

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

«Тамбовский государственный технический университет»



Директор института архитектуры,
строительства и транспорта

П.В. Монастырев



«03» июня 2024 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ЗА 2023 ГОД
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования –
программы специалитета**

по специальности

08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техни-
ческое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»
(шифр и наименование)

специализация

Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое
прикрытие автомобильных дорог
(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

Руководитель программы

К.А. Андрианов

К.А. Андрианов

Тамбов, 2024

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» и специализации «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог».

Формы обучения	очная
Срок получения образования	5 лет
Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность	10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования и экспертизы объектов и в сфере инженерно-геодезических изысканий); 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий и исследований для строительства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства, в сфере технической эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий, сооружений, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; в сфере обеспечения природоохранной деятельности в организациях дорожной отрасли).
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	10.002 Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности 10.004 Специалист в области экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий 10.011 Специалист в области проектирования мостовых сооружений 10.014 Специалист в области проектирования автомобильных дорог 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства 16.154 Специалист по организации строительства объектов дорожного хозяйства
Основные партнеры/работодатели	ЗАО «ДСУ-2» ФКУ Упрдор Москва-Волгоград ООО «Стройкомплекс»

	АО «ДСК» «АВТОБАН», Управление М-7 «Волга» ООО «Мостострой» ООО «СтройПроектСервис» ООО «СпецПромСтрой» Комитет дорожного хозяйства администрации г.Тамбова
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей	

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог») производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- предмет по выбору абитуриента – физика;
- Русский язык.

Набор на обучение по программе специалитета в 2023 году не осуществлялся.

3. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2023 составил 25 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 01.10.2023)		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2019	15			12		
2020	13			13		

Выпуск в 2023 году по ОПОП составил:

- по очной форме обучения – 13 человек при численности зачисленных на первый курс в 2018¹ году 18 человек.

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

- по очной форме обучения – 72,2 %.

¹ для программ бакалавриата (срок обучения 4 года) – 2019 год, для программ специалитета (срок обучения 5 лет) – 2018 год, для программ магистратуры (срок обучения 2 года) – 2021 год;

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. По состоянию на 01.10.2023 обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, не имеется.

Выпускников, обучающихся по ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог») по договорам о целевом обучении, за последние 3 года не имеется.

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.....52
- общее количество специалистов-практиков, человек8
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,4
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок0,308
- 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.....6%.

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.....52
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,4
- 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.....84 %

Общее руководство образовательной программой осуществляется к.т.н., доцентом Андриановым Константином Анатольевичем.

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.

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

Объем ГИА – 4 недели, в том числе:

– подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 2 недели;

– подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы – 2 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 2023 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	13	13	3	23,1	3	23,1	7	53,8		

ВКР выполняется в виде дипломной работы или дипломного проекта.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 40 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2023 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	13	100	13	100				
2	Защищено ВКР	13	100	13	100				
3	Оценки								
	отлично	4	30,8	4	30,8				
	хорошо	9	69,2	9	69,2				
	удовлетворительно	-	-	-	-				
	неудовлетворительно	-	-	-	-				
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	12	100	12	100				
4.2	по заявкам предприятий								
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	1	7,7	1	7,7				
5	Количество ВКР:								
	рекомендованных к опубликованию	1	7,7	1	7,7				
	рекомендованных к внедрению	2	15,4	2	15,4				
	внедренных								
6	Количество дипломов с отличием	2	15,4	2	15,4				

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 5;

– опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 6 ;

– опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 7.

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

7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

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

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

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

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

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

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

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

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

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

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

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 8).

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 9.

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство – ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130» – автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты

и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (Актный зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 10.

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- Закрытое акционерное общество «ДСУ-2»;
- Федеральное казенное учреждение Упрдор «Москва-Волгоград»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Стройкомплекс»;
- Акционерное общество «ДСК» «АВТОБАН», Управление М-7 «Волга»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Мостострой»;
- Общество с ограниченной ответственностью «СтройПроектСервис»;
- Общество с ограниченной ответственностью «СпецПромСтрой»;
- Комитет дорожного хозяйства администрации г.Тамбова.

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 2022 года, трудоустроившихся в течение 2023 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 91 %, из них на территории Тамбовской области – 82 %.

