

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

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

Р.Р. Толстяков

февраля 20 25 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ЗА 2024 ГОД**  
**основной профессиональной образовательной  
программы высшего образования –  
программы бакалавриата**  
**по направлению подготовки**  
**38.03.05 Бизнес-информатика**  
(шифр и наименование)

**профиль**

***Информационные технологии в бизнесе***  
(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

М.А. Блюм

Руководитель программы

М.А. Блюм

Тамбов, 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Общая информация .....  | 3  |
| 2. Анализ результатов приемной кампании .....                                  | 4  |
| 3. Анализ электронной информационно-образовательной среды .....                | 4  |
| 4. Анализ контингента обучающихся .....  | 5  |
| 5. Анализ практики реализации целевого обучения .....                          | 5  |
| 6. Анализ кадрового обеспечения .....  | 7  |
| 7. Анализ внутренней системы оценки качества образования .....                 | 8  |
| 8. Анализ востребованности выпускников .....                                   | 11 |
| 9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность ..... | 11 |

## 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/специальности 38.03.05 «Бизнес-информатика» и профилю «Информационные технологии в бизнесе».

|   |   |
|---|---|
| Формы обучения  | очная   |
| Срок получения образования  | 4 года  |
| Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность | <p>Областью профессиональной деятельности выпускника является:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интегральное представление стратегий и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления (далее – архитектура предприятия);</li> <li>– стратегическое планирование развития информационных систем (далее – ИС) и информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) управления предприятием;</li> <li>– организация процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;</li> <li>– аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием.</li> </ul> |
| Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)                  | 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий  |
| Основные партнеры/работодатели  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– ООО «Дэмис Инновационные Решения»;</li> <li>– АО «Пигмент»;</li> <li>– ООО «Скобеев и Партнеры»;</li> <li>– ООО «САН-ДИДЖИТАЛ»;</li> <li>– ООО «Смартагро»;</li> <li>– Тамбовский филиал АО «АльфаСтрахование»;</li> <li>– филиал АО «Тандер» в г. Тамбове и Тамбовской области;</li> <li>– ООО «Кристалл»;</li> <li>– ООО «Сервис-Софт»;</li> <li>– ТОГБУЗ им. В.Д. Бабенко.</li> </ul>   |
| Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей   | –   |

## 2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата 38.03.05 *Бизнес-информатика (профиль подготовки «Информационные технологии в бизнесе»)* производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- Обществознание;
- 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 65 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:::;](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 отсутствует, 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       |
| 2020       | 7   | -            | -       | -  | -            | -       |
| 2021       | -   | -            | -       | -  | -            | -       |
| 2022       | -   | -            | -       | -  | -            | -       |
| 2023       | -   | -            | -       | -  | -            | -       |
| 2024       | -   | -            | -       | -  | -            | -       |

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

Количество иностранных граждан составляет 1 человек, их доля в общей численности обучающихся очной формы обучения – 17 %.

Выпуск в 2024 году по ОПОП составил:

- по очной форме обучения – 6 человек при численности зачисленных на первый курс в 2020 году 7 человек;

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

- по очной форме обучения – 86 %.

#### 5. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Подтверждением востребованности и карьерного роста выпускников выступают долгосрочные договорные отношения в сфере трудоустройства и практики, а также целевого обучения. Сведения (по состоянию на 01.10.2024) об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

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

| Наименование показателей   | № строки  | Численность обучающихся по формам обучения |              |          |
|--|-----------|--|--------------|----------|
|  |           | очная                                      | очно-заочная | заочная  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>                                   | <b>4</b>     | <b>5</b> |
| <b>Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего (сумма стр. 02, 04, 05; 06–14)</b>   | <b>1</b>  |  |              |          |
| в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований:  |           |  |              |          |
| федерального бюджета   | 2         |  |              |          |
| из них в рамках реализации государственного плана  | 3         |  |              |          |
| бюджета субъекта Российской Федерации  | 4         |  |              |          |
| местного бюджета   | 5         |  |              |          |
| Из строки 01 – по договорам о целевом приеме, заключенным:   |           |  |              |          |
| с федеральным государственным органом  | 6         |  |              |          |
| с органом государственной власти субъекта Российской Федерации   | 7         |  |              |          |
| с органом местного самоуправления  | 8         |  |              |          |
| с государственными (муниципальными) учреждениями   | 9         |  |              |          |
| с унитарными предприятиями   | 10        |  |              |          |
| с государственными корпорациями  | 11        |  |              |          |
| с государственными компаниями  | 12        |  |              |          |
| с организациями, включенными в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса   | 13        |  |              |          |
| с государственными хозяйственными обществами   | 14        |  |              |          |
| с акционерными обществами, акции которых находятся в собственности или в доверительном управлении государственной корпорации   | 15        |  |              |          |
| с дочерними хозяйственными обществами организаций, указанных в стр. 12, 14 и 15  | 16        |  |              |          |
| с организациями, которые созданы государственными корпорациями или переданы государственным корпорациям  | 17        |  |              |          |
| с организациями, признанными сельскохозяйственными товаропроизводителями   | 15        |  |              |          |
| с организациями, получившими статус участника проекта на территориях инновационного центра "Сколково", международного медицинского кластера, инновационных научно-технологических центров, а также статус участника Военного инновационного технополиса "Эра" Министерства обороны Российской Федерации (при условии нахождения в соответствующем статусе не менее трех лет) | 19        |  |              |          |
| <b>Кроме того (кроме стр. 01) студенты, принятые на обучение не на условиях целевого приема, заключившие договор о целевом обучении – всего (сумма стр. 15, 17–19; 20–23)</b>  | <b>20</b> |  |              |          |
| в том числе обучающиеся:   |           |  |              |          |
| за счет бюджетных ассигнований:  |           |  |              |          |
| федерального бюджета   | 21        | 1  |              |          |
| из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса  | 22        |  |              |          |
| бюджета субъекта Российской Федерации  | 23        |  |              |          |
| местного бюджета   | 24        |  |              |          |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг   | 25        |  |              |          |
| Из строки 14 - заключили договор:  |           |  |              |          |
| с федеральным государственным органом  | 26        |  |              |          |
| с органом государственной власти субъекта Российской Федерации   | 27        |  |              |          |
| с органом местного самоуправления  | 28        |  |              |          |
| с организациями  | 29        |  |              |          |
| <b>Итого по ОПОП</b>   |           | <b>1</b>                                   |              |          |

