

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  
«14» февраля 2025 г.



**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ЗА 2024 ГОД  
основной профессиональной образовательной  
программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
по направлению подготовки**

**07.03.04 - «Градостроительство»**  
(шифр и наименование)

профиль

**«Градостроительство»**  
(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

Т.Ф. Ельчищева

Руководитель программы

Г.Л. Леденева

Тамбов, 2025

## 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.....   | 5  |
| 7. Анализ внутренней системы оценки качества образования .....                 | 6  |
| 8. Анализ востребованности выпускников .....                                   | 9  |
| 9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность ..... | 10 |

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее по тексту – ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 07.03.04 - «Градостроительство» и профилю «Градостроительство»

|   |  |
|---|--|
| 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 «ТАМАК», ЗАО «Проект-Сервис», НТЦ по проблемам архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», ООО «Архград» |
| Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей   |  |

## 2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

{для программ бакалавриата}

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата 07.03.04 - «Градостроительство» (профиль подготовки «Градостроительство») производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Творческое испытание;
- Предмет по выбору абитуриента для второго одноименного ВИ (история; физика; география; обществознание; иностранный язык);
- 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 70,9 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/big/f?p=505:1:0:::>,
  - преподавателей и других категорий работников университета [http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof\\_main:LOGIN\\_DESKTOP:4132303378135](http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135),
  - организаций партнеров [http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN\\_DESKTOP:9069017467281](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 01.10.2024 составил 41 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 01.10.2024) |              |         |
|------------|---|--------------|---------|--|--------------|---------|
|            | очная                                       | очно-заочная | заочная | очная  | очно-заочная | заочная |
| 1          | 2   | 3            | 4       | 5  | 6            | 7       |
| 2022       | 21  |              |         | 8  |              |         |
| 2023       | 46  |              |         | 18   |              |         |
| 2024       | 41  |              |         | 41   |              |         |

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 5 человек, их доля в общем контингенте – 10,87 %.

Выпуск в 2024 году не осуществлялся. Первый год набора по направлению-2022г.

#### 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.

Обучающиеся, принятые на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключившие договор о целевом обучении, отсутствуют.

#### 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 10 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.....5.096
- 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.....0.8

Не менее 70 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.....4
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,4314
- 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.....1.0

{Для бакалавриата}

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

## 7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

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

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

- оценка качества организации и реализации образовательной деятельности (аудит образовательного процесса);
- оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата);

- мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности);
- анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности Университета (аудит условий образовательной деятельности).

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

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

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

Объем ГИА – 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.

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

Мониторинг осуществлялся путем:

- опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 5;
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 6
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 7

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

### **7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности**

#### **7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.**

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

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

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы 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 8).

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

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



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

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

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы в разрезе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы, представлены в Приложении 9.

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство – ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130») – автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (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 10.

## **8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- ООО институт «Тамбовстройпроект»,
- ООО «Аснова», ООО «Дизайн-проект»,
- ЗАО «Проект-Сервис»,
- НТЦ по проблемам архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»,
- ООО «Архградо».

## **9. АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- оказание помощи иностранным обучающимся по адаптации в университете;
- работа клуба интернациональной дружбы «Глобус»;
- организация и проведение российскими и иностранными студентами международных праздников на факультете подготовки иностранных граждан;
- ежегодное проведение Дня славянской письменности и культуры на факультете международного образования;
- проведение спортивных мероприятий, с участием «смешанных» команд, состоящих из российских и иностранных студентов;
- участие в фестивале «Студенческая весна» иностранных граждан: студенты-иностранцы участвуют не только в концерте факультета международного образования, но и в концертных номерах других факультетов и институтов университета;

– проведение исследований лабораторией социологических исследований на базе кафедры связи с общественностью на темы: отношение молодежи к проявлениям экстремизма и государственным методам борьбы с ним; патриотизм и национализм в студенческой среде и др.

Целый ряд мероприятий, способствующих лучшему взаимопониманию российских и иностранных студентов, проводятся факультетом подготовки иностранных граждан, кафедрами русского языка и филологии, и работниками управления международных связей, в клубе интернациональной дружбы «Глобус». Традиционными стали праздники, посвященные Новому году, как по европейскому, так и по восточному календарю, праздники «Масленица» и др. Представители разных стран участвуют в театрализованных представлениях, китайском чаепитии.

В рамках мероприятий по воспитанию толерантности, профилактике экстремизма, предупреждению террористических актов и противоправных действий в отношении иностранных обучающихся ежегодно проводятся встречи студентов 1-3 курсов с сотрудниками правоохранительных органов и службы безопасности университета. Встречи проводятся в форме диспута. Активом студенческого самоуправления заранее подготавливаются вопросы к сотрудникам правоохранительных органов по актуальным проблемам молодежи и студенчества.

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

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

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

Обучающиеся в университете имеют возможность бесплатно посещать театры. Профком ТГТУ приобретает билеты для студентов на спектакли Тамбовского драматического театра и Молодежного театра.

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

Одним из важных направлений социально-воспитательной работы является пропаганда здорового образа жизни среди обучающихся ТГТУ. Ежегодно студенты принимают участие в массовых спортивных соревнованиях всероссийского и регионального уровня. С целью популяризации различных видов спорта, направленных, прежде всего, на оздоровление студентов и сотрудников вуза, в университете каждый месяц в течение учебного

года между студентами разных институтов проходят соревнования по различным спортивным направлениям в рамках «Спартакиады ТГТУ». Большинство состязаний, входящих в нее, проводятся по командным видам спорта, а это помогает ребятам сдружиться, сформировать командный дух и дух здорового соперничества – весьма полезные качества в наши дни.

На базе кафедры физвоспитания и спорта и Дома физкультуры работает множество спортивных секций, в которых занимаются студенты и аспиранты. При этом они имеют возможность заниматься практически любым видом спорта.

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной экономики и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации.

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

В настоящее время научно-исследовательская деятельность университета осуществляется через: работу Студенческого научного общества, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; НИР студентов, аспирантов и молодых ученых; проведение научных и научно-практических конференций, семинаров, 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 50%.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в исследовательской деятельности по следующим направлениям: градостроительное развитие и комфортная городская среда; урбанистика и градостроительные модели городской среды; трансформация моделей городской застройки; технологии устойчивого развития в градостроительстве; градостроительное проектирование с учетом климата, шума, света.

**Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП**

| № п/п | Наименование показателя                                   | Значение показателя |
|-------|---|---------------------|
| 1     | 2   | 3                   |
| 1.    | Количество научных публикаций (всего)                     | 9                   |
| 2.    | Количество грантов, выигранных студентами                 | –                   |
| 3.    | Количество обучающихся-победителей и призеров:            |                     |
|       | а) международных и всероссийских конкурсов (соревнований) | 2                   |
|       | б) областных конкурсов (соревнований)                     | 4                   |

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 2024 год, составило 2 человек, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения – 9,5%.

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

Год набора – 2021

*07.03.04 Градостроительство*

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          |

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

|     |  |                                   |  |  |        |       |
|-----|--|-----------------------------------|--|--|--------|-------|
| 17. | Основы дизайна архитектурной среды       | Бацунова Анастасия Валерьевна     | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень – кандидат технических наук;<br>ученое звание - отсутствует                       | 65,1   | 0,074 |
| 18. | Климатология                             | Антонов Александр Иванович        | по основному месту работы                | ученая степень - доктор технических наук;<br>ученое звание - доцент                              | 36,2   | 0,041 |
| 19. | Архитектурная физика                     | Антонов Александр Иванович        | по основному месту работы                | ученая степень - доктор технических наук;<br>ученое звание - доцент                              | 72,4   | 0,082 |
| 20. | История архитектуры и градостроительства | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России       | 156,6  | 0,178 |
| 21. | Информатика                              | Галыгина Лилия Владимировна       | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент                         | 49,1   | 0,056 |
| 22. | Организация безбарьерной среды           | Кондрашов Максим Александрович    | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ      | 36,2   | 0,041 |
| 23. | Введение в градостроительство            | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы                | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 36,2   | 0,041 |
| 24. | Основы экономики                         | Синельников Алексей Васильевич    | по основному месту работы                | ученая степень – кандидат экономических наук;<br>ученое звание – отсутствует;                    | 49,1   | 0,056 |
| 25. | Физическая культура и спорт              | Шамшина Наталия Владимировна      | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание - отсутствует                                     | 17,1   | 0,019 |
| 26. | Градостроительное проектирование         | Карасова Ирина Юрьевна            | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ      | 153,48 | 0,174 |
| 27. | Градостроительное проектирование         | Гришова Татьяна Александровна     | на условиях внешнего совместительства    | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ      | 153,48 | 0,174 |
| 28. | Градостроительное проектирование         | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России       | 153,48 | 0,174 |
| 29. | Градостроительное проектирование         | Глушкова Анастасия Ивановна       | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов России; | 153,48 | 0,174 |



|     |  |                               |                                       |   |       |       |
|-----|--|-------------------------------|---------------------------------------|---|-------|-------|
| 30. | Живопись   | Киселева Вера Алексеевна      | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание - отсутствует               | 49,1  | 0,056 |
| 31. | Пространственно – пластическое моделирование       | Мамугина Валентина Петровна   | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание - доцент                    | 33,1  | 0,038 |
| 32. | Экономика градостроительства                       | Кожухина Ольга Николаевна     | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - отсутствует                  | 33,1  | 0,038 |
| 33. | Основы геологии и механики грунтов                 | Антонов Василий Михайлович    | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                       | 52,2  | 0,059 |
| 34. | Проектирование транспортных систем                 | Макаров Александр Михайлович  | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                       | 68,3  | 0,078 |
| 35. | Городские транспортно- пешеходные коммуникации     | Ельчищева Татьяна Федоровна   | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                       | 52,2  | 0,059 |
| 36. | Организация строительства дорог и зданий           | Макаров Александр Михайлович  | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                       | 33,1  | 0,038 |
| 37. | Основы дизайна архитектурной среды                 | Гришова Татьяна Александровна | на условиях внешнего совместительства | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ | 65.1  | 0,074 |
| 38. | Инженерная геодезия                                | Зеленин Григорий Васильевич   | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент                    | 36,2  | 0,041 |
| 39. | Инженерная подготовка территорий и благоустройство | Зеленин Григорий Васильевич   | по основному месту работы             | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент                    | 33,1  | 0,038 |
| 40. | Архитектурное проектирование зданий                | Карасова Ирина Юрьевна        | по основному месту работы             | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ | 53,3  | 0,061 |
| 41. | Архитектурное проектирование зданий                | Старкова Таисия Викторовна    | по основному месту работы             | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России  | 53,3  | 0,061 |
| 42. | Проектная работа в профессиональной деятельности   | Старкова Таисия Викторовна    | по основному месту работы             | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России  | 22,06 | 0,025 |

|     |   |                                |  |   |       |       |
|-----|---|--------------------------------|--|---|-------|-------|
| 43. | Проектная работа в профессиональной деятельности                                  | Карасова Ирина Юрьевна         | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ           | 22,06 | 0,025 |
| 44. | Проектная работа в профессиональной деятельности                                  | Глушкова Анастасия Ивановна    | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов России;      | 22,06 | 0,025 |
| 45. | Инженерные системы и оборудование   | Зеленин Григорий Васильевич    | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание – доцент                              | 65,1  | 0,074 |
| 46. | Проектирование инженерных систем  | Кожухина Ольга Николаевна      | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - отсутствует                            | 104,4 | 0,119 |
| 47. | Основы теории градостроительства  | Гришова Татьяна Александровна  | на условиях внешнего совместительства    | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ           | 85,3  | 0,097 |
| 48. | Организационно-правовые основы градостроительства                                 | Демин Олег Борисович           | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент<br>Заслуженный строитель России | 36,2  | 0,041 |
| 49. | Градостроительное законодательство и право  | Демин Олег Борисович           | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент<br>Заслуженный строитель России | 36,2  | 0,041 |
| 50. | Социальные и экологические основы градостроительства                              | Долженкова Марина Валентиновна | по основному месту работы                | ученая степень – кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                                 | 82,2  | 0,093 |
| 51. | Реконструкция и реновация городских территорий                                    | Карасова Ирина Юрьевна         | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ           | 33,1  | 0,038 |
| 52. | Энергосберегающее проектирование  | Антонов Александр Иванович     | штатный                                  | должность - профессор;; ученая степень - доктор технических наук;; ученое звание - доцент             | 33,1  | 0,038 |
| 53. | Градостроительное проектирование поселений: особо охраняемые природные территории | Старкова Таисия Викторовна     | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России            | 33,1  | 0,038 |
| 54. | Архитектурная графика и макетирование   | Гришова Татьяна Александровна  | на условиях внешнего совместительства    | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ           | 52,2  | 0,059 |
| 55. | Основы регионального планирования   | Карасова Ирина Юрьевна         | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ           | 33,1  | 0,038 |