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 потенциа-

ла 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, организующий и отработывающий различные направления волонтерства, осуществляющий первичную подготовку и обучение членов волонтерских отрядов. Разработаны методики вовлечения обучающихся в волонтерское движение. Волонтерский центр университета осуществляет свою работу и в спортивном направлении. В университете активно развиваются студенческие отряды.

Особое внимание уделяется в ГГТУ 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). Самодельные 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 и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации.

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, симпо-

зиумов; 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 48 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в проведении научных исследований по тематике кафедры, участии в научных конференциях, семинарах с представлением результатов исследований в виде научных докладов, а также участии в конкурсах научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1.	Количество научных публикаций (всего)	5
2.	Количество обучающихся-победителей и призеров:	
	а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	6
	б) областных конкурсов (соревнований)	12

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 2023 год, составило 1 человек, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения – 4 %.

Приложение 1

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

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.	Б1.О.01 Философия	Вязинкин Алексей Юрьевич	на условиях внутреннего совместительства	Кандидат философских наук, доцент	64,1	0,073
2.	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	Безгин Владимир Борисович	по основному месту работы	Доктор исторических наук, профессор	64,1	0,073
3.	Б1.О.03 Основы экономики	Жариков Роман Викторович	по основному месту работы	Доктор экономических наук, кандидат педагогических наук, доцент	48,1	0,055
4.	Б1.О.04 Правоведение	Швыркин Алексей Алексеевич	по основному месту работы	Кандидат юридических наук	48	0,055
5.	Б1.О.05 Культурология	Протасова Ольга Львовна	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	48,1	0,055
6.	Б1.О.06 Логика	Двухжилова Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат исторических наук, доцент	48,1	0,055
7.	Б1.О.07	Евенко Елена	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	68,5	0,078

Отчет о результатах самообследования ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»)

1	2	3	4	5	6	7
	Иностранный язык	Викторовна				
		Макеева Марина Николаевна	по основному месту работы	Доктор филологических наук, профессор	36,5	0,04
8.	Б1.О.8.01 Русский язык и культура общения	Глазкова Марина Михайловна	по основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	32,1	0,036
9.	Б1.О.8.02 Социальная психология	Авдеева Анна Владимировна	на условиях внутреннего совместительства	Кандидат педагогических наук, доцент	48	0,055
10.	Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности	Беспалько Наталья Евгеньевна	по основному месту работы	Кандидат химических наук	48,1	0,055
		Сергеева Елена Анатольевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,1	0,055
11.	Б1.О.10 Информатика	Галыгина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	48,1	0,055
		Галыгина Лилия Владимировна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	16	0,018
12.	Б1.О.11 Введение в специальность	Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	48,1	0,055
13.	Б1.О.12 Экология	Якунина Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат химических наук, доцент	16,1	0,018
		Филимонова Ольга Сергеевна	на условиях внутреннего совместительства		32	0,036
14.	Б1.О.13 Высшая математика	Пучков Николай Петрович	по основному месту работы	Доктор педагогических наук, профессор	96,2	0,11
15.	Б1.О.14 Аналитическая геометрия	Плотникова Светлана Валерьевна	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	64,1	0,073
16.	Б1.О.15 Химия	Зарапина Ирина Вячеславовна	по основному месту работы	Кандидат химических наук, доцент	16,1	0,018
		Осетров Александр Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат химических наук	48	0,055
17.	Б1.О.16 Начертательная геометрия	Абоносимов Олег Аркадьевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	48,1	0,055
		Вязовов Сергей	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	32	0,036

Отчет о результатах самообследования ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»)