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 14,2 %.

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

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 38.03.05 Бизнес-информатика (профиль подготовки «Информационные технологии в бизнесе») по договорам о целевом обучении, за последние 3 года:

| Количество выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел. |                       |                       | Количество трудоустроенных выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел. |                       |                       | Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении |                       |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 2021/2022 учебный год  | 2022/2023 учебный год | 2023/2024 учебный год | 2021/2022 учебный год  | 2022/2023 учебный год | 2023/2024 учебный год | 2021/2022 учебный год  | 2022/2023 учебный год | 2023/2024 учебный год |
| -  | -                     | -                     | -  | -                     | 1                     | -  | -                     | 14,2%                 |

## 6. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

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

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

Не менее 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.....34
- общее количество специалистов-практиков, человек .....10



- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,4725
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок .....0,63
- 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 .....29,4%.

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.....34
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,4725
- 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 .....79,4%

Общее руководство ОПОП осуществляется к.пед.н., доцентом Мариной Анатольевны Блюм.

## **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;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы – 4 недели.

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в форме компьютерного (бланкового) тестирования.

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

**Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2024 году**

| № п/п | Форма обучения | Допущено, чел. | Присутствовало на экзамене, чел. | Результаты сдачи экзамена |    |          |    |                     |    |                       |    |
|-------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------------------|----|----------|----|---------------------|----|-----------------------|----|
|       |                |                |                                  | «отлично»                 |    | «хорошо» |    | «удовлетворительно» |    | «неудовлетворительно» |    |
|       |                |                |                                  | чел.                      | %  | чел.     | %  | чел.                | %  | чел.                  | %  |
| 1     | 2              | 3              | 4                                | 5                         | 6  | 7        | 8  | 9                   | 10 | 11                    | 12 |
| 1     | очная          | 6              | 6                                | 4                         | 67 | 2        | 33 | -                   | -  | -                     | -  |
| 2     | заочная        | -              | -                                | -                         | -  | -        | -  | -                   | -  | -                     | -  |
| 3     | очно-заочная   | -              | -                                | -                         | -  | -        | -  | -                   | -  | -                     | -  |

ВКР выполняется в виде бакалаврской работы

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 30 процентов.

**Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2024 году**

| № п/п | Показатели  | Всего |     | Формы обучения |     |              |   |         |    |
|-------|---|-------|-----|----------------|-----|--------------|---|---------|----|
|       |   | Кол.  | %   | очная          |     | очно-заочная |   | заочная |    |
|       |   |       |     | Кол.           | %   | Кол.         | % | Кол.    | %  |
| 1     | 2   | 3     | 4   | 5              | 6   | 7            | 8 | 9       | 10 |
| 1     | Принято к защите ВКР  | 6     | 100 | 6              | 100 | -            | - | -       | -  |
| 2     | Защищено ВКР  | 6     | 100 | 6              | 100 | -            | - | -       | -  |
| 3     | Оценки  |       |     |                |     |              |   |         |    |
|       | отлично   | 6     | 100 | 6              | 100 | -            | - | -       | -  |
|       | хорошо  | -     | -   | -              | -   | -            | - | -       | -  |
|       | удовлетворительно   | -     | -   | -              | -   | -            | - | -       | -  |
| 4     | Количество ВКР, выполненных:<br>по темам, предложенным студентами |       |     |                |     |              |   |         |    |
|       |   | 4.1   | 6   | 100            | 6   | 100          | - | -       | -  |