|     |  |                                   |  |  |       |       |
|-----|--|-----------------------------------|--|--|-------|-------|
| 56. | Градостроительное проектирование поселений: объекты культурного наследия | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России       | 33,1  | 0,038 |
| 57. | Основы реконструкции и реставрации зданий                                | Карасова Ирина Юрьевна            | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ      | 52,2  | 0,059 |
| 58. | Современная архитектура  | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы                | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 68,2  | 0,076 |
| 59. | Строительное материаловедение  | Мамонтов Семен Александрович      | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание – отсутствует                       | 52,2  | 0,059 |
| 60. | Основы подземной урбанистики   | Глушкова Анастасия Ивановна       | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов России; | 33,1  | 0,038 |
| 61. | Территориальное планирование   | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы                | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 71,3  | 0,81  |
| 62. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                    | Шамшина Наталия Владимировна      | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание - отсутствует                                     | 196,4 | 0,223 |
| 63. | Ознакомительная практика   | Карташова Светлана Вячеславовна   | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов России; | 0,4   | 0,001 |
| 64. | Художественная практика  | Киселева Вера Алексеевна          | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат педагогических наук;<br>ученое звание - отсутствует                    | 0,4   | 0,001 |
| 65. | Обмерная практика  | Гришова Татьяна Александровна     | на условиях внешнего совместительства    | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует;<br>член Союза Архитекторов РФ      | 0,4   | 0,001 |
| 66. | Технологическая (проектно-технологическая) практика                      | Ельчищева Татьяна Федоровна       | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент                            | 0,4   | 0,001 |
| 67. | Преддипломная практика   | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы                | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 9     | 0,01  |
|     |  | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы                | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России       | 9     | 0,01  |

|     |  |                                   |                           |  |     |        |
|-----|--|-----------------------------------|---------------------------|--|-----|--------|
|     |  |                                   |                           |  |     |        |
|     |  | Кузнецова Наталия Владимировна    | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание -доцент   | 9   | 0,01   |
|     |  | Ельчищева Татьяна Федоровна       | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент  | 9   | 0,01   |
| 68. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                     | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Леденева Галина Леонидовна        | по основному месту работы | ученая степень - кандидат архитектуры;<br>ученое звание - профессор<br>член международной ассоциации «Союз дизайнеров» | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России                             | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Кузнецова Наталия Владимировна    | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание -доцент   | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Ельчищева Татьяна Федоровна       | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент  | 1,5 | 0,0017 |
| 69. | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Путинцева Анастасия Александровна | по основному месту работы | ученая степень -- отсутствует;<br>ученое звание – доцент   | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Леденева Галина Леонидовна        | по основному месту работы | ученая степень - кандидат архитектуры;<br>ученое звание - профессор<br>член международной ассоциации «Союз дизайнеров» | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Старкова Таисия Викторовна        | по основному месту работы | ученая степень - отсутствует;<br>ученое звание – отсутствует<br>Почетный Архитектор России                             | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Кузнецова Наталия Владимировна    | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание -доцент   | 1,5 | 0,0017 |
|     |  | Ельчищева Татьяна Федоровна       | по основному месту работы | ученая степень - кандидат технических наук;<br>ученое звание - доцент  | 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..... 5,096

Приложение 3

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

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность в организации | Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник | Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки) |
|-------|---|---|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
| 1.    | Демин Олег Борисович                                      | ООО «Тамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры»   | Генеральный директор                                      | 26 лет (с 1998 года)  | 0,082   |
|       |   | Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО «РАРИТЕТ»  | Эксперт   | 7 лет (с 2017 года)   |   |
| 2.    | Путинцева Анастасия Александровна                         | ООО «АвАрх»   | ГАП   | 6 лет (с 2018 года)   | 0,1284  |
| 3.    | Ельчищева Татьяна Федоровна                               | ООО «Тамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры»   | ведущий инженер   | 23 года (с 2001 года)   | 0,060   |
| 4.    | Антонов Александр Иванович                                | ООО «Тамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры»   | Научный руководитель                                      | 26 лет (с 1998 года)  | 0,161   |

1. Общее количество специалистов-практиков, человек ..... 4
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок ..... 0,4314

В том числе сведения о специалистах-практиках, привлекаемых к реализации основной образовательной программы в **2024/2025 учебном году** в отношении старшего курса обучения:

| 1  | 2                                 | 3  | 4                    | 5                     | 6      |
|----|-----------------------------------|--|----------------------|-----------------------|--------|
| 5. | Демин Олег Борисович              | ООО «Гамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры»        | Генеральный директор | 26 лет (с 1998 года)  | 0,082  |
|    |                                   | Общество с ограниченной ответственностью «ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО «РАРИТЕТ» | Эксперт              | 7 лет (с 2017 года)   |        |
| 6. | Путинцева Анастасия Александровна | ООО «АвАрх»  | ГАП                  | 6 лет (с 2018 года)   | 0,1284 |
| 7. | Ельчищева Татьяна Федоровна       | ООО «Гамбовский научно-технический центр строительства и архитектуры»        | ведущий инженер      | 23 года (с 2001 года) | 0,060  |
| 8. |                                   |  |                      |                       |        |

3.