1	2	3	4	5	6	7
		Александрович				
18.	Б1.О.17 Физика	Холодидин Валерий Николаевич	по основному месту работы		96,2	0,109
		Дмитриев Олег Сергеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	16	0,018
19.	Б1.О.18 Инженерная графика	Абоносимов Олег Аркадьевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, доцент	48,1	0,055
20.	Б1.О.19 Физическая культура и спорт	Дутов Сергей Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук	16	0,018
21.	Б1.О.20.01 Теоретическая механика	Ломакина Ольга Владимировна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук	48,1	0,055
22.	Б1.О.20.02 Техническая механика	Буланов Владимир Евгеньевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	64,1	0,073
23.	Б1.О.20.03 Механика грунтов	Антонов Василий Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	32,1	0,036
24.	Б1.О.20.04 Строительная механика	Буланов Владимир Евгеньевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	64,1	0,073
25.	Б1.О.21.01 Инженерная геология	Струлев Сергей Александрович	по основному месту работы		48	0,055
26.	Б1.О.21.02 Инженерная геодезия и геоинформатика	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	64	0,073
27.	Б1.О.21.03 Инженерная гидрология	Струлев Сергей Александрович	по основному месту работы		48,1	0,055
28.	Б1.О.22 Компьютерная графика в дорожно-строительном проектировании	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	64,1	0,073
29.	Б1.О.23.01 Основы архитектуры	Долженкова Марина Валентиновна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,1	0,055
30.	Б1.О.23.02 Основы строительных	Сузюмов Александр Владимирович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,1	0,055

1	2	3	4	5	6	7
	конструкций					
31.	Б1.О.24 Основы научных исследований	Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	48,1	0,055
32.	Б1.О.25 Метрология, стандартизация и технологические измерения	Шишкина Галина Викторовна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,1	0,055
33.	Б1.О.26 Строительные материалы для транспортного строительства	Корчагина Ольга Алексеевна	на условиях гражданско-правового договора	Кандидат химических наук, доцент	32,1	0,036
		Мамонтов Семен Александрович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	16	0,02
34.	Б1.О.27 Основания и фундаменты объектов транспортного назначения	Антонов Василий Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,85	0,056
35.	Б1.О.28 Основы транспортного права в области дорожной деятельности	Голованев Алексей Сергеевич	на условиях гражданско-правового договора		48,1	0,055
36.	Б1.О.29 Механизация работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог	Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	97,7	0,11
37.	Б1.О.30 Применение ЭВМ в проектировании автомобильных дорог и транспортных сооружений	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	96,1	0,109
38.	Б1.О.31 Геоинформационные системы в дорожном строительстве	Немтинов Владимир Алексеевич	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	48,1	0,055

1	2	3	4	5	6	7
39.	Б1.О.32 Ценообразование и сметные расчеты в транспортном строительстве	Аленичева Елена Владимировна	на условиях гражданско-правового договора	Кандидат педагогических наук, доцент	48,1	0,055
		Зарапина Любовь Сергеевна	на условиях гражданско-правового договора		48,1	0,055
40.	Б1.О.33 Организация, планирование и управление транспортным строительством	Жоголева Ольга Александровна	по основному месту работы	Кандидат технических наук	48,1	0,055
41.	Б1.О.34 Технологические процессы в транспортном строительстве	Кожухина Ольга Николаевна	по основному месту работы	Кандидат технических наук	48,85	0,056
42.	Б1.О.35 Эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог и транспортных сооружений	Матвеева Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	97,7	0,11
43.	Б1.О.36 Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Андрианов Константин Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	244,25	0,278
44.	Б1.О.37 Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	146,0	0,165
45.	Б1.О.3 Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строи-	Макаров Александр Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	97,8	0,111

Отчет о результатах самообследования ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»)

1	2	3	4	5	6	7
	тельстве					
46.	Б1.В.01 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог специального назначения	Зеленин Григорий Васильевич	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук, доцент	32,1	0,036
		Макаров Александр Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	96,1	0,109
47.	Б1.В.02 Дорожно-транспортная экология	Макаров Александр Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	32,1	0,036
48.	Б1.В.03 Дорожные условия и безопасность движения	Андрианов Константин Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	48,1	0,055
49.	Б1.В.04 Реконструкция и ремонт автомобильных дорог	Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	64,85	0,073
50.	Б1.В.05 Производственная база дорожного строительства	Обухов Иван Андреевич	на условиях гражданско-правового договора		51,5	0,06
51.	Б1.В.06 Оценка качества автомобильных дорог и транспортных сооружений	Обухов Иван Андреевич	на условиях гражданско-правового договора		67,5	0,077
52.	Б1.В.07 Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	48,1	0,055
53.	Б1.В.08 Геодезическое сопровождение строительных процессов	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	48,1	0,055

Отчет о результатах самообследования ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»)

