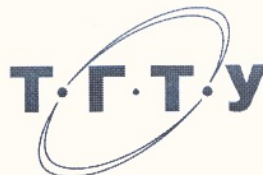


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

*Директор института архитектуры,
строительства и транспорта*

П.В. Монастырев

« 31 » 08 2023 г.

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

по направлению подготовки

07.03.01 - «Архитектура»

(шифр и наименование)

профиль

«Архитектурное проектирование»

(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

Т.Ф. Ельчищева

Руководитель программы

Г.Л. Леденева

Тамбов, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация	3
2. Анализ результатов приемной кампании.....	3
3. Анализ электронной информационно-образовательной среды.....	4
4. Анализ контингента обучающихся.....	5
5. Анализ практики реализации целевого обучения	5
6. Анализ кадрового обеспечения.....	6
7. Анализ внутренней системы оценки качества образования	8
8. Анализ востребованности выпускников	12
9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность	12
10. Анализ аккредитационных показателей по образовательной программе	16

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 07.03.01 - «Архитектура» и профилю «Архитектурное проектирование»

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
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	10.008 Архитектор; 10.006 Градостроитель; 10.010 Ландшафтный архитектор.
Основные партнеры/работодатели	ООО институт «Тамбовстройпроект», ООО «Аснова», ООО «Дизайн-проект», ЗАО «ТА-МАК», ЗАО «Проект-Сервис», НТЦ по проблемам архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», ООО «Архградо»
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей	

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата направлению подготовки 07.03.01 - «Архитектура» и профилю «Архитектурное проектирование» производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- Творческое испытание;
- Русский язык.

Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами составил 66,57 баллов.

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/bigf?p=505:1:0:....>,

- преподавателей и других категорий работников университета

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

- организаций партнеров

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2022 составил 148 человек, в том числе:

Таблица 4.1 Контингент обучающихся

Год набора	Принято на первый курс (по формам обучения)			Контингент обучающихся по формам обучения (по состоянию на 01.10.2022)		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2018	36	-	-	24	-	-
2019	38	-	-	33	-	-
2020	27	-	-	22	-	-
2021	37	-	-	23	-	-
2022	46	-	-	46	-	-

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

Количество обучающихся очной формы обучения, прибывших из других субъектов Российской Федерации, составляет 4 человека, их доля в общем контингенте – 2,70 %. Количество иностранных граждан составляет 17 человек, их доля в общей численности обучающихся очной формы обучения – 11,49 %.

Выпуск в 2022 году по ОПОП составил:

– по очной форме обучения – 41 человек при численности зачисленных на первый курс в 2017 году 49 человек;

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

– по очной форме обучения – 83,57 %.

5. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Подтверждением востребованности и карьерного роста выпускников выступают долгосрочные договорные отношения в сфере трудоустройства и практики, а также целевого обучения. Сведения (по состоянию на 01.10.2022) об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

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

Наименование показателей	№ строки	Численность обучающихся по формам обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5
Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего (сумма стр. 02, 04, 05; 06–13)	1	6		
в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	2			

из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса	3			
бюджета субъекта Российской Федерации	4			
местного бюджета	5			
Из строки 01 – по договорам о целевом приеме, заключенным: с федеральным государственным органом	6			
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	7			
с органом местного самоуправления	8	3		
с государственными (муниципальными) учреждениями	9	1		
с унитарными предприятиями	10	1		
с государственными корпорациями	11			
с государственными компаниями	12			
с государственными хозяйственными обществами	13			
Кроме того (кроме стр. 01) студенты, принятые на обучение не на условиях целевого приема, заключившие договор о целевом обучении – всего (сумма стр. 15, 17–19; 20–23)	14	17		
в том числе обучающиеся: за счет бюджетных ассигнований: федерального бюджета	15	17		
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса	16			
бюджета субъекта Российской Федерации	17			
местного бюджета	18			
по договорам об оказании платных образовательных услуг	19			
Из строки 14 - заключили договор: с федеральным государственным органом	20			
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	21			
с органом местного самоуправления	22			
с организациями	23	17		
Итого по ОПОП		23		

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 11,49 %.

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

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 07.03.01 - «Архитектура» (профиль подготовки «Архитектурное проектирование») по договорам о целевом обучении, за последние 3 года:

Количество выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Количество трудоустроенных выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении		
2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2019/2020 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год
3	1	1	3	1	1	100	100	100

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

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет (Приложение 3):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек.....35
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,554
- 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.....0,971

Не менее 50 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.....33
- общее количество специалистов-практиков, человек2
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,2634
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок0,2634
- 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 0,057

Общее руководство ОПОП осуществляется кандидатом архитектуры, профессором Леденевой Галиной Леонидовной.

