66	Перечень помещений для организации самостоятельной работы обучающихся	элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной рабо-

1	2	3	5
		прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	ты обучающихся – читальный зал Научной библиотеки ТГТУ размещены
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся – компьютерный класс (ауд. 401/А)
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся – компьютерный класс (ауд. 403/А)
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся – компьютерный класс (ауд. 333/А)

1	2	3	5
		кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся - Компьютерный класс (ауд. 321/Д)
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся - Компьютерный класс (ауд. 322/Д)
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам;	Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская/М.Горького, д. 106/5, помещение для организации самостоятельной работы обучающихся – компьютерный класс

1	2	3	5
		имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	(ауд. 52/Г)
		размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве; ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам; имеется компьютерный стол для инвалида, передвигающегося на кресле-коляске; компьютерная техника снабжается (при необходимости) компактным настольным джойстиком, клавиатурой с большими кнопками для лиц с ограниченными возможностями; для работы с текстом и графическими изображениями предусмотрен (при необходимости) портативный ручной видео-увеличитель	Учебный корпус по адресу: 392036, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1: помещение для организации самостоятельной работы обучающихся – компьютерный класс (ауд. 157/)
67		Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебный корпус по адресу: г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116: помещение № 320/С – специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

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

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

1	2	3	4	5	6
	Система T-FLEX Динамика				
8.	SiemensNX	прикладн ое	11	Бессрочная лицензия Договор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017	Система автоматизированного проектирования изделий
9.	AutoCAD 2020, 2021, 2022	прикладн ое	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	прикладн ое	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003719242	3D-САПР для проектирования изделий
11.	Inventor Professional 2020, 2021, 2022	прикладн ое	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	прикладн ое	125	Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011	Система автоматизированного проектирования изделий
13.	AutoCAD 2008- 2011	прикладн ое	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	прикладн ое	40	Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35- 03/120 от 26.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования изделий
15.	ArchiCAD 21	прикладн ое	без ограни чений	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	прикладн ое	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

1	2	3	4	5	6
					позволяют комплексно решать вопросы расчета и проектирования стальных и железобетонных конструкций.
17.	Программный комплекс СТАРКОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	прикладное	20	Бессрочная лицензия №066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	Предназначен для статического и динамического расчета произвольных плоских и пространственных конструкций, а также для расчета по предельным состояниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, балок, колонн, плит, фундаментов) и их узлов.
18.	EdgeCAM for Educational 2009	прикладное	10	Коробочная версия с аппаратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессрочная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г.	САМ-приложение для станков с ЧПУ
19.	1С: Предприятие 8.1	прикладное	50	Лицензия №8922549 бессрочная лицензионный договор №217 от 08.11.2013г.	Автоматизация управления и учета
20.	CodeGear RAD Studio 2007 Professional	прикладное	30	Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Builder)
21.	Mathcad 15	прикладное	30	Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Математический пакет
22.	Maple 14	прикладное	15	Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г..	Математический пакет
23.	ANSYS Academic Teaching Mechanical	прикладное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г.	программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования
24.	MATLAB R2013b	прикладное	100	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Математический пакет
25.	Пакет расширения MATLAB Simulink	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделирования
26.	Пакет расширения MATLAB Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой размерности

1	2	3	4	5	6
27.	Пакет расширения MATLAB Global Optimization	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недифференцируемых, стохастических и разрывных функций
28.	Пакет расширения MATLAB Statistics	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Statistics - для статистической обработки данных
29.	Пакет расширения MATLAB Neural Network	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Neural Network - для проектирования, моделирования, разработки и визуализации нейронных сетей
30.	Пакет расширения MATLAB Control System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Control System - для анализа, проектирования и разработки систем автоматического управления
31.	Пакет расширения MATLAB Signal Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Signal Processing - для цифровой и аналоговой обработки сигналов
32.	Пакет расширения MATLAB DSP System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB DSP System - для проектирования и моделирования систем обработки сигналов
33.	Пакет расширения MATLAB Wavelet	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.
34.	Пакет расширения MATLAB Image Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений
35.	Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Simulink 3D Animation - позволяет визуализировать динамически смоделированные системы в среде 3D
36.	Пакет расширения MATLAB Database	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ODBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных
37.	Пакет расширения MATLAB Parallel Computing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Parallel Computing - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в MATLAB

1	2	3	4	5	6
38.	Пакет расширения MATLAB Communications System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Communications System - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включающий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов связи
39.	Пакет расширения MATLAB Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Report Generator - средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕКОД-Геопортал»	прикладное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации

1	2	3	4	5	6
					пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий
45.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой
49.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Сервер перевода
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУЗов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
54.	Windows	базовое	1166		Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8		Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260		Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и

1	2	3	4	5	6
					сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой x86-64.
59.	Linux	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет
61.	OpenOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет
62.	Far Manager	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Windows
63.	7-Zip	сервисное	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Файловый архиватор
64.	Kaspersky End-point Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	сервисное	1050	№2В1Е-202006-185109-3-7061 Право на использование ПО с 10.07.2020 до 25.10.2022	Антивирусная защита, сетевой экран, мониторинг системы
65.	ГИС ArcView 3.2a Rus (все модули)	прикладное	10	бессрочная лицензия FPP №37128660 Договор №40/UN от 8.12.1999 г.	Геоинформационная система
66.	ГИС MapInfo Professional 12.5 для Windows (рус.)	прикладное	25	объемная лицензия (бессрочная), лицензионный договор № 207/2014-У от 02.12.2014 г.	Геоинформационная система