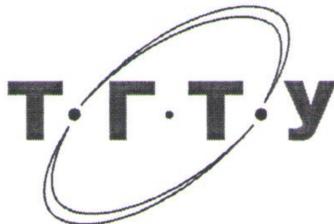


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Директор института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев

«31» 08 20 23 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования –
программы бакалавриата**

по направлению подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

(шифр и наименование)

профиль

Безопасность дорожного движения

(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

А.В. Милованов

Руководитель программы

В.А. Гавриков

Тамбов, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и профилю «Безопасность дорожного движения».

Формы обучения	очная, заочная
Срок получения образования	4 года / 4 года 10 месяцев
Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность	17 Транспорт (в сферах: организации дорожного движения; безопасности дорожного движения; интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования).
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	40.049 Специалист по логистике на транспорте
Основные партнеры/работодатели	ТОГБУ «Центр организации дорожного движения»; УГИБДД УМВД России по Тамбовской области; МБУ «Пассажирские перевозки»; МБУ «Спецдорсервис»
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей	отсутствует

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата 23.03.01 *Технология транспортных процессов (профиль подготовки «Безопасность дорожного движения»)* производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- Физика;
- Русский язык.

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 обучающихся через «Личный кабинет обучающегося»:

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

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

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

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

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

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2022 составил 56 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 01.10.2022)
------------	---	--

	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2020			17			17
2019	14		13	16		9
2018			13			14

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

Количество иностранных граждан составляет 1 человек, их доля в общей численности обучающихся очной формы обучения – 6 %.

Выпуск в 2022 году по ОПОП составил:

- по очной форме обучения – 16 человек при численности зачисленных на первый курс в 2018 году 20 человек;
- по заочной форме обучения – 19 человек при численности зачисленных на первый курс в 2017 году 20 человек.

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОПОП, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе составляет:

- по очной форме обучения – 80 %;
- по заочной форме обучения – 95 %.

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 01.10.2022) 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			
в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований:				
федерального бюджета	2	0	0	1
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса	3	0	0	1
бюджета субъекта Российской Федерации	4	0	0	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	0	0
с органом местного самоуправления	8	0	0	0
с государственными (муниципальными) учреждениями	9	0	0	1
с унитарными предприятиями	10	0	0	0

с государственными корпорациями	11	0	0	0
с государственными компаниями	12	0	0	0
с государственными хозяйственными обществами	13	0	0	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			
в том числе обучающиеся: за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	15	0	0	0
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса	16	0	0	0
бюджета субъекта Российской Федерации	17	0	0	0
местного бюджета	18	0	0	0
по договорам об оказании платных образовательных услуг	19	0	0	0
Из строки 14 - заключили договор: с федеральным государственным органом	20	0	0	0
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	21	0	0	0
с органом местного самоуправления	22	0	0	0
с организациями	23	0	0	0
Итого по ОПОП	X	0	0	1

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 0 %.

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

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 23.03.01 *Технология транспортных процессов (профиль подготовки «Безопасность дорожного движения»)* 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		
2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год
0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 5 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.....35
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,828
- 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.....98

Не менее 60 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.....35
- общее количество специалистов-практиков, человек5
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,828
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок.....0,195

доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования 24 процента.

Общее руководство ОПОП осуществляется к.э.н., доцентом Гавриковым Владимиром Александровичем.

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/01.31-1.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;
- выполнение, 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 2022 году

№ п/п	Форма обучения	Допущено, чел.	Присутствовало на экзамене, чел.	Результаты сдачи экзамена							
				«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»		«неудовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	очная	16	16	8	50	3	19	5	31	0	0
2	заочная	20	20	1	5	10	50	9	45	0	0

ВКР выполняется в виде бакалаврской работы.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 30 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2022 году

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная	
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Принято к защите ВКР	35	100	16	46	-	-	19	54
2	Защищено ВКР	35	100	16	46	-	-	19	54
3	Оценки								
	отлично	12	34	9	26	-	-	3	8
	хорошо	13	37	4	11	-	-	9	26
	удовлетворительно	10	29	3	8	-	-	7	21
	неудовлетворительно	0	0	0	0	-	-	0	0
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	0	0	0	0	-	-	0	0
4.2	по заявкам предприятий	11	31	10	28	-	-	1	3
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	0	0	0	0	-	-	0	0
5	Количество ВКР:								
	рекомендованных к опубликованию	4	11	3	8	-	-	1	3
	рекомендованных к внедрению	0	0	0	0	-	-	0	0
	внедренных	0	0	0	0	-	-	0	0
6	Количество дипломов с отличием	7	20	7	20	-	-	0	0

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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 (Актовый зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

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

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- ТОГБУ «Центр организации дорожного движения»;
- УГИБДД УМВД России по Тамбовской области;
- МБУ «Пассажирские перевозки»;
- МБУ «Спецдорсервис».

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 2021 года, трудоустроившихся в течение 2022 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 78 %, из них на территории Тамбовской области – 67 %.

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, совет обучающихся, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп. Работа ведется согласно «Концепции воспитательной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ», утвержденной Ученым советом вуза.

В вузе также разработана Программа воспитательной деятельности на период обучения студентов ФГБОУ ВО «ТГТУ», в которой на основе концептуальных принципов сформированы основные направления воспитательной деятельности и определены ее актуальные задачи. Реализация концепции воспитательной работы осуществляется через механизм выполнения целевых проектов с использованием административных ресурсов и органов студенческого самоуправления.

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 рейтинговой оценки участников внеучебной деятельности, а также на системе морального и материального поощрения победителей конкурсов внеучебной деятельности, особо отличившихся студентов и аспирантов.

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в Университете ежегодно проводится конкурсное назначение повышенных стипендий Университета за особые достижения по различным научным направлениям и видам общественной 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.

Из средств стипендиального фонда обучающимся оказываются такие виды материальной поддержки, как единовременная материальная помощь и материальная поддержка нуждающимся обучающимся за особые достижения. Также университет оказывает материальную поддержку нуждающимся обучающимся, ставшими победителями различных конкурсов, олимпиад, конференций, фестивалей, соревнований и др.

Молодежная политика университета направлена на активное вовлечение студентов и аспирантов в проводимые мероприятия, развитие их лидерских и организаторских качеств, реализацию студенческих инициатив. Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп.