|     |  |   |      |   |      |   |   |   |   |
|-----|--|---|------|---|------|---|---|---|---|
| 4.2 | по заявкам предприятий                                     | - | -    | - | -    | - | - | - | - |
| 4.3 | в области фундаментальных и поисковых научных исследований | - | -    | - | -    | - | - | - | - |
| 5   | Количество ВКР:  |   |      |   |      |   |   |   |   |
|     | рекомендованных к опубликованию                            | 1 | 16,6 | 1 | 16,6 | - | - | - | - |
|     | рекомендованных к внедрению                                | 2 | 33,3 | 2 | 33,3 | - | - | - | - |
|     | внедренных   | 1 | 16,6 | 1 | 16,6 | - | - | - | - |
| 6   | Количество дипломов с отличием                             | 3 | 50   | 3 | 50   | - | - | - | - |

## 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;

Анкетирование обучающихся не предусмотрено по причине отсутствия контингента на 2024/2025 учебный год. Последний выпуск по образовательной программе состоялся в 2023/2024 учебном году (Приложение 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 «Дэмис Инновационные Решения»;
- АО «Пигмент»;
- ООО «Скобеев и Партнеры»;
- ООО «САН-ДИДЖИТАЛ»;
- ООО «Смартагро»;
- Тамбовский филиал АО «АльфаСтрахование»;
- филиал АО «Тандер» в г. Тамбове и Тамбовской области;
- ООО «Кристалл»;
- ООО «Сервис-Софт»;
- ТОГБУЗ им. В.Д. Бабенко.

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

## **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 раз-

вития личности. В университете значительное внимание уделяется развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

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

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

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

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

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

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

Также университет оказывает материальную поддержку нуждающимся обучающимся.

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

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

– «Воспитание обучающихся» – гражданско-патриотическое, духовнонравственное, культурно-творческое, экологическое и физическое развитие обучающихся, в том числе

поддержка программ развития массового студенческого спорта и формирование здорового образа жизни. В рамках мероприятия реализуются проекты: «Я горжусь!», «Академия творчества», «Экологическое волонтерство», «ТГТУ – территория ЗОЖ».

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

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

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

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

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

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

- оказание помощи иностранным обучающимся по адаптации в университете;
- работа клуба интернациональной дружбы «Глобус»;
- организация и проведение российскими и иностранными студентами международных праздников на факультете подготовки иностранных граждан;
- ежегодное проведение Дня славянской письменности и культуры на факультете международного образования;
- проведение спортивных мероприятий, с участием «смешанных» команд, состоящих из российских и иностранных студентов;
- участие в фестивале «Студенческая весна» иностранных граждан: студенты-иностранцы участвуют не только в концерте факультета международного образования, но и в концертных номерах других факультетов и институтов университета;
- проведение различных конференций, круглых столов и семинаров, на которых затрагиваются вопросы отношения молодежи к проявлениям экстремизма и государственным методам борьбы с ним; патриотизм и национализм в студенческой среде и др.

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

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

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

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

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

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

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

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

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной 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 9 %.

Активное использование технологии проектного обучения позволило сделать значительный шаг в работе по вовлечению обучающихся в решение задач цифровой экономики и организации ГИА в формате «Стартап как диплом». В 2024 году количество таких ВКР составило 3.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в участии их в конкурсах научных работ, выставках научных работ, научно-практических конференциях, публикации результатов исследований в сборниках научных трудов

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

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

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 – 33,3 %.

**Приложение 1**

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

| №<br>п/п | Количество заключенных договоров |                    | Наименование организации | Юридический адрес организации                             |
|----------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|---|
|          | о целевом приеме                 | о целевом обучении |                          |   |
| 1        | 2                                | 3                  | 4                        | 5   |
| 1.       |                                  | 1                  | ИП Лобачева О.В.         | Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Ф Энгельса, д. 5, кв. 165 |

**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 – 2020**

| № 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  | Самохин Константин Владимирович   | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент  | 64   | 0,08           |
| 2.    | PR-технологии в бизнесе  | Блюм Марина Анатольевна   | по основному месту работы   | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент  | 80   | 0,1            |
| 3.    | Архитектура корпоративных информационных систем  | Брюске Дина Яковлевна   | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует  | 48   | 0,06           |
| 4.    | Архитектура предприятия  | Брюске Дина Яковлевна   | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует  | 48   | 0,06           |
| 5.    | Базы данных  | Дьяков Игорь Алексеевич   | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент   | 80   | 0,1            |
| 6.    | Безопасность жизнедеятельности   | Беспалько Наталия Евгеньевна  | по основному месту работы   | ученая степень – кандидат химических наук; ученое звание - доцент  | 64   | 0,08           |
| 7.    | Бизнес-коммуникации  | Блюм Марина Анатольевна   | по основному месту работы   | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент  | 64   | 0,08           |