**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»

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



Оценочная шкала результатов анкетирования

| <b>Степень удовлетворенности</b> | <b>Процентный интервал удовлетворенности</b> |
|----------------------------------|--|
| Неудовлетворенность              | До 50%                                       |
| Частичная<br>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 35 научно-педагогических работников, что составило 83,33% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

| <b>Вопросы</b>  |   | <b>Удовлетворенность, %</b> |
|---|---|-----------------------------|
| <i>Удовлетворенность структурой программы</i>                       |   |                             |
| 1.  | Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?  | 84,7                        |
| 2.  | Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?  | 94,7                        |
| 3.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?  | 80,4                        |
| 4.  | Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?   | 62,0                        |
| 5.  | Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?  | 49,3                        |
| 6.  | Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?   | 86,3                        |
| 7.  | Оцените качество учебно-методического обеспечения ОПОП  | 89,3                        |
| <i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i> |   |                             |
| 8.  | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре (иного структурного подразделения) и оснащенностью своего рабочего места?   | 87,4                        |
| 9.  | Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр (иных структурных подразделений), учебных лабораторий и оборудования?  | 87,9                        |
| 10.   | Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?  | 88,1                        |
| 11.   | Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС излюбленной точки, где есть сеть «Интернет» как внутри Университета, так и вне ее   | 79,6                        |
| 12.   | Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы. | 77,9                        |
| 13.   | Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС   | 80,9                        |
| 14.   | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОПОП, доступ к базам данных)  | 90,1                        |
| <i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>             |   |                             |
| 15.   | Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности   | 84,0                        |
| 16.   | Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий   | 77,3                        |
| 17.   | Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в Университете?   | 91,4                        |
| 18.   | Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного   | 79,4                        |

| Вопросы                          | Удовлетворенность,<br>%                       |
|----------------------------------|---|
| процесса по программе в целом.   |   |
| <b>Степень удовлетворенности</b> | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>81,7%</b> |

Оценочная шкала результатов анкетирования

| Степень удовлетворенности        | Процентный интервал удовлетворенности |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Неудовлетворенность              | До 50%                                |
| Частичная<br>неудовлетворенность | От 50% до 65%                         |
| Частичная<br>удовлетворенность   | От 65% до 80%                         |
| Полная удовлетворенность         | От 80% до 100%                        |



### Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 60 обучающихся, что составило 95,24% от количества обучающихся по ОПОП.

| Вопросы   |   | Удовлетворенность,<br>% |
|---|---|-------------------------|
| <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.) | 94,7                    |
| 2.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?   | 92,3                    |
| 3.  | Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?   | 89,3                    |
| <i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>     |   |                         |
| 4.  | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?   | 88,0                    |
| 5.  | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?  | 78,7                    |
| 6.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах Университета?  | 91,0                    |
| 7.  | Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?   | 99,7                    |
| <i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>                 |   |                         |
| 8.  | Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?  | 93,7                    |
| 9.  | Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри Университета, так и вне ее  | 82,0                    |
| 10.   | Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?   | 90,0                    |
| 11.   | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)   | 95,7                    |
| 12.   | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?   | 81,0                    |
| 13.   | Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ОПОП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)  | 90,3                    |
| <i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i> |   |                         |

| <b>Вопросы</b>   |  | <b>Удовлетворенность,<br/>%</b>           |
|--|--|---|
| 14.  | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?  | 78,0                                      |
| 15.  | Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть Интернет, подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)? | 84,7                                      |
| 16.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?   | 91,0                                      |
| <i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i> |  |   |
| 17.  | Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ОПОП?   | 96,3                                      |
| 18.  | Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?   | 79,0                                      |
| 19.  | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)   | 82,3                                      |
| 20.  | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)  | 87,0                                      |
| 21.  | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном Университете и на данном направлении подготовки (специальности)?   | 84,3                                      |
| <b>Степень удовлетворенности</b>   |  | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>%</b> |

Оценочная шкала результатов анкетирования

| <b>Степень удовлетворенности</b> | <b>Процентный интервал удовлетворенности</b> |
|----------------------------------|--|
| Неудовлетворенность              | До 50%                                       |
| Частичная<br>неудовлетворенность | От 50% до 65%                                |
| Частичная<br>удовлетворенность   | От 65% до 80%                                |
| Полная удовлетворенность         | От 80% до 100%                               |

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

| № п/п | Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах   | Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника – Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1.    | Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы) | <p>1. ООО «Издательство ЛАНЬ». Издательство Лань. Электронно-библиотечная система: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> договор № 35-11/206 от 11.12.2024, с 14.12.2023 по 13.12.2024;<br/>договор № 35-11/184 от 10.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025;<br/><i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011;</i><br/><i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010.</i></p> <p>2. ООО «ЭБС Лань». Электронно-библиотечная система ЛАНЬ: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> договор № 35-11/207 от 11.12.2023, с 14.12.2023 по 13.14.2024;<br/>договор № 35-11/179 от 06.12.2024, с 14.12.2024 по 13.12.2025;<br/>договор № 35-11/55 от 25.04.2024, с 10.05.2024 по 09.05.2025;<br/>договор № СЭБ НВ-406 от 12.12.2022 – бессрочно;<br/><i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017;</i><br/><i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-71194 от 27.09.2017.</i></p> <p>3. ООО НЭБ. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a> договор № SU-356/2024 от 06.12.2023, с 06.12.2023 по 05.12.2033;<br/>договор № SU-356/2025 от 06.12.2024, с 06.12.2024 по 05.12.2034;<br/><i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620699 от 29.04.2019.</i></p> <p>4. ООО «Ай Пи Ар Медиа». Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> договор № 10293/2311 от 25.05.2023, с 02.06.2023 по 01.06.2024;<br/>договор № 11475/2411 от 16.05.2024 г., с 02.06.2024 по 01.06.2025;<br/><i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27.08.2021;</i><br/><i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10.02.2022.</i></p> |