7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

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

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

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

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

Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, проверкой качества базовых и остаточных знаний, межвузовскими конкурсами и отзывами потребителей о качестве подготовки молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня (Приложение 5).

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

Объем ГИА – 6 недель, в том числе:

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

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в письменной форме.

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

Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2022 году

№ п/п	Форма обучения	Допущено, чел.	Присутствовало на экзамене, чел.	Результаты сдачи экзамена							
				«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»		«неудовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	очная	40	40	26	65	8	20	6	15	-	-

ВКР выполняется в виде бакалаврской работы.
Оригинальность текста ВКР составляет не менее 30 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2022 году

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная	
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Принято к защите ВКР	40	100	40	100				
2	Защищено ВКР	40	100	40	100				
3	Оценки								
	отлично	26	65	26	65				
	хорошо	8		8					
	удовлетворительно	6		6					
	неудовлетворительно	-		-					
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	40	100	40	100				
4.2	по заявкам предприятий								
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований								
5	Количество ВКР: рекомендованных к опубликованию рекомендованных к внедрению внедренных								
6	Количество дипломов с отличием	13	33	13	33				

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

Мониторинг осуществлялся путем:

- опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 6;
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 7 ;
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 8.

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

7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

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

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 9).

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

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

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

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

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

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство – ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130» – автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (Актовый зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

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

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

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

1. ООО «Аркадий»
2. Министерство архитектуры и градостроительства Тамбовской области
3. МБУ «Дирекция благоустройства и озеленения»
4. ООО АКБ «Архитектор»
5. НТЦ по проблемам архитектуры и строительства
6. ООО «Ростехстрой»
7. Комитет архитектуры и градостроительства администрации г. Тамбова
8. ООО «Дизайн-Проект»
9. ООО «АС-НОВА»

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

Доля выпускников 2021 года, трудоустроившихся в течение 2022 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 100 %, из них на территории Тамбовской области – 85 %.

9. АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В университете создан Волонтерский центр, 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 ТГТУ воспитанию обучающихся в духе толерантности и уважения к национальным и религиозным традициям разных народов. Студенческая молодежь всегда являлась заметной социальной группой в обществе, важной силой, влияю-

щей на социально-экономическое и нравственной 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 присут-

ствуется 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 (в соответствии со стратегией социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2020 года) и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации (в соответствии со стратегией социально-экономического развития ЦФО на период до 2020 года).

ТГТУ является вузом инновационного типа с сильными научными школами, современной научно-производственной базой и развитым взаимодействием учебного и научного процессов. В университете работает 1 ведущая научная школа Российской Федерации и 12 научных школ ТГТУ. Коллективы ведущих научных школ являются основным источником генерации новых знаний и механизмом их трансфера в учебный процесс университета.

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

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

Доля обучающихся по основным ОПОП, вовлеченных в программу развития технологического предпринимательства, составляет 100 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в исследовательской деятельности по следующим направлениям: градостроительное развитие и комфортная городская среда; инновационные подходы к формированию архитектурного пространства; структурные закономерности архитектурного формообразования; моделирование и оптимизация формы зданий на основе комплексного подхода с точки зрения теплофизики, акустики, светотехники.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1.	Количество научных публикаций (всего)	43
2.	Количество грантов, выигранных студентами	-
	Количество обучающихся-победителей и призеров:	77
	а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	
	б) областных конкурсов (соревнований)	15

Количество обучающихся очной формы обучения по ОПОП очной формы обучения, принимавших участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях и другой проектной работе с внешним заказчиком за 2022 год, составило 24 человек, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения –16 %.

10. АНАЛИЗ АККРЕДИТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

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

Результаты расчета аккредитационных показателей по бакалавриата 07.03.01 - «Архитектура» (профиль подготовки «Архитектурное проектирование») представлены в таблице 10.1.

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
1	Средний балл единого государственного экзамена (далее - ЕГЭ) обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета (не применяется для основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки), - АП ₁	66 баллов и более	10	
		от 60 до 65 баллов	5	
		менее 60 баллов	0	
1.1	Средний балл вступительных испытаний (ЕГЭ и дополнительные вступительные испытания (далее - ДВИ) обучающихся, принятых по их результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета (применяется только для тех образовательных программ высшего образова-	66 баллов и более	10	10
		от 60 до 65 баллов	5	
		менее 60 баллов	0	0

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
	ния, правилами приема на которые предусмотрены ДВИ), - АП _{1.1}			
2	Наличие электронной информационно-образовательной среды - АП ₂	имеется	10	10
	1) доступ информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»);			Да
	2) локальный нормативный акт об электронной информационной образовательной среде;			Да
	3) наличие доступа к электронной библиотечной системе;			Да
	4) наличие доступа к электронным образовательным ресурсам (или) профессиональным базам данных (подборкам информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы высшего образования;			Да
	5) наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде;			Да
	6) доступ к электронному расписанию;			Да
	7) наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы;			Да
	8) наличие доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе.			Да
3	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования, - АП ₃	70% и более	10	10
от 50% до 69%		5		
менее 50%		0		
4	Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образо-	50% и более	10	10
от 30% до 49%		5		
менее 30%		0		