| 1   | 2  | 3                               | 4  | 5  | 6   | 7    |
|-----|--|---------------------------------|--|--|-----|------|
| 8.  | Бизнес-ориентированное управление персоналом                           | Хазанова Диана Леонидовна       | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - отсутствует    | 80  | 0,1  |
| 9.  | Биржевые операции в коммерческой деятельности                          | Сырбу Александр Петрович        | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - отсутствует    | 48  | 0,06 |
| 10. | Высшая математика  | Пчелинцев Александр Николаевич  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат физико-математических наук; ученое звание - доцент | 96  | 0,12 |
| 11. | Вычислительная математика и компьютерные технологии                    | Романенко Александр Васильевич  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 64  | 0,08 |
| 12. | Вычислительные системы, сети, телекоммуникации                         | Романенко Александр Васильевич  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 64  | 0,08 |
| 13. | Имитационное моделирование и теоретические основы информатики          | Романенко Александр Васильевич  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 112 | 0,14 |
| 14. | Иностранный язык   | Воякина Елена Юрьевна           | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат филологических наук; ученое звание - доцент        | 96  | 0,12 |
| 15. | Информационная безопасность  | Кулаков Юрий Владимирович       | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 48  | 0,06 |
| 16. | Исследование операций  | Романенко Александр Васильевич  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 80  | 0,1  |
| 17. | История  | Самохин Константин Владимирович | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат исторических наук; ученое звание - доцент          | 64  | 0,08 |
| 18. | Коммерческие и технические автоматизированные системы контроля и учета | Дьяков Игорь Алексеевич         | на условиях внутреннего совместительства | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент           | 64  | 0,08 |
| 19. | Логика в бизнесе   | Радько Оксана Юрьевна           | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент        | 64  | 0,08 |
| 20. | Логистика  | Дюженкова Наталия Владимировна  | по основному месту работы                | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент         | 80  | 0,1  |

| 1   | 2  | 3                                 | 4   | 5   | 6  | 7      |
|-----|--|-----------------------------------|---|---|----|--------|
| 21. | Маркетинг  | Дюженкова Наталия Владимировна    | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент      | 64 | 0,08   |
| 22. | Менеджмент   | Быковская Елена Викторовна        | по основному месту работы                 | ученая степень - доктор экономических наук; ученое звание - доцент        | 64 | 0,08   |
| 23. | Методы оптимальных решений в бизнесе                 | Инькова Наталья Анатольевна       | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент     | 80 | 0,1    |
| 24. | Моделирование бизнес-процессов                       | Романенко Александр Васильевич    | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент        | 64 | 0,08   |
| 25. | Объектно-ориентированное программирование            | Кошелев Евгений Васильевич        | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                 | 96 | 0,12   |
| 26. | Организация и техника внешнеторговых операций        | Сырбу Александр Петрович          | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - отсутствует | 48 | 0,06   |
| 27. | Основы бухгалтерского учета                          | Кириченко Елена Александровна     | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент      | 64 | 0,08   |
| 28. | Основы коммерческой деятельности                     | Солопов Владимир Алексеевич       | на условиях внешнего совместительства     | ученая степень - доктор экономических наук; ученое звание - профессор     | 64 | 0,08   |
| 29. | Основы программирования                              | Позднякова Екатерина Васильевна   | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                 | 64 | 0,08   |
| 30. | Оценка качества информационных услуг и продуктов     | Радько Оксана Юрьевна             | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент     | 96 | 0,12   |
| 31. | Правоведение   | Чубарев Сергей Владимирович       | по основному месту работы                 | ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует                 | 48 | 0,0600 |
| 32. | Правовое регулирование профессиональной деятельности | Подольский Александр Владимирович | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - кандидат юридических наук; ученое звание - отсутствует   | 32 | 0,0400 |
| 33. | Пространственный анализ в экономике                  | Немтинов Владимир Алексеевич      | по основному месту работы                 | ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор       | 64 | 0,0800 |