| 1 | 2 | 3  |
|---|---|--|
|   |   | <p>5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Образовательная платформа ЮРАЙТ: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a><br/>                     договор № 35-11/82 от 02.06.2023, с 09.07.2023 по 08.07.2024;<br/>                     договор № 35-11/61 от 16.05.2024, с 09.07.2024 по 08.07.2025;<br/> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620832 от 15.07.2013;</i><br/> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-53549 от 04.04.2013 г.;</i><br/> <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615800 от 20.06.2013.</i></p> <p>6. ООО «ИВИС». Универсальная база данных «ИВИС»: <a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a><br/>                     договор № 297-П от 05.12.2023, с 01.11.2024 по 31.12.2034;<br/> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621909 от 08.09.2021.</i></p> <p>7. ФГБУ «РГБ». Национальная электронная библиотека: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a><br/>                     договор № 101/НЭБ/0361-п от 06.07.2018 – бессрочно.</p> <p>8. ФГБОУ ВО «ТГТУ». Электронно-библиотечная система ТГТУ: <a href="https://elib.tstu.ru/">https://elib.tstu.ru/</a><br/> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620975 от 21.09.2012;</i><br/> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08.02.2013.</i></p> <p>9. Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского». Электронно-библиотечная система «Вернадский»: <a href="https://vernadsky-lib.ru/">https://vernadsky-lib.ru/</a><br/> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620805 от 07.05.2019;</i><br/> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-76931 от 11.10.2019.</i></p> <p>10. ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Многофункциональная система «Информио»: <a href="https://www.informio.ru/">https://www.informio.ru/</a><br/>                     договор № АО 3058 от 29.03.2023, с 22.04.2023 по 21.04.2024;<br/>                     договор № НК 4089 от 22.03.2024, с 22.04.2024 по 21.04.2025;<br/> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78838 от 07.08.2020.</i></p> <p>11. Университетская информационная система «РОССИЯ»: <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a><br/>                     договор № 01-21/47 от 18.01.2013 – бессрочно.</p> <p>12. ООО «Консультант-Юрист». Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: <a href="https://www.constmb.ru/">https://www.constmb.ru/</a><br/>                     договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015 - бессрочно.</p> <p>13. ИП Пупасова И.В. База данных «Росметод»: <a href="https://rosmethod.ru/">https://rosmethod.ru/</a><br/>                     договор № 275/2023 от 17.03.2023, с 17.03.2023 по 11.04.2024;<br/>                     договор № 205/2024 от 01.03.2024, с 01.03.2024 по</p> |



| 1  | 2   | 3   |
|----|---|---|
|    |   | <p>11.04.2025.<br/>                     14. ООО «ПЛЮС ГАРАНТИЯ». Справочно-правовая система «Гарант» <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a><br/>                     соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.</p>   |
| 2. | <p>Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)</p> | <p>ЭИОС Университета включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<a href="http://tstu.ru/">http://tstu.ru/</a>);</li> <li>– систему VitaLMS (<a href="http://vitalms.tstu.ru/login.php">http://vitalms.tstu.ru/login.php</a>) и систему дистанционного обучения Moodle (<a href="https://sdo.tstu.ru/">https://sdo.tstu.ru/</a>) содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;</li> <li>– репозиторий учебных объектов VitaLOR (<a href="http://vitalor.tstu.ru/login/login.php">http://vitalor.tstu.ru/login/login.php</a>) , содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;</li> <li>– электронную вузовскую библиотеку (<a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</a>) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.</li> <li>– личные кабинеты обучающихся (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::~::</a>), преподавателей (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135</a>), организаций партнеров (<a href="http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281">http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281</a>), обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся;</li> <li>– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul> |

**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<br>Философия  | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <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<br/> <i>Мебель: учебная мебель</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><br/> <i>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</i></p> | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации   |
| 2.    | Б1.О.01.02<br>История России   | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <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<br/> <i>Мебель: учебная мебель</i></p>   | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации   |

| 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;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 3. | <p>Б1. О.01.03<br/>Социальная психология</p>              | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>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 № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 4. | <p>Б1.О.01.04<br/>Основы российской государственности</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1  | 2  | 3  | 4   |
|----|--|--|---|
|    |  | <p>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</p>  |   |
| 5. | <p>Б1. О.02. 02<br/>Иностранный язык</p>               | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, кабинет иностранных языков<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, телевизор, переносные магнитолы</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМУТФВБР-0055<br/>Бессрочная Гос. контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 6. | <p>Б1. О.02.01<br/>Русский язык и культура общения</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, телевизор</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1  | 2  | 3  | 4   |
|----|--|--|---|
| 7. | <p style="text-align: center;">Б1.О.03.01<br/>Безопасность жизнедеятельности</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <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<br/> <i>(ауд. №№ 402/Д, 404/Д, 405/Д, 410/Д)</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование</i></p> <p>учебная аудитория для проведения лабораторных работ.<br/> <i>Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита»</i><br/> <i>(ауд. № 411/Д)</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Технические средства обучения: переносное проекционное оборудование</i><br/> <i>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»;<br/> <i>комплект демонстрационных современных источников (накаливания и газоразрядных) света и светильников различного типа;</i><br/> <i>компьютерный тренажер «Гоша» с программным обеспечением и необходимой базой данных для мультимедийного сопровождения занятий</i></i></p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112:<br/> <i>помещение №402, 404, 405, 410, 411 /Д– учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p> |

| 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>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>   |   |
| 8. | <p>Б1.О.03.02<br/>Правоведение</p> | <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа аудитория № 401/А</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <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, 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 / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение №401/А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1  | 2                              | 3  | 4  |
|----|--------------------------------|--|--|
|    |                                | <p><i>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО</i></p>  |  |
| 9. | <p>Б1.О.03.03<br/>Экология</p> | <p><i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Технические средства: экран, проектор, компьютер</i></p> <hr/> <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Комплект специализированной мебели: лабораторные столы</i><br/> <i>Технические средства: ноутбук, мультимедиа-проектор, проекционный экран, весы лабораторные электронные, сушильный шкаф, мини экспресс лаборатория, кондуктометр, индикатор радиации.</i></p> <hr/> <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><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p> |

| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
| 10. | <p>Б1.О.04.01<br/>История искусств</p>             | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>Технические средства: учебная мебель</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 313. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 11. | <p>Б1.О.04.02<br/>Композиционное моделирование</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>Open Office / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /Д– учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>               |



| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
| 12. | <p>Б1.О.09.01<br/>Физическая культура и спорт</p> | <p>Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.<br/>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры</p> <p>учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест<br/>Игровое поле, беговые дорожки, игровые площадки</p> <p>Бассейн<br/>Оснащен 4-мя плавательными дорожками (25 мет-ров)</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>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;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 13. | <p>Б1.О.05.01<br/>Высшая математика</p>           | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /Д– учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>  |