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
	вания - АП ₄			
5	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования, - АП ₅	соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	20	20
		не соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	0	
6	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, - АП ₆	соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	20	20
		не соответствует федеральному государственному образовательному стандарту	0	
7	Наличие внутренней системы оценки качества образования - АП ₇	имеется	10	10
	<i>1) локальный нормативный акт о внутренней системе оценки качества образования;</i>			Да
	<i>2) отчет о самообследовании, включающий информацию о: - результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования; - результатах опросов педагогических и научных работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования; - результатах опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.</i>			Да
8	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по образовательным программам высшего образования (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, ординатуры, ассистенту-	75% и более	20	20
		от 50% до 75%	10	
		менее 50%	0	

№ п/п	Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1	2	3	4	5
	ры-стажировки), - АП ₉			

Итоговое количество набранных баллов составляет 70.

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

№ п/п	Количество заключенных договоров		Наименование организации	Юридический адрес организации
	о целевом приеме	о целевом обучении		
1	2	3	4	5
1	1		ОАО "Электростальский химико-механический завод имени Н.Д. Зелинского"	144001, Московская Область, г. Электросталь, ул. Карла Маркса, д.1
2	1		Филиал Публичного акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - «Тамбовэнерго»	392680, г.Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23
3	1		Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж г. Тамбова»	392000, Тамбовская область, город Тамбов, ул. Карла Маркса, д.259
4	2		Государственное унитарное предприятие технической инвентаризации Тамбовской области.	392000, Тамбовская область, город Тамбов, Советская ул., д.118
5	1		Управление градостроительства и архитектуры Тамбовской области.	392024, Тамбовская область, г. Тамбов, Ленинградская ул., 1А
6	1		Администрация Сатинского сельсовета Сампурского района Тамбовской области	393430, Тамбовская область, Сампурский район, поселок Сатинка, ул.Советская, д. 10 а
7		2	Общество с ограниченной ответственностью "Тамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры"	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичурина, д. 128в, офис 147
8		2	Общество с ограниченной ответственностью "Тамбовский центр строительных технологий"	392008, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Пензенская, д. 7, офис 44

9		12	Общество с ограниченной ответственностью "Юнион"	392002, Тамбовская область, город Тамбов, Советская ул., д.34, кв.10
10		1	Открытое акционерное общество "Тандер"	392003, Тамбовская область, город Тамбов, Рылеева ул., д.60

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 – 2019¹

07.03.01 Архитектура

основная образовательная программа высшего образования (далее - основная образовательная программа)

бакалавр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

полное и сокращенное (при наличии) наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее - организация)

«Тамбовский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «ТГТУ»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Философия	Слепцова Анна Олеговна	по основному месту работы	ученая степень – кандидат философских наук; ученое звание – отсутствует	65.1	0,074
2.	История (история России, всеобщая история)	Безгин Владимир Борисович	по основному месту работы	ученая степень – доктор исторических наук; ученое звание – профессор	65.1	0,074

¹ сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

3.	Социальная психология	Авдеева Анна Владимировна	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	49,1	0,056
4.	Русский язык и культура общения	Зеленина Варвара Сергеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат филологических наук; ученое звание - отсутствует	33,1	0,038
5.	Иностранный язык	Ильина Ирина Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат филологических наук; ученое звание - доцент	103,5	0,118
6.	Безопасность жизнедеятельности	Сергеева Елена Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	65,1	0,074
7.	Правоведение	Мамонтова Эльвира Александровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент	49,1	0,056
8.	Экология	Долгова Ольга Валерьевна	по основному месту работы	ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – отсутствует;	49,1	0,056
9.	История искусств	Мамугина Валентина Петровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
10.	Композиционное моделирование	Волкова Ирина Петровна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России	104,4	0,119
11.	Высшая математика	Плотникова Светлана Валерьевна	по основному месту работы	ученая степень – доктор технических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
12.	Строительная механика	Шестаков Константин Валерьевич	по основному месту работы	ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание – отсутствует;	49,1	0,056
13.	Архитектурно-строительное черчение	Абоносимов Олег Аркадьевич	по основному месту работы	ученая степень – доктор технических наук; ученое звание - доцент	33,1	0,038
14.	Начертательная геометрия	Абоносимов Олег Аркадьевич	по основному месту работы	ученая степень – доктор технических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
15.	Рисунок	Мамугина Валентина Петровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	76,8	0,087
16.	Рисунок	Киселева Вера Алексеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	76,8	0,087