В рамках развития социально-воспитательной и молодежной политики ТГТУ была разработана Программа развития деятельности студенческих объединений ФГБОУ ВО «ТГТУ», которая поддержана Минобрнауки России. Программа содержит 8 направлений, каждое из которых включает в себя от 3 до 7 масштабных проектов. Проекты реализуются студенческими объединениями по следующим направлениям:

- «Наука и инновации в молодежной среде»;
- «Молодежное предпринимательство»;
- «Карьера и трудоустройство»;
- «Студенческие отряды»;
- «Развитие студенческого самоуправления»;
- «Спорт и здоровый образ жизни»;
- «Волонтерство и социальное проектирование»;
- «Международное молодежное сотрудничество».

Благодаря этой Программе значительно расширена и активизирована деятельность студенческих объединений, гораздо большее количество студентов принимают участие в мероприятиях университетского, регионального и федерального уровней.

Также в университете ежегодно проводятся мероприятия, направленные на патриотическое воспитание студентов.

В университете создан Волонтерский центр, организовывающий и отрабатывающий 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 направлении. В университете активно развиваются студенческие отряды.

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 исследований лабораторией социологических исследований на базе кафедры связи с общественностью на темы: отношение 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 подготовки иностранных граждан, кафедрами русского языка и филологии, и работниками управления международных связей, в клубе интернациональной дружбы «Глобус». Традиционными стали праздники, посвященные Новому году, как по европейскому, так и по восточному календарю, праздники «Масленица» и др. Представители разных стран участвуют в театрализованных представлениях, китайском чаепитии.

В рамках мероприятий по воспитанию толерантности, профилактике экстремизма, предупреждению террористических актов и противоправных действий в отношении иностранных обучающихся ежегодно проводятся встречи студентов 1-3 курсов 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.

Большая группа обучающихся активно участвует во Всероссийском молодежном проекте «Включение обучающихся в оценку и повышение качества образования «Качественное образование»».

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. Профком ТГТУ приобретает билеты для студентов на спектакли Тамбовского драматического театра и Молодежного театра.

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 «Посвящение в первокурсники», «Татьянин день», «Слава богу, ты пришел», «Хор-Да!», новогодние вечера. Успешное проведение мероприятий во многом базируется на кружковой работе студенческого клуба, охватывающей более 500 человек (черлидинг, шоу барабанщиц, хоровое творчество и многое другое). 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 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 и Дома физкультуры работает множество спортивных секций, в которых занимаются студенты и аспиранты. При этом они имеют возможность заниматься практически любым видом спорта.

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной экономики (в соответствии со стратегией социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2020 года) и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации (в соответствии со стратегией социально-экономического развития ЦФО на период до 2020 года).

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 19 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в проведении прикладных исследований по тематике основным дисциплин, связанных с курсовым проектированием, с тематикой ВКР и с дальнейшей публикацией результатов в сборниках международных и всероссийских конференций.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1.	Количество научных публикаций (всего)	11
2.	Количество обучающихся-победителей и призеров:	
	а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	8
	б) областных конкурсов (соревнований)	2

Количество обучающихся очной формы обучения по ОПОП очной формы обучения, принимавших участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях и другой проектной работе с внешним заказчиком за 2022 год, составило 3 человека, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения – 19 %.

10. АНАЛИЗ АККРЕДИТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

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

Результаты расчета аккредитационных показателей по бакалавриата 23.03.01 *Технология транспортных процессов (профиль подготовки «Безопасность дорожного движения»)* представлены в таблице 10.1.

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО	
1	2	3	4	5	
1	Средний балл единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета (не применяется для основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки), - АП ₁	66 баллов и более	10		
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0	0	
1.1	Средний балл вступительных испытаний (ЕГЭ и дополнительные вступительные испытания (далее - ДВИ) обучающихся, принятых по их результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета (применяется только для тех образовательных программ высшего образования, правилами приема на которые предусмотрены ДВИ), - АП _{1.1}	66 баллов и более	10		
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0	0	
2	Наличие электронной информационно-образовательной среды - АП ₂	имеется	10	10	
				1) доступ информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»);	Да
				2) локальный нормативный акт об электронной информационной образовательной среде;	Да
				3) наличие доступа к электронной библиотечной системе;	Да
				4) наличие доступа к электронным образовательным ресурсам (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы высшего образования;	Да

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
	5) наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде;			Да
	6) доступ к электронному расписанию;			Да
	7) наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы;			Да
	8) наличие доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе.			Да
3	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования, - АП ₃	70% и более	10	10
		от 50% до 69%	5	
		менее 50%	0	
4	Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образования - АП ₄	50% и более	10	
		от 30% до 49%	5	
		менее 30%	0	0
5	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, - АП ₅	соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	20	20
		не соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	0	
6	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем	соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	20	20
		не соответствует	0	

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
	числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, - АП ₆	федеральному государственному образовательному стандарту		
7	Наличие внутренней системы оценки качества образования - АП ₇	имеется	10	10
	<i>1) локальный нормативный акт о внутренней системе оценки качества образования;</i>			Да
	<i>2) отчет о самообследовании, включающий информацию о: - результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования; - результатах опросов педагогических и научных работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования; - результатах опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.</i>			Да
8	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по образовательным программам высшего образования (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки), - АП ₉	75% и более	20	20
		от 50% до 75%	10	
		менее 50%	0	

Итоговое количество набранных баллов составляет 90.

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	0	Тамбовское областное государственное казенное учреждение «Центр организации дорожного движения»	г Тамбов, Бастионная ул., 16а

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 – 2019*

№ 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	<i>Юдин Александр Ильич</i>	по основному месту работы	должность - профессор; ученая степень - доктор философских наук; ученое звание - профессор	14,1	0,016
2.	История	<i>Слезин Анатолий Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - заведующий кафедрой; ученая степень - доктор исторических наук; ученое звание - Член-корреспондент	16,2	0,019
3.	Основы экономики	<i>Минько Людмила Васильевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	8,1	0,009
4.	Правоведение	<i>Быков Виктор Михайлович</i>	по основному месту работы	должность - профессор; ученая степень - доктор юридических наук; ученое звание - профессор	8,1	0,009
5.	Иностранный язык	<i>Морозова Ольга Николаевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	20,4	0,023