| 1   | 2  | 3                                 | 4   | 5  | 6   | 7      |
|-----|--|-----------------------------------|---|--|-----|--------|
| 34. | Реклама в бизнесе  | Блюм Марина<br>Анатольевна        | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 64  | 0,0800 |
| 35. | Русский язык и культура общения                                    | Глазкова Марина<br>Михайловна     | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат филологических наук; ученое звание - доцент      | 32  | 0,0400 |
| 36. | Рынки ИКТ и организация продаж                                     | Дюженкова Наталия<br>Владимировна | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент       | 32  | 0,0400 |
| 37. | Современные Интернет-технологии в бизнесе                          | Инькова Наталья<br>Анатольевна    | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 96  | 0,1200 |
| 38. | Социальная психология  | Швецова Елена<br>Вячеславовна     | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует | 48  | 0,0600 |
| 39. | Теория вероятностей и математическая статистика в бизнес-процессах | Радько Оксана<br>Юрьевна          | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 80  | 0,1000 |
| 40. | Управление жизненным циклом ИС                                     | Дьяков Игорь<br>Алексеевич        | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент         | 112 | 0,1400 |
| 41. | Управление ИТ-сервисами и контентом                                | Бабичев Антон<br>Михайлович       | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует    | 48  | 0,0600 |
| 42. | Управление конфликтами в организации                               | Блюм Марина<br>Анатольевна        | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 80  | 0,1000 |
| 43. | Управление проектами по разработке программного обеспечения        | Инькова Наталья<br>Анатольевна    | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 80  | 0,1000 |
| 44. | Физическая культура и спорт  | Дутов Сергей<br>Юрьевич           | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует | 16  | 0,0200 |
| 45. | Фриланс в бизнесе  | Егорова Алена<br>Андреевна        | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                  | 48  | 0,0600 |
| 46. | Экономика и управление качеством                                   | Муратова Ольга<br>Геннадьевна     | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат экономических наук; ученое звание - доцент       | 48  | 0,0600 |

| 1   | 2   | 3                              | 4   | 5  | 6   | 7      |
|-----|---|--------------------------------|---|--|-----|--------|
| 47. | Экономика фирмы                                       | Романенко Александр Васильевич | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент         | 48  | 0,0600 |
| 48. | Экономическая теория                                  | Попова Галина Львовна          | по основному месту работы                 | ученая степень - доктор экономических наук; ученое звание - доцент         | 96  | 0,1200 |
| 49. | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Дутов Сергей Юрьевич           | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует | 304 | 0,3800 |
| 50. | Электронный бизнес                                    | Астахов Константин Олегович    | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                  | 48  | 0,0600 |
| 51. | Государственная итоговая аттестация                   | Кузнецов Александр Андреевич   | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент         | 6   | 0,0075 |
| 52. | Государственная итоговая аттестация                   | Молоткова Наталия Вячеславовна | на условиях внутреннего совместительства  | ученая степень - доктор педагогических наук; ученое звание - профессор     | 6   | 0,0075 |
| 53. | Государственная итоговая аттестация                   | Блюм Марина Анатольевна        | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 6   | 0,0075 |
| 54. | Государственная итоговая аттестация                   | Инькова Наталья Анатольевна    | по основному месту работы                 | ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент      | 6   | 0,0075 |
| 55. | Государственная итоговая аттестация                   | Савельев Александр Юрьевич     | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - нет            | 6   | 0,0075 |
| 56. | Государственная итоговая аттестация                   | Астахов Константин Олегович    | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                  | 6   | 0,0075 |
| 57. | Государственная итоговая аттестация                   | Логинова Ольга Владимировна    | на условиях гражданско-правового договора | ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует                  | 6   | 0,0075 |

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек ..... 34
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 4,4725



Приложение 3

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

Год набора – 2020<sup>1</sup>

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность в организации | Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовиться выпускник | Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки) |
|-------|---|---|---|--|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   |
| 1.    | Астахов Константин Олегович                               | Digital-агентство «Astahov One»   | Руководитель, интернет-маркетолог                         | 13 лет (с 2012 года)   | 0,0675  |
| 2.    | Бабичев Антон Михайлович                                  | ООО «КомИнформ»»  | Системный администратор                                   | 13 лет (с 2013 года)   | 0,0600  |
| 3.    | Егорова Алена Андреевна                                   |   | Фрилансер   | 7 лет (с 2018 года)  | 0,0600  |
| 4.    | Кошелев Евгений Васильевич                                | Тамбовский гарнизонный военный суд  | Инженер   | 7 лет (с 2018 года)  | 0,12  |
| 5.    | Позднякова Екатерина Васильевна                           | ИТ-компания «SmartAgro»   | Бизнес-аналитик   | 9 лет (с 2016 года)  | 0,08  |
| 6.    | Хазанова Диана Леонидовна                                 | АКЦ «Ключевой контакт»  | Руководитель  | 17 лет (с 2008 года)   | 0,1   |
| 7.    | Брюске Дина Яковлевна                                     | Отдел информатизации административно-хозяйственной деятельности ТГТУ  | Программист-проектировщик информационных систем           | 35 лет (с 1990 года)   | 0,12  |
| 8.    | Кузнецов Александр  | ООО фирма «Антарес» (ТД «Юнион»)  | Заместитель генерального                                  | 28 лет (с 1997 года)   | 0,0075  |

<sup>1</sup> сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

| 1   | 2                           | 3  | 4                                    | 5                    | 6      |
|-----|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|--------|
|     | Андреевич                   |  | директора по коммерческим вопросам   |                      |        |
| 9.  | Логинова Ольга Владимировна | ООО «ДС «БАРС»   | Ведущий инженер по разработке систем | 35 лет (с 1990 года) | 0,0075 |
| 10. | Савельев Александр Юрьевич  | ООО «СОЛАР СЕКЬЮРИТИ» компания группы ПАО «Ростелеком» | Инженер-программист 1 категории      | 17 лет (с 2008 года) | 0,0075 |

1. Общее количество специалистов-практиков, человек ..... 10
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок ..... 0,63

В том числе сведения о специалистах-практиках, привлекаемых к реализации основной образовательной программы в **2024/2025 учебном году** в отношении старшего курса обучения отсутствуют. Последний выпуск по основной образовательной программе был в 2023/2024 учебном году.