17.	Основы дизайна архитектурной среды	Бацунова Анастасия Валерьевна	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	65,1	0,074
18.	Архитектурная климатология и физика	Антонов Александр Иванович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук;; ученое звание - доцент	124,6	0,142
19.	История архитектуры и строительства региона	Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	36,2	0,041
20.	Информатика	Галыгина Лилия Владимировна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент	49,1	0,056
21.	Компьютерные технологии в архитектурно-строительном проектировании	Антонов Александр Иванович	штатный	должность - профессор; ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
22.	Введение в профессию	Путинцева Анастасия Александровна	по основному месту работы	ученая степень -- отсутствует; ученое звание – доцент	36,2	0,041
23.	История архитектуры	Куликов Александр Сергеевич	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – профессор член Союза Архитекторов России;	156,6	0,178
24.	Основы экономики	Синельников Алексей Васильевич	по основному месту работы	ученая степень – кандидат экономических наук; ученое звание – отсутствует;	49,1	0,056
25.	Физическая культура и спорт	Шамшина Наталия Владимировна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	17,1	0,019
26.	Основы архитектурного проектирования	Карташова Светлана Вячеславовна	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России;	130,4	0,148
27.	Основы архитектурного проектирования	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	130,4	0,148
28.	Основы архитектурного проектирования	Глушкова Анастасия Ивановна	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России;	130,4	0,148
29.	Живопись	Киселева Вера Алексеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	41,1	0,047

30.	Живопись	Мамугина Валентина Петровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент	41,1	0,047
31.	Скульптура	Никольский Михаил Викторович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание – профессор; член Союза художников России; член МОА «Союз дизайнеров»	35,2	0,04
32.	Архитектурные конструкции и теория конструирования	Ельчищева Татьяна Федоровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	54,9	0,065
		Долженкова Марина Валентиновна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	54,9	0,065
33.	Конструкции и инженерное оборудование сельскохозяйственных зданий	Ельчищева Татьяна Федоровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	33,1	0,038
34.	Технология строительства и экономика архитектурных решений	Кожухина Ольга Николаевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	88,5	0,106
35.	Современные инженерные конструкции	Евдокимцев Олег Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	88,5	0,106
36.	Основы дизайна архитектурной среды	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	65,1	0,074
37.	Инженерное благоустройство территорий и геодезические работы	Зеленин Григорий Васильевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент	85,3	0,097
38.	Архитектурное проектирование	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	70,3	0,08
39.	Архитектурное проектирование	Глушкова Анастасия Ивановна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России;	70,3	0,08
40.	Архитектурное проектирование	Карасова Ирина Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	70,3	0,08

41.	Архитектурное проектирование	Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	70,3	0,08
42.	Архитектурное проектирование	Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз дизайнеров»	70,3	0,08
43.	Архитектурное проектирование - специализация	Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	27,52	0,031
44.	Архитектурное проектирование - специализация	Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз дизайнеров»	27,52	0,031
45.	Архитектурное проектирование - специализация	Карасова Ирина Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	27,52	0,031
46.	Архитектурное проектирование - специализация	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	27,52	0,031
47.	Архитектурное проектирование - специализация	Глушкова Анастасия Ивановна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России;	27,52	0,031
48.	Инженерные системы и оборудование	Зеленин Григорий Васильевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание – доцент	36,2	0,041
49.	Основы градостроительства	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	36,2	0,041
50.	Архитектура жилых и общественных зданий	Демин Олег Борисович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент Заслуженный строитель России	52,2	0,059
51.	Архитектурная практика	Демин Олег Борисович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент Заслуженный строитель России	33,1	0,038
52.	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования	Долженкова Марина Валентиновна	по основному месту работы	ученая степень – кандидат технических наук; ученое звание - доцент	82,2	0,093

53.	Архитектурная типология жилых и общественных зданий	Демин Олег Борисович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент Заслуженный строитель России	33,1	0,038
54.	Энергосберегающее проектирование	Антонов Александр Иванович	штатный	должность - профессор;; ученая степень - доктор технических наук;; ученое звание - доцент	36,2	0,041
55.	Архитектурная цветология	Киселева Вера Алексеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	49,1	0,056
56.	Архитектурная графика и макетирование	Гришова Татьяна Александровна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	52,2	0,059
57.	Архитектурный рисунок	Киселева Вера Алексеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	133,3	0,151
58.	Проблемы формообразования в архитектуре	Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	33,1	0,038
59.	Основы реконструкции и реставрации зданий	Карасова Ирина Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	36,2	0,041
60.	Современная архитектура	Путинцева Анастасия Александровна	по основному месту работы	ученая степень -- отсутствует; ученое звание – доцент	68,2	0,076
61.	Архитектурное материаловедение	Мамонтов Семен Александрович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание – отсутствует	52,2	0,059
62.	Теория архитектуры	Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз дизайнеров»	68,2	0,076
63.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Шамшина Наталия Владимировна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	196,4	0,223
64.	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)	Карташова Светлана Вячеславовна	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов России;	0,4	0,001
65.	Художественная практика	Киселева Вера Алексеевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	0,4	0,001