* сведения представлены по старшему курсу заочной формы обучения

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Гливенкова Ольга Анатольевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат филологических наук; ученое звание - доцент	20,4	0,023
6.	Русский язык и культура общения	<i>Попова Ирина Михайловна</i>	по основному месту работы	должность - заведующий кафедрой; ученая степень - доктор филологических наук; ученое звание - профессор	8,1	0,009
7.	Социальная психология	<i>Протасова Ольга Львовна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
8.	Физическая культура и спорт	<i>Шпагин Сергей Владимирович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	2,1	0,002
9.	Безопасность жизнедеятельности	<i>Дмитриев Вячеслав Михайлович</i>	по основному месту работы	должность - профессор; ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	12,1	0,014
10.	Информатика	<i>Галыгина Ирина Владимировна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
11.	Введение в специальность	<i>Пеньшин Николай Васильевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
12.	Экология	<i>Якунина Ирина Владимировна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
13.	Высшая математика	<i>Забавникова Татьяна Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	14,2	0,016
		<i>Фомин Василий Ильич</i>	на условиях внешнего совместительства	должность - доцент; ученая степень - кандидат физико-математических наук; ученое звание - доцент	14,2	0,016
14.	Физика	<i>Исаева Ольга Вячеславовна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	12,2	0,014
		<i>Моргунов Роман Борисович</i>	на условиях внешнего совместительства	должность - профессор; ученая степень - доктор физико-математических наук; ученое звание - профессор	12,2	0,014
15.	Прикладная механика	<i>Селиванов Юрий Тимофеевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - доцент	8,1	0,009
16.	Черчение	<i>Кузнецов Михаил Александрович</i>	по основному месту работы	должность - профессор; ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - доцент	12,1	0,014
17.	Материаловедение	<i>Королев Андрей Павлович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	12,1	0,014

1	2	3	4	5	6	7
18.	Метрология и стандартизация	<i>Ломакина Ольга Владимировна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	8,1	0,009
19.	Химия	<i>Осетров Александр Юрьевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - отсутствует	6,2	0,007
		<i>Зарапина Ирина Вячеславовна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	6	0,006
20.	Исследование транспортных услуг	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	8,1	0,009
21.	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	<i>Хольшев Николай Васильевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	10,2	0,012
22.	Транспортная логистика	<i>Лавриков Игорь Николаевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	12,2	0,014
23.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	<i>Залукаева Наталия Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	12,2	0,014
24.	Законодательное и нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	10,2	0,012
25.	Методология обеспечения безопасности дорожного движения	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
26.	Организация функционирования рынка транспортных услуг	<i>Лавриков Игорь Николаевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
27.	Информационные технологии на транспорте	<i>Залукаева Наталия Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	16,2	0,018
28.	Документооборот на предприятиях транспортного комплекса	<i>Залукаева Наталия Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	10,1	0,011
29.	Нормативная регламентация дорожного движения	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	28,2	0,032
30.	Транспортная инфраструктура	<i>Залукаева Наталия Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	32,3	0,038

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	3,4	0,004
31.	Безопасность транспортных средств	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	31,6	0,036
32.	Технические средства организации дорожного движения	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	20,1	0,023
		<i>Хольшев Николай Васильевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	15,6	0,017
33.	Организация дорожного движения	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	23,7	0,027
34.	Расследование и экспертиза ДТП	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	19,9	0,023
35.	Служба ГИБДД	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	14,2	0,016
36.	Моделирование транспортных процессов	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	12,1	0,014
37.	Общий курс транспорта	<i>Пеньшин Николай Васильевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	14,2	0,016
38.	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	12,2	0,014
39.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<i>Шамишина Наталья Владимировна</i>	по основному месту работы	должность - старший преподаватель; ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	10,5	0,012
40.	Экологическая безопасность на транспорте	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	20,1	0,023
41.	Методология подготовки водителей	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	10,2	0,012
42.	Технология и организация диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств	<i>Лавренченко Анатолий Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	12,1	0,014

1	2	3	4	5	6	7
43.	Экономическая оценка деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	12,1	0,014
44.	Психофизиологические особенности труда на автомобильном транспорте	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	10,2	0,012
45.	Управление социально-техническими системами	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	10,1	0,011
46.	Правовые основы обеспечения безопасности участников дорожного движения	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	10,2	0,012
47.	Графическое представление схем организации дорожного движения	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	14,1	0,016
48.	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	<i>Залукаева Наталья Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	4	0,005
49.	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<i>Анохин Сергей Александрович</i>	на условиях внешнего совместительства	должность – старший преподаватель; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	4	0,005
50.	Производственная	<i>Гуськов Артем</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат	4	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<i>Анатольевич</i>		технических наук; ученое звание - доцент		
51.	Производственная практика (Преддипломная практика)	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	6	0,007
		<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	6	0,007
		<i>Залукаева Наталия Юрьевна</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	6	0,007
52.	Государственная итоговая аттестация	<i>Гавриков Владимир Александрович</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент	1	0,001
		<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	1	0,001
		<i>Хольшев Николай Васильевич</i>	по основному месту работы	должность - доцент; ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	1	0,001
		<i>Юдина Екатерина Сергеевна</i>	на условиях гражданско-правового договора		1	0,001
		<i>Гребенников Владимир Владимирович</i>	на условиях гражданско-правового договора		1	0,001
		<i>Крутицкая Ираида Алексеевна</i>	на условиях гражданско-правового договора		1	0,001
		<i>Горбатко Людмила Владимировна</i>	на условиях гражданско-правового договора		1	0,001

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 35
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 0,828

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)

№ 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 готовится выпускник	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Гуськов Артем Анатольевич</i>	ООО «Улей Авто Запад»	Менеджер по логистике	6 лет (с 2017 года)	0,191
2.	<i>Юдина Екатерина Сергеевна</i>	Министерство автомобильных дорог и транспорта Тамбовской области	Заместитель министра автомобильных дорог и транспорта Тамбовской области – начальник Управления транспорта	12 лет (с 2011 года)	0,001
3.	<i>Гребенников Владимир Владимирович</i>	ТОГКУ «Центр организации дорожного движения»	Заместитель начальника	14 лет (с 2009 года)	0,001
4.	<i>Крутицкая Ираида Алексеевна</i>	МБУ «Пассажи́рские перевозки»	Начальник отдела организации пассажирских перевозок	30 лет (с 1993 года)	0,001
5.	<i>Горбатко Людмила Владимировна</i>	Администрации города Тамбова Тамбовской области	Начальник отдела организации пассажирских перевозок	12 лет (с 2011 года)	0,001

1	2	3	4	5	6
			комитета дорожного хозяйства и транспорта		

1. Общее количество специалистов-практиков, человек 5
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок 0,195

Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии

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

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
4	12	12	100	4	33	3	25	5	42	0	0	4,1
ито-го	12	12	100	4	33	3	25	5	42	0	0	4,1
заочная форма обучения												
3	17	17	100	3	18	5	29	4	24	5	29	3,7
4	10	10	100	0	0	1	10	6	60	4	40	3,6
5	12	11	92	0	0	3	25	4	36	1	9	3,7
ито-го	39	38	97	3	8	9	24	14	37	10	26	3,7

Таблица 2 Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии 2021-2022 учебного года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
3	14	14	100	7	50	0	0	5	36	2	14	4,3
4	16	16	100	7	44	2	13	7	44	0	0	3,9
ито-го	30	30	100	14	47	2	7	12	40	2	7	4,1
заочная форма обучения												
2	17	17	100	3	18	2	12	9	53	1	6	3,7
3	9	8	89	3	38	3	38	4	50	1	11	3,6
4	24	23	96	1	43	3	38	9	39	3	13	3,6
5	11	10	91	0	0	2	20	5	50	0	0	3,5
ито-го	61	58	95	7	12	10	17	27	47	5	9	3,6

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие 10 представителей работодателей:

1. ООО «КРИСТАЛЛ»
2. ООО «ТЕХЛАЙН»
3. ООО «ЦЕНТР МОТОР ЮГ»
4. Ассоциация «ЖКХ»
5. ООО ПО «АГРОТЕХ»
6. ООО «ТАМБОВ-АВТО-СИТИ»
7. ООО «УЛЕЙ-АВТО-ЗАПАД»
8. ООО «Z-LINE»
9. ЗАО Корпорация «МАЛКОМ»
10. ООО «Мучкап-Нива»

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	90
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	80
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	80
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	70
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	70
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	80
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	70
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	90
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	70
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	100
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 80 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%

Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 17 научно-педагогических работников, что составило 82% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
1.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	89,7
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	80,2
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	83,9
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	75,9
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	56,5
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	77,2
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	77,5
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	86,9
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	86,1
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	89,4
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	84,1
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	87,7
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	87,5
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	93,0
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	91,7
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	96,1
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	98,2
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	84,7

Вопросы	Удовлетворенность, %
Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 84,8%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 19 обучающихся, что составило 83% от количества обучающихся по ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность структурой программы</i>		
1.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	79,1
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	91,4
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	80,1
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	96,9
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	77,2
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	85,9
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	96,1
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	77,3
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	92,3
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	95,0
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	95,2
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	87,4
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	86,1
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	79,2
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для	85,1

Вопросы		Удовлетворенность, %
	самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	
16.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	76,1
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	82,3
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	81,8
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	86,5
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	87,9
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?	100,0
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 86,6%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

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

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

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

1	2	3
		<p>тронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;</p> <p>– 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.</p> <p>– 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;</p> <p>(в редакции дополнений, принятых решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 04 апреля 2018 г. (протокол № 4) и утвержденных приказом ректора от 05 апреля 2018 г. № 94)</p> <p>– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>Количество оборудованных рабочих мест с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - 1368</p>

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных ¹ помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5
1.	Б1.Б.1 Философия	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 234, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 313, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	

¹ специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы

1	2	3	4	5
2.	Б1.Б.2 История	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 309, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 313, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	
3.	Б1.Б.3 Основы экономики	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 233, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 112,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	

1	2	3	4	5
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
4.	Б1.Б.4 Правоведение	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 201, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 402, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г. Справочная правовая система / ГАРАНТ Договор № б/н от 23.06.2005г.
5.	Б1.Б.5 Иностранный язык	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитории № 311, № 312, учебные аудитории для проведения занятий семинарско-	Мебель: учебная мебель Технические средства: телевизор с DVD, переносные CD магнитолы	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i>

1	2	3	4	5
		<p>го типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		<p>41875901, 41318363, 60102643; <i>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055</i> Бессрочная Гос. контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.</p>
6.	<p>Б1.Б.6.1 Русский язык и культура общения</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 104, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i></p>

1	2	3	4	5
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 124, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p>	
7.	Б1.Б.6.2 Социальная психология	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 236, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 216, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>

1	2	3	4	5
8.	Б1.Б.7 Физическая культура и спорт	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 201 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.		Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112 учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро		Футбольное поле, беговая дорожка		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, Бассейн		Оснащен 4-мя плавательными дорожками (25 метров)		
9.	Б1.Б.8 Безопасность жизнедеятельности	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 203	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701,</i>

1	2	3	4	5
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа		43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 407, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: переносное проекционное оборудование	OpenOffice / свободно распространяемое ПО <i>Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 405, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: переносное проекционное оборудование, макет полигона	
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 410, учебная аудитория для про-	Мебель: учебная мебель Технические средства: переносное проекционное оборудование, комплект стендов по пожарной безопасности на производстве, демонстрационные образцы средств пожаротуше-	

1	2	3	4	5
		<p>ведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 411, учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита»</p>	<p>ния</p> <p>Мебель: учебная мебель Технические средства: лабораторные установки: «Эффективность и качество освещения», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Защита от теплового излучения», «Защита от вибрации», «Защита от СВЧ-излучения». «Защитное заземление и зануление», «Параметры микроклимата», «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока», «Исследование естественного освещения; комплект демонстрационных современных источников (накаливания и газоразрядных) света и светильников различного типа; компьютерный тренажер «Гоша» с программным обеспечением и необходимой базой данных для мультимедийного сопровождения занятий</p>	
10.	Б1.Б.9 Информатика	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 235, учебная аудитория для проведения занятий лекционно-</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i></p>

1	2	3	4	5
		го типа		41875901, 41318363, 60102643; <i>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141</i> Сублицензионный договор
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 401, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	<i>№Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;</i> <i>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 235, учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	

1	2	3	4	5
11.	Б1.Б.10 Введение в специальность	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, ноутбук	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	
12.	Б1.Б.11 Экология	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 235, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, ноутбук	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 420,	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: лабораторные столы</i>	

1	2	3	4	5
		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Технические средства: ноутбук, мультимедиа-проектор, проекционный экран, весы лабораторные электронные, сушильный шкаф, миниэспресс лаборатория, кондуктометр, индикатор радиации.	
13.	Б1.Б.12 Высшая математика	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитории № 235, № 236, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории №107, №109, №112, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	
14.	Б1.Б.13 Физика	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитории № 234, № 235, учебные аудитории для проведения занятий лекционно-	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, мультимедиа-проектор, ноутбук с выходом в интернет	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i>

