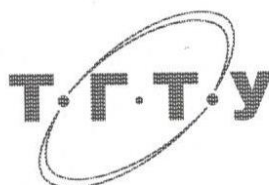


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



О.А. Белоусов  
« 7 » апреля 20 26 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ЗА 2025 ГОД  
основной профессиональной образовательной  
программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
по направлению подготовки**

*11.03.01 Радиотехника*

(шифр и наименование)

**профиль**

*11.03.01.01 Радиотехнические средства передачи приема и обработки  
сигналов*

(наименование профиля образовательной программы)

**Заведующий кафедрой**

**А.П. Пудовкин**

**Руководитель программы**

**А.П. Пудовкин**

**Тамбов, 2026**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общая информация .....                                                      | 3  |
| 2. Анализ результатов приемной кампании.....                                   | 3  |
| 3. Анализ электронной информационно-образовательной среды.....                 | 4  |
| 4 Анализ контингента обучающихся.....                                          | 5  |
| 5 Анализ практики реализации целевого обучения .....                           | 5  |
| 6 Анализ кадрового обеспечения.....                                            | 7  |
| 7. Анализ внутренней системы оценки качества образования .....                 | 8  |
| 8. Анализ востребованности выпускников .....                                   | 12 |
| 9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность ..... | 13 |

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 11.03.01 «Радиотехника» и профилю «11.03.01.01 Радиотехнические средства передачи приема и обработки сигналов».

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формы обучения                                                                                                                                                                                      | Очная/ очно-заочная/ заочная                                                                                                                                                                                                                                          |
| Срок получения образования                                                                                                                                                                          | 4 года/ 5 лет/ 4 года 10 месяцев                                                                                                                                                                                                                                      |
| Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность | 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, производства и эксплуатации средств связи и информационных технологий)                                                                                                    |
| Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)                  | 06.048 Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций.                                                                                                                                                                                            |
| Основные партнеры/работодатели                                                                                                                                                                      | ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» филиал «Тамбовский областной радиотелевизионный передающий центр»<br>ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»<br>АО «Тамбовский завод «Октябрь»<br>АО «НПО «Исток» им. Шокина»<br>АО «Тамбовский завод «Ревтруд» |
| Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по программе бакалавриата 11.03.01 – «Радиотехника» и профилю 11.03.01.01 - «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов» производился на базе среднего общего образования или среднего профессионального образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Математика (профильного уровня);
- предмет по выбору абитуриента – Физика, Химия, Информатика, Иностранный язык;
- Русский язык.

Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами составил 53,8 баллов.

### 3. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

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

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

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

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

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

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

#### 4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2025 составил 194 человек, в том числе:

**Таблица 4.1 Контингент обучающихся**

| Год набора | Принято на первый курс (по формам обучения) |              |         | Контингент обучающихся по формам обучения (по состоянию на 01.10.2025) |              |         |
|------------|---------------------------------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            | очная                                       | очно-заочная | заочная | очная                                                                  | очно-заочная | заочная |
| 1          | 2                                           | 3            | 4       | 5                                                                      | 6            | 7       |
| 2025       | 22                                          | -            | 27      | 22                                                                     | -            | 27      |
| 2024       | 27                                          | 18           | 12      | 27                                                                     | 20           | 12      |
| 2023       | 19                                          | 18           | 12      | 16                                                                     | 14           | 9       |
| 2022       | 18                                          | 19           | 9       | 15                                                                     | 20           | 10      |
| 2021       | -                                           | 13           | -       | -                                                                      | 12           | -       |

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

Количество обучающихся очной формы обучения, прибывших из других субъектов Российской Федерации, составляет 4 человека, их доля в общем контингенте – 4,65 %.

Количество иностранных граждан составляет 1 человек, их доля в общей численности обучающихся очной формы обучения – 1,2 %.

Выпуск в 2025 году по ОПОП составил:

- по очной форме обучения – 6 человек при численности зачисленных на первый курс в 2021<sup>1</sup> году 16 человек;
- по заочной форме обучения – 8 человек при численности зачисленных на первый курс в 2021<sup>2</sup> году 7 человек;
- по очной-заочной форме обучения – 10 человек при численности зачисленных на первый курс в 2020<sup>2</sup> году 24 человек.

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

- по очной форме обучения – 37,5 %;
- по очно-заочной форме обучения – 41,6%;
- по заочной форме обучения – 110 %.

#### 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 01.10.2025) об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

<sup>1</sup> для программ бакалавриата (срок обучения 4 года) – 2021 год, для программ специалитета (срок обучения 5 лет) – 2019 год, для программ магистратуры (срок обучения 2 года) – 2023 год;

<sup>2</sup> для программ бакалавриата (срок обучения 4 года) – 2021 год, для программ специалитета (срок обучения 5 лет) – 2019 год, для программ магистратуры (срок обучения 2 года) – 2023 год;

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

| Наименование показателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | № строки  | Численность обучающихся по формам обучения |              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | очная                                      | очно-заочная | заочная  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         | 3                                          | 4            | 5        |
| <b>Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего (сумма стр. 02, 04, 05; 06–14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b>  | <b>15</b>                                  | <b>18</b>    | <b>-</b> |
| в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                            |              |          |
| федерального бюджета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         | 14                                         | 19           | -        |
| 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        | 14                                         | 19           |          |
| 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> | <b>-</b>                                   | <b>-</b>     | <b>-</b> |
| в том числе обучающиеся:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                            |              |          |
| за счет бюджетных ассигнований:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                            |              |          |
| федерального бюджета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21        | -                                          | -            | -        |
| 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>31</b> | <b>14</b>                                  | <b>19</b>    |          |

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 16,3 %.