66.	Проектно-технологическая практика	Ельчищева Татьяна Федоровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,4	0,001
67.	Преддипломная практика	Путинцева Анастасия Александровна	по основному месту работы	ученая степень -- отсутствует; ученое звание – доцент	7	0,008
		Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз дизайнеров»	4	0,004
		Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	4	0,004
		Куликов Александр Сергеевич	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – профессор член Союза Архитекторов России;	2	0,002
		Карасова Ирина Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	3	0,003
68.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Путинцева Анастасия Александровна	по основному месту работы	ученая степень -- отсутствует; ученое звание – доцент	1,5	0,0017
		Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз дизайнеров»	1,5	0,0017
		Старкова Таисия Викторовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	1,5	0,0017
		Куликов Александр Сергеевич	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – профессор член Союза Архитекторов России;	1,5	0,0017
		Карасова Ирина Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	1,5	0,0017
69.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Путинцева Анастасия Александровна	по основному месту работы	ученая степень -- отсутствует; ученое звание – доцент	1,5	0,0017
		Леденева Галина Леонидовна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат архитектуры; ученое звание - профессор член международной ассоциации «Союз	1,5	0,0017

				дизайнеров»		
		Старкова Таисия Вик- торовна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует Почетный Архитектор России	1,5	0,0017
		Куликов Александр Сергеевич	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – профессор член Союза Архитекторов России;	1,5	0,0017
		Карасова Ирина Юрь- евна	по основному месту работы	ученая степень - отсутствует; ученое звание – отсутствует; член Союза Архитекторов РФ	1,5	0,0017

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 35
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 4,554

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.	Демин Олег Борисович	ООО «Тамбовский научно- технический центр строительства и архитектуры»	Генеральный директор	25 лет (с 1998 года)	0,135
		Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНО- ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО «РАРИТЕТ»	Эксперт	6 лет (с 2017 года)	
2.	Путинцева Анастасия Александровна	ООО «АвАрх»	ГАП	5 лет (с 2018 года)	0,1284

- 1. Общее количество специалистов-практиков, человек 2
- 2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок 0,2634

Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии

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

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
1	44	37	84	7	21	17	45	7	19	13	29	4
2	23	22	99	8	36	13	59	0	0	4	21	4,3
3	22	18	82	5	28	9	50	0	0	3	16	4,3
4	23	29	88	7	24	9	31	6	20	8	27	4
5	24	20	83	12	60	0	0	4	29	2	10	4
ито-го	147	126	87	39	34	48	38	17	13	30	24	4,1

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

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предмету				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
1	23	23	100	2	8	9	39	0	0	2	8	4,1
2	20	18	90	5	27	6	33	1	5	6	33	4,1
3	31	25	81	6	24	4	16	3	12	8	32	4,2
4	24	23	96	7	30	5	22	1	4	5	22	4,4
ито-го	98	89	91	20	22	24	27	5	6	21	24	4,2

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие 12 представителей работодателей:

1. ООО «Аркадий»
2. Министерство архитектуры и градостроительства Тамбовской области
3. МБУ «Дирекция благоустройства и озеленения»
4. ООО АКБ «Архитектор»
5. НТЦ по проблемам архитектуры и строительства
6. ООО «Ростехстрой»
7. г.Москва, ООО «ИнТехПроект»
8. МБОУ ДО «ДХШ №2 ПДИ им В.Д.Поленова»
9. Комитет архитектуры и градостроительства администрации г. Тамбова
10. ООО «Дизайн-Проект»
11. Студия архитектуры и дизайна Zest
12. ООО «АС-НОВА»

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	100
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	83
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	83
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	83
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	100
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	83
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	100
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	100
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	83
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	83
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 89,8%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 42 научно-педагогических работников, что составило 95% 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?	85,2
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	87,6
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	90,5
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	80,0
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	53,8
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	100,0
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	91,4
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	93,8
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	89,0
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	95,2
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	89,0
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	92,9
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	86,2
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	93,8
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	94,8
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	84,8
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	91,9
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	91,9

Вопросы	Удовлетворенность, %
Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 88,4%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 135 обучающихся, что составило 86% 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.)	87,1
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	92,3
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	92,1
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	95,0
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	95,3
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	97,9
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	90,3
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	76,7
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	87,9
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	84,3
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	89,9
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	85,0
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	89,0
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	79,2
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для	82,8