1	2	3	4	5
		<p>го, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		<p>41875901, 41318363, 60102643;</p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория №224 учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Механика»</p>	<p>Мебель: учебная мебель Лабораторное оборудование: 1. Изучение удара шаров (2). 2. Исследование законов динамики вращательного движения твердого тела с помощью маятника Обербека (1). 3. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников (2). 4. Определение длины звуковой волны и скорости звука методом резонанса (2). 5. Определение емкости конденсатора с помощью баллистического гальванометра (1).</p>	
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 227 учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Электромагнетизм и волновая оптика»</p>	<p>Мебель: учебная мебель Лабораторное оборудование: 1. Определение ЭДС источника тока методом компенсации (2); 2. Определение горизонтальной составляющей вектора индукции магнитного поля Земли (2); 3. Снятие кривой намагничивания и петли гистерезиса с помощью осциллографа (1); 4. Изучение электромагнитных колебаний в контуре (2);</p>	

1	2	3	4	5
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 229 учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Атомная и молекулярная физика»</p>	<p>5. Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона (1);</p> <p>Мебель: учебная мебель Лабораторное оборудование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение постоянной в законе Стефана–Больцмана при помощи оптического пирометра (2); 2. Изучение внешнего фотоэффекта (2); 3. Опыт Франка и Герца (1); 4. Наблюдение сериальных закономерностей в спектре водорода и определение постоянной Ридберга (1); 5. Определение отношения C_p/C_v методом Клемана–Дезорма (1); 6. Проверка первого начала термодинамики (1); 7. Определение приращения энтропии при нагревании и плавлении олова (1); 8. Изучение зависимости сопротивления полупроводника от температуры и определение энергии активации (1); 	
15.	<p>Б1.Б.14 Прикладная механика</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 236, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область,</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек-</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</i></p>

1	2	3	4	5
		<p>г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитории № 301, № 306, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>тор, компьютер демонстрационные модели: механизм плоского движения; зубчатые механизмы; механизм «пара вращений»; механизм действия гироскопического момента. Демонстрационные плакаты: разложение силы на составляющие; момент силы относительно центра и оси; связи; момент трения качения; растяжение-сжатие статически определимых и неопределимых систем; кручение вала; изгиб балки; кинетический момент механической системы.</p>	
16.	<p>Б1.Б.15 Черчение</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 412, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i></p> <p><i>КОМПАС-3D версия 16 Лицензия №МЦ-10-00646;</i></p> <p><i>КОМПАС- Вертикаль 2014 Лицензия №МЦ-15-00464 ;</i></p> <p><i>AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018 Договор #110001637279;</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 405, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и инди-</p>	<p>Мебель: Специализированная мебель – чертежные столы. Технические средства обучения: – мультимедийный проектор; - экран для мультимедийного проектора. Методическое обеспечение:</p>	

1	2	3	4	5
		<p>видуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - чертежные столы; - модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве; - плакаты по всем темам дисциплины; - раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам); - стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью; - комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей; - сборочные узлы (вентили, газовые краны); - сборники сборочных чертежей для детализирования; - справочная литература, сборники ГОСТ; - измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры).. 	<p><i>пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011;</i></p> <p><i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i></p> <p><i>AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 лицензия №110000204293.</i></p>

1	2	3	4	5
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 409, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: Специализированная мебель – чертежные столы. Технические средства обучения: – мультимедийный проектор; - экран для мультимедийного проектора. Методическое обеспечение: - чертежные столы; - модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве; - плакаты по всем темам дисциплины; - раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам); - стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью; - комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей; - сборочные узлы (вентили, газовые краны); - сборники сборочных чертежей для детализирования; - справочная литература, сборники ГОСТ; - измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры)..</p>	

1	2	3	4	5
17.	Б1.Б.16 Материаловедение	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 204, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 113 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Термической и химико-термической обработки материалов».		Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные столы Технические средства: электропечь СНОЛ 6/12 с регулятором ПТ200, твердомеры ТК-2М и ТШ-2; печи муфельные		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А,		Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные столы Технические средства: металлообра-		

1	2	3	4	5
		<p>аудитория № 110 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Обработки металлов резанием и сварки в среде защитных газов».</p>	<p>батывающие (токарный, зубонарезной, заточной) станки, аппараты TIG, MIG/MAG, MMA сварки</p>	
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 119 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Сварочные технологии».</p>	<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные столы Технические средства: сварочные инверторы, сварочные приспособления, сварочный трансформатор, установка контактной сварки, машина для сварки под слоем флюса</p>	
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 121 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Литья, обработки давлением и порошковой металлургии».</p>	<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные столы Технические средства: торсионный гидравлический пресс П-50 с плунжерным насосом; вибропривод ВП с ситовым анализатором А-20; вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 6; смеситель С 2.0; стиратель вибрационный ИВ 1, прессформы для получения простых порошковых изделий</p>	

1	2	3	4	5
18.	Б1.Б.17 Метрология и стандартизация	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 236, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория №307 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «ВСТИ»	Мебель: учебная мебель Технические средства: оптиметр вертикальный СВО-1, микроскопы ММИ-1 и ММИ-2, микрометры, штангенциркули, наборы концевых мер длины, демонстрационные стенды, и плакаты.	
19.	Б1.Б.18 Химия	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 233, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 433,	Мебель: учебная мебель	

1	2	3	4	5
		учебная аудитория 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, лит. А, аудитория №424 Учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Химическая лаборатория»	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: лабораторные столы</i> Технические средства: шкаф вытяжной, шкаф для сушки посуды, печь муфельная, весы технические, шкаф для хранения реактивов, ареометры, электрическая плитка, демонстрационный материал	
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория №425 учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Химическая лаборатория»	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: лабораторные столы</i> Технические средства: шкаф вытяжной, печь муфельная, весы технические, песчаная баня, шкаф для хранения реактивов, шкаф для сушки посуды, ареометры, электрическая плитка, демонстрационный материал.	
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели:</i>	

1	2	3	4	5
		<p>№427 учебная аудитория для проведения лабораторных работ «Химическая лаборатория»</p>	<p>ли: лабораторные столы Технические средства: шкаф вытяжной, печь муфельная, весы технические, весы аналитические, песчаная баня, шкаф для хранения реактивов, шкаф для сушки посуды, ареометры, электрическая плитка, демонстрационный материал.</p>	
20.	<p>Б1.Б.19 Исследование транспортных услуг</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 112, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
21.	<p>Б1.Б.20 Техника транспорта, обслуживание и ремонт</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803,</i></p>