1	2	3	4	5	6	7
54.	Б1.В.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Дутов Сергей Юрьевич	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук	201	0,23
55.	Б1.В.ДВ.01.01 Инженерные сети в транспортном строительстве	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	48,1	0,055
56.	Б1.В.ДВ.02.01 Дорожный сервис	Матвеева Ирина Владимировна	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	64,1	0,073
57.	Б2.О.01.01(У) Учебная практика (изыскательская)	Соломатин Евгений Олегович	по основному месту работы	Кандидат технических наук	1	0,0013
		Струлев Сергей Александрович	по основному месту работы		1	0,0013
58.	Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная)	Макаров Александр Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	2	0,0025
59.	Б2.В.01.01(П) Производственная практика (проектная)	Андрианов Константин Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	4	0,005
60.	Б2.В.01.02(П) Производственная практика (технологическая)	Макаров Александр Михайлович	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	4	0,005
61.	Б2.В.01.03(П) Производственная практика (преддипломная практика)	Андрианов Константин Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	8	0,01
62.	Б3 Государственная итоговая аттестация	Андрианов Константин Анатольевич	по основному месту работы	Кандидат технических наук, доцент	1	0,0012
		Зубков Анатолий Федорович	по основному месту работы	Доктор технических наук, профессор	1	0,0012
		Воротилин Алексей Владимирович	На условиях гражданско-правового договора		1	0,0012

1	2	3	4	5	6	7
		Лысенко Николай Владимирович	На условиях гражданско-правового договора	Кандидат технических наук	2	0,0023
		Сенибабнова Анна Ивановна	На условиях гражданско-правового договора		1	0,0012
		Крючкова Татьяна Николаевна	На условиях гражданско-правового договора		1	0,0012

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 52
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 4,4

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 готовиться выпускник	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Зарапина Любовь Сергеевна</i>	Министерство автомобильных дорог и транспорта Тамбовской области	Начальник отдела государственного контроля и надзора	12 лет (с 2011 года)	0,055
2.	<i>Аленичева Елена Владимировна</i>	ООО «ТНТЦСА»	Инженер-сметчик	37 лет (с 1985 года)	0,055
3.	<i>Обухов Иван Андреевич</i>	ООО «ПСП» Прогресс»	Инженер-проектировщик	3 года (с 2021 года)	0,137
4.	<i>Голованев Алексей Сергеевич</i>	ООО «СтройПроектСервис»	Инженер	11 лет (с 2012 года)	0,055
5.	<i>Воротилин Алексей Владимирович</i>	ООО «Стройкомплектсервис»	Заместитель начальника производственно-технического отдела	21 год (с 2002 года)	0,0012
6.	<i>Лысенко Николай Владимирович</i>	ТОГБО «Капиталстрой»	Директор	6 лет (с 2017 года)	0,0023
7.	<i>Сенибабнова Анна Ивановна</i>	ООО «СтройПроектСервис»	Главный инженер	50 лет (с 1973 года)	0,0012
8.	<i>Крючкова Татьяна</i>	ТОГКУ «Тамбовавтодор»	Заместитель начальника	27 лет (с 1996 года)	0,0012

1	2	3	4	5	6
	<i>Николаевна</i>		отдела содержания дорог, искусственных сооружений и безопасности дорожного движения		

1. Общее количество специалистов-практиков, человек 8
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок 0,308

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие 8 представителей работодателей:

1. ЗАО «ДСУ-2»
2. ФКУ Упрдор Москва-Волгоград
3. ООО «Стройкомплекс»
4. АО «ДСК» «АВТОБАН», Управление М-7 «Волга»
5. ООО «Мостострой»
6. ООО «СтройПроектСервис»
7. ООО «СпецПромСтрой»
8. Комитет дорожного хозяйства администрации г.Тамбова

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	85
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	75
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	70
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	90
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	95
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	75
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	90
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	90
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	90
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	85
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 85 %

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 10 научно-педагогических работников, что составило 77 % 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?	88,0
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	90,0
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	100,0
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	72,0
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	44,0
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	85,0
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	83,0
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	93,0
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	80,0
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	93,0
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	78,0
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	88,0
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	93,0
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	79,0
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	94,0
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	91,0
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	94,0
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	91,0