Приложение 4

Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры

| № п\п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) | Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации) | Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление | Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в: |  | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, (название, статус конференции, материалы конференций, год выпуска) |
|-------|---|---|--|---|--|--|---|
|       |   |   |  |   | ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях                                    | зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях |   |
| 1     | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   |
|       | Не предусмотрено  |   |  |   |  |  |   |

**Результаты анкетирования работодателей**

В анкетировании приняли участие 10 представителей работодателей:

1. ООО «Дэмис Инновационные Решения»;
2. АО «Пигмент»;
3. ООО «Скобеев и Партнеры»;
4. ООО «САН-ДИДЖИТАЛ»;
5. ООО «Смартагро»;
6. Тамбовский филиал АО «АльфаСтрахование»;
7. филиал АО «Тандер» в г. Тамбове и Тамбовской области;
8. ООО «Кристалл»;
9. ООО «Сервис-Софт»;
10. ТОГБУЗ им. В.Д. Бабенко.

| <b>Вопросы</b>                   |  | <b>Удовлетворенность,<br/>%</b>              |
|----------------------------------|--|--|
| 1.                               | Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?  | <b>96</b>                                    |
| 2.                               | Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?   | <b>96</b>                                    |
| 3.                               | Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?  | <b>88</b>                                    |
| 4.                               | Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе? | <b>84</b>                                    |
| 5.                               | Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?   | <b>86</b>                                    |
| 6.                               | Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?  | <b>88</b>                                    |
| 7.                               | Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?   | <b>86</b>                                    |
| 8.                               | Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?  | <b>90</b>                                    |
| 9.                               | Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?  | <b>88</b>                                    |
| 10.                              | Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?   | <b>88</b>                                    |
| <b>Степень удовлетворенности</b> |  | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>89 %</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 5 научно-педагогических работников, что составило 100% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

| Вопросы   |   | Удовлетворенность,<br>% |
|---|---|-------------------------|
| <i>Удовлетворенность структурой программы</i>                       |   |                         |
| 1.  | Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?  | 92,0                    |
| 2.  | Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?  | 92,0                    |
| 3.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?  | 92,0                    |
| 4.  | Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?   | 88,0                    |
| 5.  | Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?  | 100,0                   |
| 6.  | Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?   | 92,0                    |
| 7.  | Оцените качество учебно-методического обеспечения ОПОП  | 92,0                    |
| <i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i> |   |                         |
| 8.  | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре (иного структурного подразделения) и оснащенностью своего рабочего места?   | 92,0                    |
| 9.  | Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр (иных структурных подразделений), учебных лабораторий и оборудования?  | 84,0                    |
| 10.   | Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?  | 88,0                    |
| 11.   | Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС излюбой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри Университета, так и вне ее   | 96,0                    |
| 12.   | Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы. | 84,0                    |
| 13.   | Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС   | 88,0                    |
| 14.   | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОПОП, доступ к базам данных)  | 84,0                    |
| <i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>             |   |                         |
| 15.   | Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности   | 92,0                    |
| 16.   | Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий   | 88,0                    |
| 17.   | Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в Университете?   | 84,0                    |
| 18.   | Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.  | 88,0                    |

| <b>Вопросы</b>                   | <b>Удовлетворенность,<br/>%</b>               |
|----------------------------------|---|
| <b>Степень удовлетворенности</b> | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>89,8%</b> |

**Оценочная шкала результатов анкетирования**

| <b>Степень<br/>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%                               |

### Результаты анкетирования обучающихся

Анкетирование обучающихся не предусмотрено по причине отсутствия контингента на 2024/2025 учебный год. Последний выпуск по образовательной программе состоялся в 2023/2024 учебном году.

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



| Вопросы  |  | Удовлетворенность,<br>%                      |
|--|--|--|
| 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.)? | -  |
| 16.  | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?   | -  |
| <i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i> |  |  |
| 17.  | Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?  | -  |
| 18.  | Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?   | -  |
| 19.  | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)   | -  |
| 20.  | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)  | -  |
| 21.  | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?   | -  |
| <b>Степень удовлетворенности</b>   |  | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>XX %</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%                        |