1	2	3	4	5
		<p>№ 101, № 110, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>		<p>41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 111 учебная аудитории для проведения лабораторных работ "Лаборатория конструкции автомобилей"</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: Стенды по конструкции механизмов и систем грузовых автомобилей: кривошипно-шатунного механизма; газораспределительного механизма; тормозной системы; системы зажигания; рулевого управления и передней подвески; электрооборудования; системы питания карбюраторного двигателя; системы питания дизельного двигателя; системы охлаждения; системы смазки; Макеты. двигателя автомобиля ЗИЛ - 131 с КПП; переднего моста автомобиля ЗИЛ - 131; заднего моста автомобиля ЗИЛ - 131; раздаточной коробки автомобиля ЗИЛ - 131; гидроусилителя рулевого управления автомобиля ЗИЛ - 131; двигателя ВАЗ - 2101 с КПП и перед-</p>	

1	2	3	4	5
			ней подвеской; двигателя Д-240; Плакаты по конструкции автомобилей КамАЗ, ЗиЛ - 4333, ГАЗ - 3307, ВАЗ - 2110.	
22.	Б1.Б.21 Транспортная логистика	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 112а, № 203, учебные аудитории для про- ведения занятий лекционно- го типа	Мебель: учебная мебель	<i>MS Office, Windows / Корпора- тивные академические лицензии бессрочные Microsoft Open Li- cense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i> Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 113, учебная аудитория для про- ведения занятий семинарско- го типа, групповых и инди- видуальных консультаций, текущего контроля и проме- жуточной аттестации		Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек- тор, компьютер		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, учебная аудитория для про- ведения лабораторных работ - компьютерный класс		Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебе- ли: компьютерные столы</i> Технические средства: компьютерная техника с подключением к информа- ционно-коммуникационной сети «Ин-		

1	2	3	4	5
			тернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	
23.	Б1.Б.22 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудиторию № 107, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i> Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321,		Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i>		

1	2	3	4	5
		учебная аудитории для проведения лабораторных работ - компьютерный класс	Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	
24.	Б1.Б.23 Законодательное и нормативно-правовое регулирование транспортной деятельности	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория №112а, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	<i>Справочная правовая система Кон-сультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;</i> <i>Справочная правовая система ГА-РАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г.</i>
25.	Б1.Б.24 Методология обеспечения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек-	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии</i>

1	2	3	4	5
	безопасности дорожного движения	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 101, № 111, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	тор, компьютер	<i>бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 104, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	
26.	Б1.Б.25 Организация функционирования рынка транспортных услуг	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 203, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 111, № 216, учебные аудитории для проведения занятий семинарско-	Мебель: учебная мебель	

1	2	3	4	5
		го типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
27.	Б1.Б.26 Информационные технологии на транспорте	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 101, № 112, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880 Autocad 2013 Договор #110001637279 Autocad 2014 Договор #110001637279 <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 113, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i>		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, учебная аудитория для проведения лабораторных работ – компьютерный класс		Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную		

1	2	3	4	5
			информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi); GPS-приемник GlobalSat BU-353/BR-355.	
28.	Б1.Б.27 Документооборот на предприятиях транспортного комплекса	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 109, № 112а, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	OpenOffice / свободно распространяемое ПО.
29.	Б1.Б.28 Нормативная регламентация дорожного движения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 113,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701,</i>

1	2	3	4	5
		учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа		43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 113, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель	
30.	Б1.В.ОД.1 Транспортная инфраструктура	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 101, № 108, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	<p><i>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776</i></p> <p><i>Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</i></p> <p><i>Autocad 2013 Договор #110001637279</i></p>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 214, № 112а, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<p><i>Autocad 2014 Договор #110001637279</i></p> <p><i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i></p> <p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические</i></p>

1	2	3	4	5
		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Безопасность дорожного движения»	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер, лабораторное оборудование: дальномер, рейка дорожная универсальная	
31.	Б1.В.ОД.2 Безопасность транспортных средств	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 203, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	КОМПАС-3D версия 16 Лицензия №МЦ-10-00646; AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741; AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018 Договор #110001637279;
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 112, № 113, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	Mathcad 15 Лицензия №8A1462152; MATLAB R2013b Лицензия №537913; MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии

1	2	3	4	5
		текущего контроля и промежуточной аттестации		бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория "Технической эксплуатации "	Мебель: учебная мебель Технические средства: Газоанализатор. Дымомер. Прибор для проверки тормозных систем Эффект. Измеритель суммарного люфта в рулевом управлении. Прибор для проверки внешних световых приборов. Глубиномер	
32.	Б1.В.ОД.3 Технические средства организации дорожного движения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 104, №108, №113, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741; AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018 Договор #110001637279; MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Е, аудитория № 104, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 107, № 112а, № 214,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	

1	2	3	4	5
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а/Д учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Безопасность дорожного движения»	Мебель: учебная мебель <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер, Стенд «Светофорный объект», дорожный контроллер</i>	
33.	Б1.В.ОД.4 Организация дорожного движения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 104, № 113, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880 Autocad 2013 Договор #110001637279 Autocad 2014 Договор #110001637279
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 113, № 214, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проекти-	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	

1	2	3	4	5
		<p>рования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 321, №322, учебные аудитории для проведения лабораторных работ – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	
34.	<p>Б1.В.ОД.5 Расследование и экспертиза ДТП</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 109, № 113, № 210, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i></p> <p><i>AutoCAD 2015, 2016, 2017, 2018 Договор #110001637279;</i></p> <p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	

1	2	3	4	5
		№ 104, № 112, № 214, № 216, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		41875901, 41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а/Д учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Безопасность дорожного движения»	Мебель: учебная мебель Технические средства: лабораторное оборудование: курвиметр полевой, измеритель коэффициента сцепления портативный	
35.	Б1.В.ОД.6 Служба ГИБДД	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 111, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776</i> <i>Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</i> <i>Autocad 2013 Договор #110001637279</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108, учебная аудитория для проведения занятий семинарско-	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>Autocad 2014 Договор #110001637279</i>

1	2	3	4	5
		го типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	
36.	Б1.В.ОД.7 Моделирование транспортных процессов	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 112, №112а, №109, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p> <p>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</p>
		Учебный корпус по адресу	Мебель: учебная мебель,	