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?	88,5
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	76,5
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	92,4
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	84,3
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	91,0
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?	92,9
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 88,1%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Материально-технические условия реализации образовательной программы

п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Б1.О.01.01 Философия	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер, микрофон</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 234/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа помещение № 309/А ; № 306/А – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
2.	Б1.О.01.02 История России	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер, микрофон</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 236/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа помещение № 220/А ;– учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
		<p><i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	
3.	<p align="center">Б1.О.01.03 Социальная психология</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> <i>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></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 236/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 412/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
4.	<p align="center">Б1.О.01.04 Основы российской государственности</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер, микрофон</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 201/Д – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 402/Д – учебная аудитория для</i></p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
5.	<p>Б1.О.02.01 Русский язык и культура общения</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 402/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
6.	<p>Б1.О.02.02 Иностранный язык</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: магнитофон, экран, проектор, ноутбук</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</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 311,312,314, 315, 318, 325/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
7.	<p>Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112:</p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: 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 Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование</p> <p>учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита» (ауд. № 411/Д) Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование 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</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>помещение № 404/Д – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 411/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
8.	Б1. О.03.02 Правоведение	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: 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 Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 117Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
9.	Б1. О.03.03 Экология	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ – лаборатория «Энергоэффективность и экологический контроль» Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные столы Технические средства: весы лабораторные электронные, сушильный шкаф, миниэкспресс лаборатория, кондуктометр, индикатор радиации, комплект учебного оборудования «Ветроэнергетическая система», лабораторный стенд «Солнечная фотоэлектрическая система»</p> <p>учебные аудитории для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: лабораторные</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 235/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 418/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
		<p><i>столы</i></p> <p><i>Технические средства: весы лабораторные, сушильный шкаф, миниэксpresso лаборатория, индикатор радиации, рН-метр, кондуктометр</i></p> <hr/> <p><i>учебные аудитории для проведения лабораторных работ</i></p> <p><i>Мебель: учебная мебель</i></p> <p><i>Комплект специализированной мебели: лабораторные столы</i></p> <p><i>Технические средства: сушильный шкаф, весы лабораторные электронные, рН-метр</i></p> <hr/> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	
10.	<p align="center">Б1. О.04.01 История искусств</p>	<p><i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</i></p> <p><i>Технические средства: интерактивная доска, ноутбук</i></p> <hr/> <p><i>Программное обеспечение: MSOffice Windows Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense №40168024, 49487339, 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p> <p><i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 314/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 501/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
11.	<p align="center">Б1. О.04.02 Композиционное моделирование</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i></p> <p><i>Мебель: учебная мебель</i></p> <p><i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</i></p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i> <i>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487</i> <i>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211</i> <i>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i> <i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p>	<p>помещение № 313/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
12.	<p>Б1. О.05.01 Высшая математика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i> <i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901;</i> <i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 309/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 205/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
13.	<p>Б1. О.05.02 Строительная механика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 234/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 405/А; № 126/А – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>

1	2	3	4
		<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Демонстрационные модели: механизм плоского движения; зубчатые механизмы; механизм « пара вращений»; эпициклический механизм; механизм действия гироскопического момента.</i> <i>Демонстрационные плакаты: разложение силы на составляющие; момент силы относительно центра и оси; связи; момент трения качения; кинетический момент механической</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i> <i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p>	<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
14.	<p>Б1.О.05.03 Архитектурно-строительное черчение</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 409/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</i></p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: чертежные столы.</p> <p>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийный проектор; - экран для мультимедийного проектора. <p>Методическое обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чертежные столы; - модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве; - плакаты по всем темам дисциплины; - раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам); - стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью; - комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей; - сборочные узлы (вентили, газовые краны); - сборники сборочных чертежей для детализирования; - справочная литература, сборники ГОСТ; - измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры). <p>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>текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
15.	<p>Б1.О.05.04 Начертательная геометрия</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 412/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 407/А, 409/А – учебная аудитория</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: чер-тежные столы.</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i> <i>Оборудование:</i> - мультимедийный проектор; - экран для мультимедийного проектора. <i>Методическое обеспечение:</i> - чертежные столы; - модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве; - плакаты по всем темам дисциплины; - раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам); - стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью; - комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей; - сборочные узлы (вентили, газовые краны); - сборники сборочных чертежей для детализирования; - справочная литература, сборники ГОСТ; - измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусо-меры, кронциркули, нутромеры)..</p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i></p>	<p>для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
16.	Б1.О.05.05 Рисунок	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюрмортные столы Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 301/Е;– учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
17.	Б1.О.05.06 Основы дизайна архитектурной среды	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
18.	Б1.О.05.07 Архитектурная климатология и физика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 314/Е, 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 314/Е, 119/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