Вопросы	Удовлетворенность, %
Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 85,3%

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 25 обучающихся, что составило 100% 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.)	93,5
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	95,3
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	77,5
<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?	88,6
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	90,3
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	83,1
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	83,2
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	92,1
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	97,5
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	94,8
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	84,1
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	90,4
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	95,3
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	91,6
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для	85,9

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?	94,0
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	79,0
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	85,2
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	92,0
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	80,0
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?	89,6
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 88,7%

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 № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></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 № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></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 № 2010620732 от 14/12/2010 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42487 от 27/10/2010 г.;</i></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 № 2021664034 от 27/08/2021 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10/02/2022 г.;</i></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> <i>№ 2013620832 от 15/07/2013 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации</i> <i>Эл № ФС77-53549 от 04/04/2013 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ</i> <i>№ 2013615800 от 20/06/2013 г.;</i></p> <p>6. Электронно-библиотечная система ТГТУ: <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных</i> <i>№ 2012620975 от 21/09/2012 г.;</i> <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

Отчет о результатах самообследования ОПОП 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» (специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»)

1	2	3
		<p>(http://vitalor.tstu.ru/login/login.php) , содержащий в электронной 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 учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Б1.О.01 Философия	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (компьютер);</p> <p><i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
2.	Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (компьютер);</p> <p><i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
3.	Б1.О.03 Основы экономики	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</i></p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д

1	2	3	4
		<p>контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
4.	Б1.О.04 Правоведение	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (компьютер, принтер, мультимедиа-проектор, проекционный экран); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, компьютерные столы; технические средства обучения (компьютерная техника, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети Интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; 7-Zip сервисное без ограничений файловый архиватор; Java SE (GNU GPL) средства разработки приложений на языке программирования Java; Netbeans IDE GNU GPL среда разработки приложений на языке программирования Java; DevC++ (GNU GPL) среда разработки приложений на языке программирования C/C++; XAMPP (GNU GPL) сборка веб-сервера (содержит Apache, MariaDB, PHP, Perl)</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
5.	Б1.О.05 Культурология	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (компьютер); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701,</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
		43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
6.	Б1.О.06 Логика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (компьютер); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
7.	Б1.О.07 Иностранный язык	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, кабинет иностранных языков: учебная мебель; технические средства обучения (телевизор, DVD-плеер); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
8.	Б1.О.8.01 Русский язык и культура общения	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
9.	Б1.О.8.02 Социальная психология	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компью-	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
		<p>тер); <i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
10.	<p>Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (переносное проекционное оборудование); <i>учебная аудитория для проведения лабораторных работ.</i> Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита»: учебная мебель; технические средства обучения: переносное проекционное оборудование: лабораторное оборудование: лабораторные установки «Исследование естественного освещения» «Эффективность и качество освещения», «Вентиляционные системы», «Защита от теплового излучения», «Исследование электромагнитных полей», «Защита от СВЧ-излучения»; «Защитное заземление и зануление», «Параметры микроклимата», «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока», «Определение взрывоопасных свойств веществ»; 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; <i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А, корпус Д</p>
11.	<p>Б1.О.10 Информатика</p>	<p><i>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства: экран, проектор, компьютер; <i>учебная аудитория для проведения занятий семинарского</i></p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>

1	2	3	4
		<p><i>типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> компьютерный класс: учебная мебель; 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)</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition /</p> <p>№1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018; OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО</p> <p>DevC++ (GNU GPL) среда разработки приложений на языке программирования C/C++</p>	
12.	Б1.О.11 Введение в специальность	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
13.	Б1.О.12 Экология	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения лабораторных работ –</i></p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
		<p>учебная мебель; лабораторные столы; технические средства (весы лабораторные электронные, сушильный шкаф, мини-эспресс лаборатория, кондуктометр, индикатор радиации, комплект учебного оборудования «Ветроэнергетическая система», лабораторный стенд «Солнечная фотоэлектрическая система»); технические средства: весы лабораторные, сушильный шкаф, миниэспресс лаборатория, индикатор радиации, рН-метр, кондуктометр; сушильный шкаф, весы лабораторные электронные, рН-метр. <i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
14.	<p>Б1.О.13 Высшая математика</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; <i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>
15.	<p>Б1.О.14 Аналитическая геометрия</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; <i>программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>
16.	<p>Б1.О.15 Химия</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</i></p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>