1	2	3	4	5
		<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 322, учебная аудитория для проведения лабораторных работ – компьютерный класс</p>	<p><i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	<p>Autocad 2013 Договор #110001637279 Autocad 2014 Договор #110001637279 Mathcad 15 Лицензия №8A1462152</p>
37.	<p>Б1.В.ОД.8 Общий курс транспорта</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p> <p>Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880 Mathcad 15 Лицензия №8A1462152</p>

1	2	3	4	5
		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 322, учебная аудитория для проведения лабораторных работ – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель, <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	
38.	<p>Б1.В.ОД.9 Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, № 214, учебные аудитории для про-</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Мебель: учебная мебель</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>

1	2	3	4	5
		ведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
39.	Б.1.В.ДВ Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.	Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры	
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро		Футбольное поле, беговая дорожка		
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, Бассейн		Оснащен 4-мя плавательными дорожками (25 метров)		
40.	Б1.В.ДВ.1.1 Экологическая безопасность на транспорте	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 113, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i>

1	2	3	4	5
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	<p>41875901, 41318363, 60102643.</p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а учебная аудитория для лабораторных работ. Лаборатория «Безопасность дорожного движения»</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер, Шумомер МEGEON-92130, Дымомер КИД-2, Газоанализатор 121 ФА-01</p>	
41.	<p>Б1.В.ДВ.1.2 Экологические требования на автомобильном транспорте</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 113, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	

1	2	3	4	5
		<p>№ 108, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а учебная аудитория для лабораторных работ. Лаборатория «Безопасность дорожного движения»</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер, Шумомер МЕГЕОН-92130, Дымомер КИД-2, Газоанализатор 121 ФА-01</p>	
42.	<p>Б1.В.ДВ.2.1 Методология подготовки водителей</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и инди-</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	

1	2	3	4	5
		<p>видуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>		
43.	<p>Б1.В.ДВ.2.2 Методы стажировки водителей</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>			
44.	<p>Б1.В.ДВ.3.1 Теория надежности и диагностики</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 110, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область,</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек-</p>			

1	2	3	4	5
		<p>г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 110, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>тор, компьютер</p>	
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108 учебная аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Технической эксплуатации»</p>	<p>Технические средства: Компьютер, Газоанализатор Дымомер Комплект диагностики КИ-13919 Люфтомер Пневмогайковерт Подъемник «Лидер» Стенд КИ-5541 Стенд СКО Стробоскоп Fokus F10 Установка измер.тормозн. испытаний Установка пров. Света фар Установка для тестир. и УЗ –очистки форсунок</p>	
45.	<p>Б1.В.ДВ.3.2 Технология и организация диагностики и контроля технического состояния авто-транспортных средств</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 110, учебная аудитория для проведения занятий лекционно-го типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i></p>
		<p>Учебный корпус по адресу</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	

1	2	3	4	5
		<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 110, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	
		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108 учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Технической эксплуатации»</p>	<p>Технические средства: Компьютер, Газоанализатор Дымомер Комплект диагностики КИ-13919 Люфтомер Пневмогайковерт Подъемник «Лидер» Стенд КИ-5541 Стенд СКО Стробоскоп Fokus F10 Установка измер. тормозн. испытаний Установка пров. Света фар Установка для тестир. и УЗ –очистки форсунок</p>	
46.	<p>Б1.В.ДВ.4.1 Экономическая оценка деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения</p>	<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 201, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p><i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744,</i></p>

1	2	3	4	5
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 112, № 113, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	41875901, 41318363, 60102643
47.	Б1.В.ДВ.4.2 Экономическая оценка инженерных решений	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 201, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 112, № 113, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
48.	Б1.В.ДВ.5.1 Психофизиологические осо-	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек-	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии</i>

1	2	3	4	5
	бенности труда на автомобильном транспорте	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 210, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	тор, компьютер	<i>бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 210, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
49.	Б1.В.ДВ.5.2 Транспортная психология	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 210, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 210, учебные аудитории для проведения занятий семинарско-	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	

1	2	3	4	5
		го типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
50.	Б1.В.ДВ.5.3 Социальная адаптация к профессиональной деятельности	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 210, учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 108, № 210, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
51.	Б1.В.ДВ.6.1 Программно-целевое планирование в сфере безопасности дорожного движения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</i>
		Учебный корпус по адресу	Мебель: учебная мебель	

1	2	3	4	5
		392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108, учебная аудитория для про- ведения занятий семинарско- го типа, групповых и инди- видуальных консультаций, текущего контроля и проме- жуточной аттестации	Технические средства: экран, проек- тор, компьютер	
52.	Б1.В.ДВ.6.2 Управление социально- техническими системами	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112, учебная аудитория для про- ведения занятий лекционно- го типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек- тор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпора- тивные академические лицензии бессрочные Microsoft Open Li- cense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</i>
Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 108, учебная аудитория для про- ведения занятий семинарско- го типа, групповых и инди- видуальных консультаций, текущего контроля и проме- жуточной аттестации		Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек- тор, компьютер		
53.	Б1.В.ДВ.7.1 Правовые основы обеспече- ния безопасности участников	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек- тор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпора- тивные академические лицензии бессрочные Microsoft Open Li-</i>

1	2	3	4	5
	дорожного движения	д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа		<i>cense №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г;</i> <i>Справочная правовая система ГАРАНТ Договор № б/н от 23.06.2005г.</i>
54.	Б1.В.ДВ.7.2 Автотранспортное право	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 101, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и инди-	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г;</i> <i>Справочная правовая система ГАРАНТ Договор № б/н от</i>

1	2	3	4	5
		видуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		23.06.2005г.
55.	Б1.В.ДВ.8.1 Графическое представление схем организации дорожного движения	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880 Autocad 2013 Договор #110001637279 Autocad 2014 Договор #110001637279
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 321, № 322, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	
56.	Б1.В.ДВ.8.2 Проектирование схем органи-	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область,	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проек-	Microsoft Windows 7 Professional

1	2	3	4	5
	зации дорожного движения	г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 214, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	тор, компьютер	<i>Лицензия №45936776</i> <i>Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</i> <i>Autocad 2013 Договор #110001637279</i> <i>Autocad 2014 Договор #110001637279</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитории № 321, № 322, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	
57.	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятель-	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для групповых и индивидуальных	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии</i>