1	2	3	4
		<p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p> <p><i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p> <p><i>AutoCAD 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</i></p>	
19.	<p>Б1.О.05.08 История архитектуры и градостроительства</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
20.	<p>Б1.О.06.01 Информатика и основы искусственного интеллекта</p>	<p><i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 236/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 401/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</i></p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</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; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018; OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО PyChart Community 2020.3.2 (бесплатная версия) под лицензией Apache License 2.0 среда разработки приложений на языке программирования Python</p>	<p>аттестации</p>
21.	<p>Б1.О.06.02 Компьютерные технологии в архитектурно-строительном проектировании</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. аудитория № 309/Е, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 309/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p>

1	2	3	4
		<p>к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: 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; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141 Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018; OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО AutoCAD Договор #110001053217 ArchiCAD 15 по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г</p>	
22.	Б1.О.07.01 Проектная работа в профессиональной деятельности	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,

1	2	3	4
		<p>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>текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
23.	<p>Б1.О.08.01 Экономическая теория</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 236/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 106/А; № 229/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская/М.Горького, д. 106/5: помещение № 72/Г – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
24.	<p>Б1.О.09.01 Физическая культура и спорт</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: 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 Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741,</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение корпуса А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>помещения корпуса А – Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал. Спортивный объект по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112:</p> <p>Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест. Спортивный объект по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д.</p>

1	2	3	4
		60102643, 41875901	112: Бассейн, оснащенный 4 плавательными дорожками длиной 25 метров
25.	Б1.О.10.01 Основы архитектурного проектирования	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер			
Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901 {при необходимости дополнить из списка https://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21_1_21.doc }			
26.	Б1.О.10.02 Живопись	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюрмортные столы Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 302/Е – учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
27.	Б1.О.10.03 Скульптура	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, скульптурные станки	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 105/Е – учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

1	2	3	4
		<i>Технические средства: модели из гипса, картона, проволока, мольберты, подиум, софиты</i>	
28.	Б1.О.10.04 Архитектурные конструкции и теория конструирования	<i>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</i>	<i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е; № 313/Е; № 314/Е; – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i>
<i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i>			
<i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i>			
29.	Б1.О.10.05 Архитектурные конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий	<i>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</i>	<i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е; № 313/Е; № 314/Е; – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i>
<i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i>			
<i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741,</i>			

1	2	3	4
		60102643, 41875901	
30.	Б1.О.10.06 Технология строительства и экономика архитектурных решений	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</p> <p>помещение № 210/Е; № 405/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
31.	Б1.О.10.07 Инженерное благоустройство территорий и геодезические работы	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: 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 Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Инженерная геодезия» Мебель: учебная мебель Технические средства: компьютер, телевизор;</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 205/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</p> <p>помещение № 205/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
		<p><i>тахеометр, нивелир, теодолит, штативы, геодезические рейки</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	
32.	<p align="center">Б1.О.10.08 Архитектурное проектирование</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i> <i>{при необходимости дополнить из списка https://www.tstu.ru/prep/metod/doc/orop/21_1_21.doc}</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
33.	<p align="center">Б1.О.10.09 Архитектурное проектирование - специализация</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</i></p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i> <i>{при необходимости дополнить из списка https://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21_1_21.doc}</i></p>	<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
34.	<p>Б1.О.10.10 Инженерные системы и оборудование</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</i> <i>{при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc}</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 104/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 205/Е; 209/Е – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>
35.	<p>Б1.О.10.11 Основы градостроительства</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; {при необходимости дополнить из списка http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc}</i></p>	<p>аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
36.	<p>Б1.О.10.12 Архитектура жилых и общественных зданий</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 314/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е ; № 313/Е; № 314/Е - учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
37.	<p>Б1.О.10.13 Архитектурная практика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е ; № 313/Е; № 314/Е - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MSOffice, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные MicrosoftOpenLicense № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901 {при необходимости дополнить из списка https://www.tstu.ru/prep/metod/doc/orop/21_1_21.doc}</i></p>	<p>аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
38.	<p>Б1.О.10.14 Социальные и экологические основы архитектурного проектирования</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> <i>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
39.	<p>Б1.О.10.15 Строительные конструкции зданий и сооружений</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е; 313/Е; 314/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского</p>

1	2	3	4
		<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</i> <i>Мебель: учебная мебель</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p><i>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>
40.	<p>Б1.В.01.01 Энергосберегающее проектирование</p>	<p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> <i>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	<p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</i> <i>помещение № 309/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>

1	2	3	4
41.	Б1.В.01.02 Архитектурная колористика	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюрмортные столы Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 301/Е – учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
42.	Б1.В.01.03 Архитектурная графика и макетирование	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: 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;	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 305/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
43.	Б1.В.01.04 Архитектурный рисунок	Занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюрмортные столы Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 302/Е – учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
44.	Б1.В.01.05 Теория архитектуры	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор,	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 501/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