| 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;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>   |   |
| 14. | <p>Б1.О.05.02<br/>Строительная механика</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>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;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 15. | <p>Б1.О.08.01<br/>Экономическая теория</p>  | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № /А – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля</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: компьютер-ные 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>и промежуточной аттестации</p>   |
| 16. | <p>Б1.О.05.03</p> <p>Архитектурно-строительное черчение</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 № /Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: чертежные столы.<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br/>                     Оборудование:<br/>                     – мультимедийный проектор;<br/>                     - экран для мультимедийного проектора.<br/>                     Методическое обеспечение:<br/>                     - чертежные столы;<br/>                     - модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве;<br/>                     - плакаты по всем темам дисциплины;<br/>                     - раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам);<br/>                     - стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью;<br/>                     - комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей;<br/>                     - сборочные узлы (вентили, газовые краны);<br/>                     - сборники сборочных чертежей для детализирования;<br/>                     - справочная литература, сборники ГОСТ;<br/>                     - измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры).</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> |   |
| 17. | <p>Б1.О.05.04<br/>                     Начертательная геометрия</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля</p> |

| 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;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  | <p>и промежуточной аттестации</p>   |
| 18. | <p>Б1.О.10.05<br/>Технология и организация строительства дорог и зданий</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: мультимедийный проектор; экран для мультимедийного проектора, чертежные столы; модели основных геометрических элементов начертательной геометрии; комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей;<br/>сборочные узлы (вентили, газовые краны); сборники сборочных чертежей для детализования; измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры)</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 19. | <p>Б1.О.10.01<br/>Архитектурное проектирование зданий</p>                   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>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>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
|     |  | <p>учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)<br/>                     Мебель: учебная мебель</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 20. | <p>Б1.О.05.07<br/>                     Архитектурная климатология и физика</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>учебная аудитория для проведения занятий семинарного типов, групповых и индивидуальных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4   |
|-----|--|--|---|
| 21. | <p>Б1.О.10.08<br/>Социальные и экологические основы градостроительства</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Комплект специализированной мебели: компьютер-ные столы<br/>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<br/>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 22. | <p>Б1.О.05.05<br/>Рисунок</p>  | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюр-мортные столы<br/>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, 302/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>       |

| 1   | 2                                 | 3   | 4   |
|-----|-----------------------------------|---|---|
| 23. | Б1.О.10.10<br>Живопись            | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюр-мортные столы<br/>                     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, 302/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 24. | Б1.О.10.11<br>Скульптура          | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюр-мортные столы<br/>                     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 № 105/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>      |
| 25. | Б1.О.10.02<br>Инженерная геодезия | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     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»<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: компьютер, телевизор; тахеометр, нивелир, теодолит, штативы, геодезические рейки</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 238/Е – учебная аудитория 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<br/>                     MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>   |  |
| 26. | <p>Б1.О.07.01<br/>                     Проектная работа в профессиональной деятельности</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 313. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 27. | <p>Б1.О.10.03<br/>                     Инженерные системы и оборудование</p>                | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 313. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4   |
|-----|--|--|---|
|     |  | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 28. | <p>Б1.О.10.05<br/>                     Технология и организация строительства дорог и зданий</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>                     AutoCAD 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4   |
|-----|--|--|---|
| 29. | <p style="text-align: center;">Б1.О.05.08<br/>История архитектуры и градостроительства</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель. Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>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<br/>MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>Open Office / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 313. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>  |
| 30. | <p style="text-align: center;">Б1. О. 05.06<br/>Основы дизайна архитектурной среды</p>     | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория 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<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     Open Office / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 31. | <p>Б1.О.10.04<br/>                     Городские транспортно-пешеходные коммуникации</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>                     Мебель: учебная мебель. Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>                     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<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
| 32. | <p>Б1.О.10.09<br/>Основы строительных конструкций</p>            | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br/>Оборудование: персональные компьютеры</p> <p>учебные аудитории для выполнения курсовых работ<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br/>Оборудование: персональные компьютеры</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;<br/>Product Design Suite Ultimate 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053218;<br/>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.;<br/>Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 228. 230, /Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>     |
| 33. | <p>Б1.О.10.06<br/>Градостроительное законодательство и право</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель.<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p>  | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4  |
|-----|--|---|--|
|     |  | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель.<br/>                     Технические средства: компьютер, экран, проектор.</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     Open Office / свободно распространяемое ПО</p> | <p>повых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>   |
| 34. | <p>Б1.О. 10.07<br/>                     Экономика градостроительства</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпора-</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4   |
|-----|--|--|---|
|     |  | <p>тивные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>  |   |
| 35. | <p>Б1. 0.10.13. Основы градостроительного проектирования</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО AutoCAD Договор #110001053217<br/>ArchiCAD 15 по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 3013. 314, 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 36. | <p>Б1.В.01.01<br/>Градостроительное проектирование</p>       | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-</p>   |   |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО AutoCAD Договор #110001053217<br/>                     ArchiCAD 15 по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г</p>   |  |
| 37. | <p>Б1.В.01.02<br/>                     Энергосберегающее проектирование</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>                     Мебель: учебная мебель. Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>                     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> <hr/> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 116/Д – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |



| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ.– научно-исследовательская лаборатория «Механика грунтов» (№ 116/Д)<br/>                     Мебель: учебная мебель.<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер.<br/>                     Оборудование: одометры, приборы одноплоскостного среза, а также техническое оборудование, обеспечивающее их работу</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 38. | Б1.0.06.01 Информатика и основы искусственного интеллекта | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель.<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс (ауд. Е309)<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>                     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).</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</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 |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | <p>зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition /<br/>                     №1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;<br/>                     OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО<br/>                     AutoCAD Договор #110001053217<br/>                     ArchiCAD 15 по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г</p>   |  |
| 39. | <p>Б1.О.06.02<br/>                     Компьютерные технологии в градостроительном проектировании</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель.<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p> <hr/> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс (ауд. Е309)<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>                     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>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>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition / №1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;<br/>                     OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО<br/>                     AutoCAD Договор #110001053217<br/>                     ArchiCAD 15 по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г</p> |  |
| 40. | <p>Б1.В.01.03<br/>                     Архитектурная графика и макетирование</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 41. | <p>Б1.О.10.12<br/>                     Строительные материаловедение</p>         | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель.<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер.</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 226/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
|     |  | <p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ.<br/>Лаборатория «Строительных и дорожных материалов» (115/Д)<br/>Мебель: учебная мебель.<br/>Оборудование:<br/>Стандартные наборы сит для песка и щебня, весы, металлические цилиндры объемом 1 л, вискозиметр Суттарда, прибор Вика, коническое кольцо (металлическое) с полированной пластиной, секундомер, формы для изготовления балочек, виброплощадка, конус для определения подвижности строительного раствора, конус для определения подвижности бетона, оборудование для определения жесткости бетона, формы для изготовления образцов кубической формы, пресс.</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> |  |
| 42. | <p>Б1.В.01.04<br/>Основы теории градостроительства</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br/>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939,</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     {при необходимости дополнить из спис-ка<br/> <a href="http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc">http://www.tstu.ru/prep/metod/doc/opop/21.doc</a>}</p>   |  |
| 43. | <p>Б1.В.01.05<br/>                     Организационно-правовые основы градо-<br/>                     строительства</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>                     Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду</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;<br/>                     AutoCAD 2014,2015, 2016, 2017, 2018 / программные продукты Autodesk по про-грамме стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждени-ем Договор#110001637279;<br/>                     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 № 305/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
| 44. | <p align="center">Б1.В.01.06<br/>Основы реконструкции и реставрации</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства обучения: 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</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> |
| 45. | <p align="center">Б1.В.01.07<br/>Современная архитектура</p>            | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>Мебель: учебная мебель.<br/>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>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>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<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>   |  |
| 46. | <p>Б1.В.01.08<br/>                     Территориальное планирование</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <hr/> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487 MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     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> |
| 47. | <p>Б1.В.01.09<br/>                     Основы подземной урбанистики</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</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 про-</p>                     |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>Программное обеспечение: MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> | <p>межуточной аттестации</p>   |
| 48. | <p>Б1.В.02<br/>                     Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>                       | <p>Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал, аудитории № 92, 110, 128, 132а<br/>                     Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры</p> <p>Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест<br/>                     Технические средства: Игровое поле, беговые дорожки, игровые площадки</p> <p>Бассейн<br/>                     Технические средства: Оснащен 4-мя плавательными дорожками (25 метров)</p>                      |  |
| 49. | <p>Б1.В.01.10<br/>                     Градостроительное проектирование поселений: объекты культурного наследия</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</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 индивиду-</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<br/>                     Мебель: учебная мебель. Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>                     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<br/>                     MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> | <p>альных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>   |
| 50. | <p>Б1.В.01.11<br/>                     Реконструкция и реновация городских территорий</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br/>                     Мебель: учебная мебель. Комплект специализированной мебели: компьютерные столы.<br/>                     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 со-</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>единение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-OEM-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>   |  |
| 51. | <p>Б1.В.ДВ.01.01<br/>                     Элективный модуль Soft Skills ( Minor)</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     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</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  |
|---|---|--|--|
| 52.   | <p align="center">Б1.В.ДВ.01.02<br/>Элективный модуль внутривузовской академической мобильности<br/>(Minor)</p> | <p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</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> |
| <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p>  |   |  |  |
| <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> |   |  |  |
| 53.   | <p align="center">Б2.О.01.01(У)<br/>Ознакомительная практика</p>  | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Комплект специализированной мебели: компьютерный стол, сейфы, трибуна-стойка<br/>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> |
| <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> |   |  |  |
| 54.   | <p align="center">Б2.О.01.02(У)<br/>Художественная практика</p>   | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>   | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: помещение № 301/Е; № 302Е; учебные аудитории</p>  |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     |   | <p><i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Комплект специализированной мебели: стеллажи, натюр-мортные столы</i></p> <p><i>Технические средства: модели из гипса, картона, проволоки, натурные формы для предметов быта, мольберты, подиум, софиты</i></p>  | <p><i>для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i></p>   |
| 55. | <p>Б2.О.01.03(У)<br/>                     Обмерная практика</p>                                   | <p><i>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i><br/> <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>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</i></p> |
| 56. | <p>Б2.В.01.01(П)<br/>                     Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> | <p><i>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i><br/> <i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерный стол, сейфы, трибуна-стойка</i><br/> <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>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</i></p> |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     |   | <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>  |   |
| 57. | <p>Б2.В.01.02(П)<br/>                     Преддипломная практика</p>                          | <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерный стол, стеллаж для учебно-методической и нормативной литературы Технические средства: компьютер, телевизор, плоттер</p> <p>Программное обеспечение: MS Windows XP №76456-641-6756594-23487<br/>                     MS Windows Vista №89578-ОЕМ-7332157-00211<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>                     OpenOffice / свободно распространяемое ПО</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 – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| 58. | <p>Б3.01(Г)<br/>                     Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> | <p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>  | <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</p>  |

| 1   | 2  | 3   | 4  |
|---|--|---|--|
|   |  | <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>  |  |
| 59.   | <p>Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>                      | <p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>                     Мебель: учебная мебель<br/>                     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 № 501/Е – учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> |
| <p>Помещения для самостоятельной работы</p> |  |   |  |
| 60.   | <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки)</p> | <p>Мебель: учебная мебель<br/>                     Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>                     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> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340<br/>                     Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>           | <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112; корпус А; читальный зал Научной библиотеки;</p>   |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
| 61. | <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)</p> | <p><i>Мебель: учебная мебель</i><br/> <i>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</i><br/> <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> <hr/> <p><i>Microsoft Windows XP Лицензия №44964701</i><br/> <i>Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701</i></p> | <p><i>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112; корпус А;</i><br/> <i>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А)</i></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<br>Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.                     | Система автоматизированного проектирования изделий                   |
| 2.    | SWR_Технология   | прикладное       | 10                | Лицензия №2076 бессрочная<br>Договор 35-03/76 от 13.04.2009г                           | Система проектирования технологических процессов                     |
| 3.    | КОМПАС-3D версия 16  | прикладное       | 50                | Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная<br>Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.                 | Система автоматизированного проектирования изделий                   |
| 4.    | КОМПАС-3D версия 19  | прикладное       | 50                | Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная<br>Договор №172 от 07.10.2019г.                       | Система автоматизированного проектирования изделий                   |
| 5.    | КОМПАС- Вертикаль 2014   | прикладное       | 10                | Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная<br>Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.               | Система автоматизированного проектирования изделий                   |
| 6.    | КОМПАС- Вертикаль 2018.1   | прикладное       | 10                | Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная<br>Договор №МЦ-15-00464 от 07.10.2019г.               | Система автоматизированного проектирования изделий                   |
| 7.    | Программный комплекс T-FLEX<br>Состав:<br>T-FLEX CAD 3D,<br>T-FLEX Технология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Анализ (частотный анализ), T-FLEX Анализ (анализ устойчивости), T-FLEX Анализ (тепловой анализ), Система T-FLEX Динамика | прикладное       | 20                | Лицензия №00005221 бессрочная<br>Гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009г. | Система автоматизированного проектирования технологических процессов |