1	2	3	4
		<p>контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Химическая лаборатория: учебная мебель; оборудование (шкаф вытяжной, шкаф для сушки посуды, печь муфельная, весы технические, шкаф для хранения реактивов, ареометр, электрическая плитка, демонстрационный материал) Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
17.	<p>Б1.О.16 Начертательная геометрия</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: чертежные столы; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер) Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>
18.	<p>Б1.О.17 Физика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, мультимедиа-проектор, ноутбук с выходом в интернет) Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория № А-224 «Механика»: учебная мебель; лабораторное оборудование (Изучение удара шаров, Исследование законов динамики вращательного движения твердого тела с помощью маятника Обербека, Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников, Определение длины звуковой волны и скорости звука методом резонанса, Определение емкости конденсатора с помощью баллистического гальванометра. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория № А 227 «Электромагнетизм и волновая оптика»: учебная мебель; лабораторное оборудование (Определе-</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>

1	2	3	4
		<p>ние ЭДС источника тока методом компенсации; Определение горизонтальной составляющей вектора индукции магнитного поля Земли; Снятие кривой намагничивания и петли гистерезиса с помощью осциллографа; Изучение электромагнитных колебаний в контуре; Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона;</p> <p><i>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория № А 229 «Атомная и молекулярная физика»:</i> учебная мебель; лабораторное оборудование: Определение постоянной в законе Стефана–Больцмана при помощи оптического пирометра, Изучение внешнего фотоэффекта, Опыт Франка и Герца; Наблюдение сериальных закономерностей в спектре водорода и определение постоянной Ридберга; Определение отношения C_p/C_v методом Клемана–Дезорма; Проверка первого начала термодинамики; Определение приращения энтропии при нагревании и плавлении олова; Изучение зависимости сопротивления полупроводника от температуры и определение энергии активации;</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
19.	<p>Б1.О.18 Инженерная графика</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> чертежные столы; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер)</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>
20.	<p>Б1.О.19 Физическая культура и спорт</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер).</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А</p>

1	2	3	4
		Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
21.	Б1.О.20.01 Теоретическая механика	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер).</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; демонстрационные модели: механизм плоского движения; зубчатые механизмы; механизм «пара вращений»; эпициклический механизм; механизм действия гироскопического момента.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
22.	Б1.О.20.02 Техническая механика	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; демонстрационные модели: механизм плоского движения; зубчатые механизмы; механизм «пара вращений»; эпициклический механизм; механизм действия гироскопического момента.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
23.	Б1.О.20.03 Механика грунтов	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</i></p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д

1	2	3	4
		<p>контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения лабораторных работ – научно-исследовательская лаборатория «Механика грунтов» (№ 116/Д): учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); оборудование: одометры, приборы одноплоскостного среза, а также техническое оборудование, обеспечивающее их работу. Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
24.	<p>Б1.О.20.04 Строительная механика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель Демонстрационные модели: механизм плоского движения; зубчатые механизмы; механизм «пара вращений»; эпициклический механизм; механизм действия гироскопического момента. Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус А</p>
25.	<p>Б1.О.21.01 Инженерная геология</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория «Инженерной геологии и гидрологии» (№ 117/Д): учебная мебель; экран, проектор, компьютер, оптический</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д</p>

1	2	3	4
		<p>микроскоп, коллекция минералов, учебные наборы геологических образцов, шкала Мооса. <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
26.	<p>Б1.О.21.02 Инженерная геодезия и геоинформатика</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Инженерная геодезия»:</i> учебная мебель; технические средства (компьютер, телевизор; тахеометр, нивелир, теодолит, штативы, геодезические рейки) <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
27.	<p>Б1.О.21.03 Инженерная гидрология</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория «Инженерной геологии и гидрологии (№ 117/Д):</i> учебная мебель; экран, проектор, компьютер. <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363,</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д</p>