1	2	3	4
		<p>компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901 https://www.tstu.ru/prep/metod/doc/orop/21_1_21.doc</p>	
45.	<p>Б1.В.01.06 Основы реконструкции и реставрации зданий</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: 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 Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
46.	<p>Б1.В.01.07 Современная архитектура</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;</p>

1	2	3	4
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487</p> <p>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
47.	<p>Б1.В.01.08</p> <p>Архитектурное материаловедение</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мебель: учебная мебель.</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Строительных и дорожных материалов» (115/Д)</p> <p>Мебель: учебная мебель.</p> <p>Оборудование:</p> <p>Стандартные наборы сит для песка и щебня, весы, металлические цилиндры объемом 1 л, вискозиметр Суттарда, прибор Вика, коническое кольцо (металлическое) с полированной пластиной, секундомер,</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 234/А – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p> <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 115/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
		<p>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</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	
48.	<p>Б1.В.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>	<p>Спортивный зал шведские стенки, баскетбольное кольцо, сетка волейбольная, ворота мини-футбольные, сектор для прыжков в длину с места, стол для настольного тенниса, сетка для бадминтона, перекладина гимнастическая, станок (счетчик) для отжиманий;</p> <p>Малый спортивный зал шведские стенки, скамья многофункциональная, степ-платформа, коврик гимнастический, фитбол, ракетка для бадминтона, ракетка для н/тенниса, гантели, скакалки, тумба гимнастическая;</p> <p>Учебно-спортивный комплекс «Бодрость» Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещения корпуса А – Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал. Спортивный объект по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро (футбольное поле, беговая дорожка), крытые трибуны на 1000 мест.</p>
49.	Б1.В.ДВ.01 Элективный модуль Soft Skills (Minor)	Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении	
50.	Б1.В.ДВ.02 Элективный модуль внутривузовской академической мобильности (Minor)	Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении	
51.	<p>Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая)</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерный стол, сейфы, трибуна-стойка Технические средства: экран, компьютер, телевизор</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
		<p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487 MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211 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>	
52.	<p>Б2.О.01.02(У) Художественная практика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюрмортные столы Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 301/Е; № 302/Е – учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
53.	<p>Б2.В.01.01(П) Проектно-технологическая практика</p>	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487 MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211 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>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е; № 313/Е; № 314/Е; № 501/Е; № 502/Е – учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>

1	2	3	4
54.	Б2.В.01.02(П) Преддипломная практика	<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487 MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211 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>	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 202/Е – учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; помещение № 309/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
55.	Б3.01. (Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p>	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 501/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
56.	Б3.02. (Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель</p>	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 501/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,

1	2	3	4
		<p><i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</i></p>	текущего контроля и промежуточной аттестации
57.	ФТД.01 Модуль управленческих компетенций (Management Skills)	<i>Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении</i>	
58.	ФТД.02 Модуль сквозных компетенций (Cross Skills)	<i>Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении</i>	
59.	ФТД.03 Модуль формирования гражданской позиции	<i>Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении</i>	
60.	ФТД.04 Модуль прикладных математических дисциплин	<i>Материально-техническое обеспечение по дисциплинам модуля приведено в приложении</i>	
Помещения для самостоятельной работы			
61.		<p><i>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)</i> <i>Мебель: учебная мебель</i> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i> <i>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></p> <p><i>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная</i> <i>Microsoft Open License №66426830</i></p>	Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112; корпус А; читальный зал Научной библиотеки;

1	2	3	4
62.		<p>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 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> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>	<p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112; корпус А; Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)</p>

**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 (базовыймодуль + статическийанализ), T-FLEX Анализ (частотныйанализ), T-FLEX Анализ (анализустойчивости), T-FLEX Анализ (тепловойанализ), 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
8.	SiemensNX	приклад-	11	Бессрочная лицензия До-	Система автоматизирован-

1	2	3	4	5	6
		ное		говор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017	ного 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 комплекс СТАР-	прикладное	20	Бессрочная лицензия №066557	Предназначен для статического и динамического рас-

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

1	2	3	4	5	6
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 MATLAB Report	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная	MATLAB Report Generator - средство создания отчетов

1	2	3	4	5	6
	Generator			Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	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.	Пакетрасширения 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 СОЛЮ»	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 «РЕ-КОД-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.	AdobeCS4 Web-Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой
49.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная Гос. Контракт №35-03/161	Сервер перевода

1	2	3	4	5	6
				от 19.08.2008г.	
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУ-Зов	прикладное	13	Договор № ЛДУИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MSOffice	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 MicrosoftOpenLicense № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	AstraLinuxSpecialEdition	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
			ний		
61.	OpenOffice	базовое	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Офисный пакет
62.	FarManager	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