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

| 1   | 2  | 3               | 4   | 5  | 6   |
|-----|--|-----------------|-----|--|---|
|     | комплекс СТАР-<br>КОН-ВУЗ<br>(STARK ES 2018<br>R1)       | ное             |     | №066557<br>Договор №ЮС-2017-01428<br>от 20.12.2017г.   | ского и динамического рас-<br>чета произвольных плоских<br>и пространственных кон-<br>струкций, а также для рас-<br>чета по предельным состо-<br>яниям и конструирования<br>элементов строительных<br>конструкций (сечений, ба-<br>лок, колонн, плит, фунда-<br>ментов) и их узлов. |
| 18. | EdgeCAM for Edu-<br>cational 2009                        | приклад-<br>ное | 10  | Коробочная версия с аппа-<br>ратным ключом защиты на<br>10 рабочих мест бессро-<br>чная лицензия Договор<br>№35-03/298 от 14.12.2009г. | САМ-приложение для<br>станков с ЧПУ   |
| 19. | 1С: Предприятие<br>8.1                                   | приклад-<br>ное | 50  | Лицензия №8922549 бес-<br>срочная<br>лицензионный договор №<br>217 от 08.11.2013г.   | Автоматизация управления<br>и учета   |
| 20. | CodeGear RAD<br>Studio 2007 Profes-<br>sional            | приклад-<br>ное | 30  | Лицензия №32954 Бес-<br>срочная<br>Гос. Контракт №35-03/161<br>от 19.08.2008г.   | Средства разработки<br>(Delphi, Delphi.NET и C++<br>Buider)   |
| 21. | Mathcad 15   | приклад-<br>ное | 30  | Лицензия №8А1462152<br>бессрочная<br>договор №21 от<br>14.12.2010г.  | Математический пакет  |
| 22. | Maple 14   | приклад-<br>ное | 15  | Лицензия №744750 бес-<br>срочная договор 35-03/175<br>договор 35-03/175 от<br>21.12.2010г..  | Математический пакет  |
| 23. | ANSYS Academic<br>Teaching Mechan-<br>ical               | приклад-<br>ное | 5   | Лицензия 616773<br>бессрочная<br>Сублицензионный договор<br>№144 от 23.08.2019г.   | программное обеспечение<br>для инженерного анализа и<br>численного моделирования  |
| 24. | MATLAB R2013b  | приклад-<br>ное | 100 | Лицензия №537913 бес-<br>срочная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013г.   | Математический пакет  |
| 25. | Пакет расшире-<br>ния MATLAB<br>Simulink                 | приклад-<br>ное | 10  | Лицензия №537913 бес-<br>срочная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013г.   | Simulink графическая среда<br>имитационного моделиро-<br>вания  |
| 26. | Пакет расшире-<br>ния MATLAB<br>Optimization             | приклад-<br>ное | 10  | Лицензия №537913 бес-<br>срочная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013г.   | MATLAB Optimization - для<br>оптимизации стандартных<br>задач и задач большой раз-<br>мерности  |
| 27. | Пакет расшире-<br>ния MATLAB<br>Global Optimiza-<br>tion | приклад-<br>ное | 10  | Лицензия №537913 бес-<br>срочная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013г.   | MATLAB Global<br>Optimization - для решения<br>задач оптимизации недиф-<br>ференцируемых, стохастич-<br>еских и разрывных функ-<br>ций  |
| 28. | Пакет расшире-<br>ния MATLAB<br>Statistics               | приклад-<br>ное | 10  | Лицензия №537913 бес-<br>срочная<br>Договор №43759/VRN3 от   | MATLAB Statistics - для<br>статистической обработки<br>данных   |

| 1   | 2   | 3          | 4  | 5  | 6  |
|-----|---|------------|----|--|--|
|     |   |            |    | 07.11.2013г.   |  |
| 29. | Пакет расширения MATLAB Neural Network        | прикладное | 10 | Лицензия №537913 бессрочная<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. | MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.  |
| 34. | Пакет расширения MATLAB Image Processing      | прикладное | 10 | Лицензия №537913 бессрочная<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. | MATLAB Communications System - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включающий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов связи |
| 39. | Пакет расширения                              | прикладное | 10 | Лицензия №537913 бес-  | MATLAB Report Generator -  |

| 1   | 2  | 3          | 4               | 5   | 6   |
|-----|--|------------|-----------------|---|---|
|     | ния MATLAB Report Generator                          | ное        |                 | срочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.  | средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML |
| 40. | Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator    | прикладное | 10              | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.  | Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow  |
| 41. | УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»          | прикладное | 20              | сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г. | Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере   |
| 42. | Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО» | прикладное | без ограничений | Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.  | Тренажерный программный комплекс холодильных установок  |
| 43. | Пакет программного обеспечения LabVIEW               | прикладное | без ограничений | Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.  | среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных  |
| 44. | Программный комплекс «РЕКОД-Геопортал»               | прикладное | 10              | сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.  | Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий                            |
| 45. | Adobe CS4 Web Premium                                | прикладное | 20              | Лицензия №7117150 бессрочная  | Пакет для работы с графикой   |
| 46. | Adobe CS5 Web Premium                                | прикладное | 14              | Лицензия №7919242 бессрочна   | Пакет для работы с графикой   |
| 47. | CorelDRAW Graphics Suite X3                          | прикладное | 15              | Лицензия №3057808 бессрочна   | Пакет для работы с графикой   |
| 48. | CorelDRAW Graphics Suite X4                          | прикладное | 30              | Лицензия №3067822 бессрочна   | Пакет для работы с графикой   |
| 49. | PROMT Translation Server Intranet Edition            | прикладное | 51              | Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная  | Сервер перевода   |

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

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