1	2	3	4
		60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
28.	Б1.О.22 Компьютерная графика в дорожно-строительном проектировании	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс):</i> учебная мебель; компьютерные столы; 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), маркерная доска, интерактивная доска)</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2009-2011 / Бессрочная Лицензия №110000006741, Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.; КОМПАС-3D версия 16 / Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная, Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.</p> <p>7-Zip/ свободно распространяемое программное обеспечение</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
29.	Б1.О.23.01 Основы архитектуры	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е

1	2	3	4
30.	Б1.О.23.02 Основы строительных конструкций	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
31.	Б1.О.24 Основы научных исследований	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
32.	Б1.О.25 Метрология, стандартизация и технологические измерения	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363,	392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Советская, дом 116/5 корпус С

1	2	3	4
		60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
33.	<p>Б1.О.26 Строительные материалы для транспортного строительства</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Строительных и дорожных материалов» (115/Д): учебная мебель; Оборудование: стандартные наборы сит для песка и щебня, весы, металлические цилиндры объемом 1 л, вискозиметр Суттарда, прибор Вика, коническое кольцо (металлическое) с полированной пластиной, секундомер, формы для изготовления балочек, виброплощадка, конус для определения подвижности строительного раствора, конус для определения подвижности бетона, оборудование для определения жесткости бетона, формы для изготовления образцов кубической формы, пресс. <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
34.	<p>Б1.О.27 Основания и фундаменты объектов транспортного назначения</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д

1	2	3	4
		сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279	
35.	Б1.О.28 Основы транспортного права в области дорожной деятельности	учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.; Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г.	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
36.	Б1.О.29 Механизация работ по строительству и эксплуатацию автомобильных дорог	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
37.	Б1.О.30 Применение ЭВМ в проектировании автомобильных дорог и транспортных сооружений	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель;	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е

1	2	3	4
		<p>технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</p>	
38.	<p>Б1.О.31 Геоинформационные системы в дорожном строительстве</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютеры, файловый сервер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018; Программный комплекс «РЕКОРД-Геопортал» / сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.</p>	<p>392000, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Ленинградская, дом 1</p>
39.	<p>Б1.О.32 Ценообразование и сметные расчеты в транспортном строительстве</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компью-</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>тер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;</p>	
40.	<p>Б1.О.33 Организация, планирование и управление транспортным строительством</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</i> учебная мебель; компьютерные столы; Оборудование: 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>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>	
41.	<p>Б1.О.34 Технологические процессы в транспортном строительстве</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ): учебная мебель; компьютерные столы; Оборудование: 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) Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
42.	<p>Б1.О.35 Эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог и транспортных сооружений</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; Технические средства: лабораторное оборудование: курвиметр полевой, рейка дорожная универсальная, измеритель коэффициента сцепления портативный, учебная аудитория для проведения занятий курсового проек-</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>тирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс: учебная мебель, компьютерные столы</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>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.; УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт» сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.</p>	
43.	<p>Б1.О.36</p> <p>Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс: учебная мебель; компьютерные столы; 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>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; Технические средства: лабораторное оборудование: курвиметр полевой, рейка дорожная универсальная, измеритель коэффициента сцепления портативный, <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт» / сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.; ТОРОМАТИС Robur / сертификат №001-04-2010-11 от 15.04.2010г. Право на использование в учебных целях программных продуктов НПФ «Топоматик»</p>	
44.	<p>Б1.О.37 Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс: учебная мебель; компьютерные столы; 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); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363,</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Е</p>

1	2	3	4
		60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;	
45.	<p style="text-align: center;">Б1.О.38 Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства: экран, проектор, компьютер <i>учебная аудитория для проведения занятий курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс:</i> учебная мебель, компьютерные столы 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); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.; УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт» сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Е