1	2	3	4	5
	ности	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		<i>бессрочные</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, помещение для выполнения индивидуальных заданий на практику - компьютерный класс.	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	<i>Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Практика проводится в организациях, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата, согласно договорам	Используется материально-техническая база организации – мест проведения практики	
58.	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, помещение для выполнения индивидуальных заданий на практику - компьютерный	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные</i>

1	2	3	4	5
		класс.	среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	<i>Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
		Практика проводится в организациях, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата, согласно договорам	Используется материально-техническая база организации – мест проведения практики	
59.	Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, помещение для выполнения индивидуальных заданий на практику - компьютерный класс.	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное обо-	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные</i> <i>Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589,</i>

1	2	3	4	5
			рудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
		Практика проводится в организациях, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата, согласно договорам	Используется материально-техническая база организации – мест проведения практики	
60.	Б2.П.3 Преддипломная практика	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, помещение для выполнения индивидуальных заданий на практику - компьютерный класс.	Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение	<i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741;</i> <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные</i> <i>Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901,</i>

1	2	3	4	5
			и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	41318363, 60102643.
		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	
		Практика проводится в организациях, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата, согласно договорам	Используется материально-техническая база организации – мест проведения практики	
61.	Б3 Государственная итоговая аттестация	Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 112а, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, ноутбук	
62.	ФТД.1 История Тамбовского края	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии</i>

1	2	3	4	5
		№ 109 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		<i>бессрочные</i> <i>Microsoft Open License</i> <i>№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i>
63.	ФТД.2 Основы ноосферной безопасности	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 231/А, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер	<i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные</i> <i>Microsoft Open License</i> <i>№47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.</i>
ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ				
64.		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, помещение для самостоятельной работы – Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ	Мебель: учебная мебель <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> <i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную</i>	<i>Microsoft Windows 7 pro Лицензия № 49487340</i> <i>Microsoft Office2007 Лицензия № 49487340</i>

1	2	3	4	5
			<p><i>среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</i></p>	
65.		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 333, помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p><i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p><i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</i></p>	<p>Microsoft Windows XP Лицензия № 44964701</p> <p>Microsoft Office 2007 Лицензия № 44964701</p>
66.		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 401, помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p><i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p><i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную</i></p>	<p><i>Microsoft Windows 7 pro Лицензия № 49487340</i></p> <p><i>Microsoft Office2007 Лицензия № 49487340</i></p> <p><i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия № 110000006741</i></p> <p><i>Mathcad 15 Лицензия №</i></p>

1	2	3	4	5
			<p>среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	<p>8A1462152</p> <p>Matlab R2013b Лицензия № 537913</p> <p>КОМПАС-3D Лицензия № МЦ-10-00646</p> <p>SolidWorks Лицензия № 749982</p>
67.		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. А, аудитория № 403, помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p>	<p>Microsoft Windows 7 pro Лицензия № 48248804</p> <p>Microsoft Windows XP Лицензия № 48248804</p> <p>Microsoft Office2007 Лицензия № 49487340</p> <p>AutoCAD 2009-2011 Лицензия № 110000006741</p> <p>Mathcad 15 Лицензия № 8A1462152</p> <p>Matlab R2013b Лицензия № 537913</p> <p>КОМПАС-3D Лицензия № МЦ-10-00646</p> <p>SolidWorks Лицензия № 749982</p>
68.		<p>Учебный корпус по адресу</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p>	<p>Microsoft Windows XP Лицензия</p>

1	2	3	4	5
		<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 321, помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс</p>	<p><i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p><i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</i></p>	<p>№ 44964701 Microsoft Office 2007 Лицензия № 44964701 Microsoft Access Сублицензионный договор № Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 Лицензия № 1FB6161017094054183141 Гарант Договор № б/н от 23.06.2005 г. Autocad 2010 Лицензия № 110000006741 Matlab 2008a, Лицензия № 537913 Microsoft Visual Studio 2005 Сублицензионный договор № Tr000126594</p>
69.		<p>Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, аудитория № 322, помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс</p>	<p>Мебель: учебная мебель</p> <p><i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i></p> <p><i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по</i></p>	<p>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия № 46019880 Microsoft Access Сублицензионный договор № Tr000126594 Kaspersky Endpoint Security 10 Лицензия № 1FB6161017094054183141 Гарант Договор № б/н от 23.06.2005 г. Autocad 2013 Договор #110001637279 Autocad 2014 Договор #110001637279</p>

1	2	3	4	5
			технологии Wi-Fi)	Mathcad 15 Лицензия № 8A1462152
ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
70.		Учебный корпус по адресу 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Комплект специализированной мебели: стеллажи Технические средства: измерительный и слесарный инструмент	

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

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

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

1	2	3	4	5	6
	комплекс СТАР- КОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	ное		№066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	ского и динамического рас- чета произвольных плоских и пространственных кон- струкций, а также для рас- чета по предельным состо- яниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, ба- лок, колонн, плит, фунда- ментов) и их узлов.
18.	EdgeCAM for Edu- cational 2009	приклад- ное	10	Коробочная версия с аппа- ратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессроч- ная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г.	САМ-приложение для станков с ЧПУ
19.	1С: Предприятие 8.1	приклад- ное	50	Лицензия №8922549 бес- срочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013г.	Автоматизация управления и учета
20.	CodeGear RAD Studio 2007 Profes- sional	приклад- ное	30	Лицензия №32954 Бес- срочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Buider)
21.	Mathcad 15	приклад- ное	30	Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Математический пакет
22.	Maple 14	приклад- ное	15	Лицензия №744750 бес- срочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г..	Математический пакет
23.	ANSYS Academic Teaching Mechan- ical	приклад- ное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г.	программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования
24.	MATLAB R2013b	приклад- ное	100	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Математический пакет
25.	Пакет расшире- ния MATLAB Simulink	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделиро- вания
26.	Пакет расшире- ния MATLAB Optimization	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой раз- мерности
27.	Пакет расшире- ния MATLAB Global Optimiza- tion	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недиф- ференцируемых, стохастич- еских и разрывных функ- ций
28.	Пакет расшире- ния MATLAB Statistics	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от	MATLAB Statistics - для статистической обработки данных

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

1	2	3	4	5	6
	ния MATLAB Report Generator	ное		срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат 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 multifunctional программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий
45.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой
49.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная	Сервер перевода

1	2	3	4	5	6
				Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУ-Зов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
54.	Windows	базовое	1166	61316870, 45560005,	Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8	45341392, 44964701,	Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260	49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой x86-64.
59.	Linux	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет

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