**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 «Информо»: <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.</p> <p>14. ООО «ПЛЮС ГАРАНТИЯ». Справочно-правовая система «Гарант» <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.</p> <p>15. Специализированная база данных «Экология: наука и технологии», ГПНТБ России (<a href="https://ecology.gpntb.ru/ecologydb/">https://ecology.gpntb.ru/ecologydb/</a>): открытый доступ.</p>  |
| 2. | Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест) | <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.Б.1 Философия   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А  |
| 2.    | Б1.Б.2 История   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текуще-</p>  | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А  |

| 1  | 2                   | 3  | 4   |
|----|---------------------|--|---|
|    |                     | <p>го контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>              |   |
| 3. | Б1.Б.3 Правоведение | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечиваю-</p> | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. Д |

| 1  | 2                                 | 3   | 4   |
|----|-----------------------------------|---|---|
|    |                                   | <p>щее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 4. | <p>Б1.Б.4 Иностранный язык</p>    | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А</i></p> |
| 5. | <p>Б1.Б.5 Теория коммуникаций</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (чи-</p>   | <p><i>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А</i></p> |

| 1  | 2   | 3   | 4   |
|----|---|---|---|
|    |   | <p>тальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 6. | <p>Б1.Б.5.1 Русский язык и культура общения</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1, корп. Л</i></p> |
| 7. | <p>Б1.Б.5.2 Социальная психология</p>           | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель,</p>   | <p><i>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А</i></p> |



| 1  | 2   | 3  | 4  |
|----|---|--|--|
|    |   | <p>экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 8. | <p>Б1.Б.6 Физическая культура и спорт</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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 бес-</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А</p> |

| 1   | 2                           | 3  | 4  |
|-----|-----------------------------|--|--|
|     |                             | проводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 9.  | Б1.Б.7 Экономическая теория | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 10. | Б1.Б.8 Маркетинг            | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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   | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2  | 3   | 4  |
|-----|--|---|--|
|     |  | <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 11. | <p>Б1.Б.9 Менеджмент</p>                   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 12. | <p>Б1.Б.10 Основы бухгалтерского учета</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2                                      | 3  | 4   |
|-----|--|--|---|
|     |  | <p>го контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 13. | Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     учебная аудитория для проведения лабораторных работ.<br/>                     Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита» (ауд. № 411/Д): учебная мебель, переносное проекционное оборудование, лабораторные установки «Исследование естественного освещения» «Эффективность и качество освещения», «Вентиляционные системы», «Защита от теплового излучения», «Исследование электромагнитных полей», «Защита от СВЧ-излучения». «Защитное заземление и зануление», «Параметры микроклимата», «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока», «Определение взрывоопасных свойств веществ»; комплект демонстрационных современных источников (накаливания и газоразрядных) света и светильников различного типа; тренажер</p> | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. Д |

| 1   | 2                         | 3  | 4   |
|-----|---------------------------|--|---|
|     |                           | <p>«Гоша»; противогазы, защитный костюм РХБЗ<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |   |
| 14. | Б1.Б.12 Высшая математика | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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 бес-</p> | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | проводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 15. | Б1.Б.13 Имитационное моделирование и теоретические основы информатики | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 16. | Б1.Б.14 Базы данных   | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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   | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 17. | <p>Б1.Б.15 Рынки ИКТ и организация продаж</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 18. | <p>Б1.Б.16 Исследование операций</p>          | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | <p>го контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>              |  |
| 19. | <p><b>Б1.Б.17 Вычислительная математика и компьютерные технологии</b></p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечиваю-</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |



| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     |   | <p>щее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 20. | <p>Б1.Б.18 Архитектура предприятия</p>        | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 21. | <p>Б1.Б.19 Управление жизненным циклом ИС</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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,</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | 47425744, 47869741, 60102643, 41875901<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 22. | Б1.Б.20 Управление ИТ-сервисами и контентом | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 23. | Б1.Б.21 Информационная безопасность         | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского   | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 116, корп. С                |

| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> |   |
| 24. | <p>Б1.Б.22 Экономика и управление качеством</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
|     |  | <p>камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 25. | <p>Б1.Б.23 Архитектура корпоративных информационных систем</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 26. | <p>Б1.Б.24 Логика в бизнесе</p>                                | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975,</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
|     |  | 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 27. | Б1.В.ОД.1 Теория вероятностей и математическая статистика в бизнес-процессах | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 28. | Б1.В.ОД.2 Правовое регулирование профессиональной деятельности               | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер  | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
|     |  | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> |  |
| 29. | <p><b>Б1.В.ОД.3 Основы коммерческой деятельности</b></p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-</p>   | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |  |
| 30. | <p><b>Б1.В.ОД.4 Управление конфликтами в организации</b></p>          | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 31. | <p><b>Б1.В.ОД.5 Организация и техника внешнеторговых операций</b></p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701,</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2                                  | 3   | 4   |
|-----|------------------------------------|---|---|
|     |                                    | <p>49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |   |
| 32. | <p>Б1.В.ОД.6 Экономика фирмы</p>   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 33. | <p>Б1.В.ОД.7 Фриланс в бизнесе</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного</p>   | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2,</p>         |



| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>корп. Г</p>  |
| 34. | <p>Б1.В.ОД.8 Методы оптимальных решений в бизнесе</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
|     |  | <p>«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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |   |
| 35. | <p>Б1.В.ОД.9 Управление проектами по разработке программного обеспечения</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 36. | <p>Б1.В.ОД.10 Современные Интернет-технологии в бизнесе</p>                  | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664,</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     |   | <p>60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |   |
| 37. | <p>Б1.В.ОД.11 Биржевые операции в коммерческой деятельности</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
| 38. | Б1.В.ОД.12 Основы программирования                   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 39. | Б1.В.ОД.13 Объектно-ориентированное программирование | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с под-</p>   | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2  | 3   | 4  |
|-----|--|---|--|
|     |  | <p>ключением 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |  |
| 40. | <p>Б1.В.ОД.14 Моделирование бизнес-процессов</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 41. | <p>Б1.В.ОД.15 Электронный бизнес</p>             | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2                              | 3   | 4  |
|-----|--------------------------------|---|--|
|     |                                | <p>зии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |  |
| 42. | Б1.В.ОД.16 Бизнес-коммуникации | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицен-</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | зия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 43. | <p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>    | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. А</i></p>              |
| 44. | <p>Б1.В.ДВ.1.1 Бизнес-ориентированное управление персоналом</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная ме-</p>   | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2   | 3   | 4  |
|-----|---|---|--|
|     |   | <p>бель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>   |  |
| 45. | <p>Б1.В.ДВ.1.2 Управление малыми коллективами</p>                       | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 46. | <p>Б1.В.ДВ.1.3 Социальная адаптация к профессиональной деятельности</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |



| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 47. | <p>Б1.В.ДВ.2.1 Коммерческие и технические автоматизированные системы контроля и учета</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. Д</i></p> |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     |   | MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |   |
| 48. | Б1.В.ДВ.2.2 Автоматизированные системы энергоаудита | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | Г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, корп. Д |
| 49. | Б1.В.ДВ.3.1 Пространственный анализ в экономике     | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (чи-</p>  | Г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1, корп. Л |

| 1   | 2                                    | 3   | 4  |
|-----|--------------------------------------|---|--|
|     |                                      | <p>тальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 50. | <p>Б1.В.ДВ.3.2 ГИС-технологии</p>    | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Ленинградская, д. 1, корп. Л</i></p>              |
| 51. | <p>Б1.В.ДВ.4.1 Реклама в бизнесе</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель,</p>   | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2                                | 3  | 4  |
|-----|----------------------------------|--|--|
|     |                                  | <p>экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 52. | Б1.В.ДВ.4.2 Рекламный менеджмент | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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 бес-</p> | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
|     |  | проводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 53. | Б1.В.ДВ.5.1 Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 54. | Б1.В.ДВ.5.2 Мировые информационные ресурсы                 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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   | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2  | 3   | 4  |
|-----|--|---|--|
|     |  | <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |  |
| 55. | <p>Б1.В.ДВ.6.1 PR-технологии в бизнесе</p>         | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |
| 56. | <p>Б1.В.ДВ.6.2 Основы связей с общественностью</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>  | <p><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2   | 3  | 4   |
|-----|---|--|---|
|     |   | <p>го контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>                     MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>              |   |
| 57. | <p align="center"><b>Б1.В.ДВ.7.1 Оценка качества информационных услуг и продуктов</b></p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>                     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<br/>                     Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечиваю-</p> | <p align="center"><i>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</i></p> |

| 1   | 2  | 3   | 4   |
|-----|--|---|---|
|     |  | <p>щее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p>  |   |
| 58. | <p>Б1.В.ДВ.7.2 Маркетинг на рынке информационных услуг и продуктов</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |
| 59. | <p>Б1.В.ДВ.8.1 Логистика</p>   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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,</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |



| 1   | 2  | 3  | 4  |
|-----|--|--|--|
|     |  | 47425744, 47869741, 60102643, 41875901<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 60. | Б1.В.ДВ.8.2 Управление запасами                                  | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 61. | Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского   | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|---|---|---|
|     | <p>навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>      | <p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br/>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</p> |   |
| 62. | <p>Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br/>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<br/>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-</p>  | <p>Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г</p> |

| 1   | 2   | 3  | 4  |
|-----|---|--|--|
|     |   | камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830   |  |
| 63. | Б2.П.2 Организационно-управленческая практика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>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<br>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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)<br>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830 | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |
| 64. | Б2.П.3 Преддипломная практика                 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: учебная мебель, экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License № 61010664, 60979359, 61316870, 45560005, 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975,  | Г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2, корп. Г |

| 1 | 2 | 3   | 4 |
|---|---|---|---|
|   |   | <p>43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки, ауд. 333/А): учебная мебель, компьютерные столы, 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>MS Office, Windows / Корпоративная академическая лицензия бессрочная Microsoft Open License №66426830</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 №8A1462152<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 ВУЗов | 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 ограничения | 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   |