1	2	3	4
46.	<p style="text-align: center;">Б1.В.01 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог специального назначения</p>	<p>мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства: экран, проектор, компьютер <i>учебная аудитория для проведения занятий курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс:</i> учебная мебель, компьютерные столы 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); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Е</p>
47.	<p style="text-align: center;">Б1.В.02 Дорожно-транспортная экология</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер; Оборудование: Шумомер, ручной счетчик интенсивности. Лабораторные установки: исследования распределения звука и оценки эффективности строительно-акустических мер снижения шума.</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;</p>	
48.	<p>Б1.В.03 Дорожные условия и безопасность движения</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
49.	<p>Б1.В.04 Реконструкция и ремонт автомобильных дорог</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	
50.	<p>Б1.В.05 Производственная база дорожного строительства</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
51.	<p>Б1.В.06 Оценка качества автомобильных дорог и транспортных сооружений</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p>учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; Технические средства: лабораторное оборудование: курвиметр полевой, рейка дорожная универсальная, измеритель коэффициента сцепления портативный.</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;	
52.	Б1.В.07 Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
53.	Б1.В.08 Геодезическое сопровождение строительных процессов	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Инженерная геодезия»:</i> учебная мебель; Технические средства: компьютер, телевизор; тахеометр, нивелир, теодолит, штативы, геодезические рейки.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е

1	2	3	4
		License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	
54.	Б1.В.09 Элективные курсы по физической культуре	Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал. аудитории № 92, 110, 128, 132а: Технические средства обучения: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры; Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест: Технические средства обучения: Игровое поле, беговые дорожки, игровые площадки Бассейн: Технические средства обучения: оснащен 4-мя плавательными дорожками (25 метров)	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112
55.	Б1.В.ДВ.01.01 Инженерные сети в транспортном строительстве	<i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Инженерная геодезия»:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112, корпус Е
56.	Б1.В.ДВ.01.02 Строительство инженерных сетей, водопропускных и дренажных устройств	<i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Инженерная геодезия»:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112, корпус Е

1	2	3	4
		<p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</p>	
57.	<p>Б1.В.ДВ.02.01 Дорожный сервис</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
58.	<p>Б1.В.ДВ.02.01 Производственные здания на автомобильных дорогах</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363,</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>

1	2	3	4
		60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;	
59.	Б2.О.01.01(У) Учебная практика (изыскательская)	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Инженерной геологии и гидрологии» (117/Д):</i> учебная мебель; Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер; лабораторное оборудование по тематике лабораторных работ: оптический микроскоп, коллекция минералов, учебные наборы геологических образцов, шкала Мооса, наборы химического оборудования (пробирки, чашки Петри, колбы и др.), наглядные учебные пособия.</p> <p><i>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Механика грунтов» (116/Д):</i> учебная мебель. Технические средства обучения: экран, проектор, компьютеры, одометры, приборы одноплоскостного среза, а также техническое оборудование, обеспечивающее их работу.</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Д
60.	Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная)	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е, корпус Д

1	2	3	4
61.	<p>Б2.В.01.01(П) Производственная практика (проектная)</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран Компьютерный класс: учебная мебель; компьютерные столы; Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор#110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.; ТОРОМАТИС Robur / сертификат №001-04-2010-11 от 15.04.2010г. Право на использование в учебных целях программных продуктов НПФ «Топоматик»</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е,</p>
62.	<p>Б2.В.01.02(П) Производственная практика (технологическая)</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран Компьютерный класс: учебная мебель; компьютерные столы; Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду <i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е</p>
63.	<p>Б2.В.01.03(П)</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и</i></p>	<p>392032, Тамбовская область, городской округ -</p>

1	2	3	4
	Производственная практика (преддипломная практика)	<p><i>семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран</p> <p>Компьютерный класс: учебная мебель; компьютерные столы; Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор#110001637279; Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;</p>	город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е,
64.	Б3 Государственная итоговая аттестация	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; Технические средства обучения: компьютер, проектор, экран</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Е
65.	ФТД.01 История Тамбовского края	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер);</p> <p><i>Программное обеспечение:</i> MS Office, Windows / Корпора-</p>	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
		тивные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;	
66.	ФТД.02 Основы ноосферной безопасности	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер); Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус Д
Помещения для самостоятельной работы			
67.		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки): Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: 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) Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340; Microsoft Office2007 Лицензия №49487340	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А
68.		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и досту-	392032, Тамбовская область, городской округ - город Тамбов, город Тамбов, ул. Мичуринская, дом 112 корпус А

1	2	3	4
		пом 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)	

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

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

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

1	2	3	4	5	6
	комплекс 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 бессро- чная 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	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB Report Generator -

1	2	3	4	5	6
	ния MATLAB Report Generator	ное		срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕКОД-Геопортал»	прикладное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации 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 ВУЗов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	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