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной-заочной формы обучения составляет 27,9%.

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

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 11.03.01 – «Радиотехника» и профилю 11.03.01.01 - «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов» 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 |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2022/2023 учебный год                                                                        | 2023/2024 учебный год | 2024/2025 учебный год | 2022/2023 учебный год                                                                                        | 2023/2024 учебный год | 2024/2025 учебный год | 2022/2023 учебный год                                                                                                                                                                                                                    | 2023/2024 учебный год | 2024/2025 учебный год |
| 15                                                                                           | 5                     | 7                     | 15                                                                                                           | 5                     | 7                     | 100 %                                                                                                                                                                                                                                    | 100 %                 | 100 %                 |

## 6. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

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

Не менее 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..... 33
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 4,58
- 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.....85%

Не менее 50 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек.....33
- общее количество специалистов-практиков, человек .....8
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....4,58
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок .....0,796

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 17,4 %.

Общее руководство ОПОП осуществляет д.т.н., профессор Пудовкин Анатолий Петрович.

## 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 образовательной деятельности в Тамбовском государственном техническом университете» (<https://www.tstu.ru/general/docum/pdf/vseobr/01.31-2.pdf>).

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

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

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

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

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

Объем ГИА – 6 недель, в том числе:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 2 недели;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы – 3 недели.

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в письменной форме.

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

**Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2025 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                                | 6                         | 100 | -        | -  | -                   | -  | -                     | -  |
| 2     | заочная        | 8              | 8                                | 4                         | 50  | 4        | 50 | -                   | -  | -                     | -  |
| 3     | очно-заочная   | 10             | 10                               | 2                         | 20  | 7        | 70 | 1                   | 10 | -                     | -  |

ВКР выполняется в виде бакалаврской работы.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 30 процентов.

**Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2025 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 | 24    | 100  | 6              | 25   | 10           | 41,6 | 8       | 33,3 |
| 2     | Защищено ВКР         | 24    | 100  | 6              | 25   | 10           | 41,6 | 8       | 33,3 |
| 3     | Оценки отлично       | 7     | 33,3 | 4              | 66,6 | 2            | 20   | 1       | 12,5 |

|     |                                                            |    |      |   |      |   |    |   |      |
|-----|------------------------------------------------------------|----|------|---|------|---|----|---|------|
|     | хорошо                                                     | 17 | 66,7 | 2 | 33,4 | 8 | 80 | 7 | 87,5 |
|     | удовлетворительно                                          | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
|     | неудовлетворительно                                        | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
| 4   | Количество ВКР, выполненных:                               |    |      |   |      |   |    |   |      |
| 4.1 | по темам, предложенным студентами                          | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
| 4.2 | по заявкам предприятий                                     | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
| 4.3 | в области фундаментальных и поисковых научных исследований | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
| 5   | Количество ВКР:                                            |    |      |   |      |   |    |   |      |
|     | рекомендованных к опубликованию                            | -  | -    | - | -    | - | -  | - | -    |
|     | рекомендованных к внедрению                                | 2  | 8,3  | 2 | 8,3  | - | -  | - | -    |
|     | внедренных                                                 |    |      |   |      |   |    |   |      |
| 6   | Количество дипломов с отличием                             | 3  | 12,5 | 3 | 12,5 | - | -  | - | -    |

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

Мониторинг осуществлялся путем:

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

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

## 7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

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

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

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»;
- АО «Тамбовский завод «Октябрь»;
- АО «НПО «Исток» им. Шокина»;
- АО «Тамбовский завод «Ревтруд».

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

Доля выпускников 2024 года, трудоустроившихся в течение 2025 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 100 %, из них на территории Тамбовской области – 67%.

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

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

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

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

Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, 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 20 %.

Научная деятельность обучающихся заключалась в участии во всероссийских и международных молодежных научных конференциях, активной работе в научных школах университета, получении авторских свидетельств на программные продукты. }

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

| № п/п | Наименование показателя                                                            | Значение показателя |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | 2                                                                                  | 3                   |
| 1.    | Количество научных публикаций (всего)                                              | 10                  |
| 2.    | Количество опубликованных статей в сборниках трудов научно-технических конференций | 10                  |
| 3.    | Авторские свидетельства программ для ЭВМ                                           | 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        | 21                               |                    | ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор» | 392030, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Моршанское шоссе, д.36<br><a href="http://www.elektmb.ru">www.elektmb.ru</a> |
| 2        | 5                                |                    | АО «Тамбовский завод «Октябрь»        | 392029, г. Тамбов ул. Бастионная, 1<br><a href="mailto:oktabr@t-sozvezdie.ru">oktabr@t-sozvezdie.ru</a>                 |
| 3        | 3                                |                    | АО «Тамбовский завод «Ревтруд»        | 392000, г. Тамбов ул. Коммунальная, 51<br><a href="mailto:revtrud@revtrud.com">revtrud@revtrud.com</a>                  |
| 4        | 4                                |                    | АО «НПО «Исток» им. Шокина            | 141190, Московская обл., г.о. Фрязино, г. Фрязино, ул. Вокзальная, дом 2а, помещ. 1, ком. 136Б                          |

## Приложение 2

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

Год набора – 2021\*

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников | Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | количество часов                                 | доля от ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                | 7              |
| 1.    | Б1.О.01<br>Философия                                                                                                                                             | Якимов Кузьма Александрович                                                                                                                           | штатный                                                                                                                                                                                         | должность - Доцент, ученая степень - кандидат исторических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 65                                               | 0,08           |
| 2.    | Б1.О.02<br>История (история России, всеобщая история)                                                                                                            | Бредихин Владимир Евгеньевич                                                                                                                          | штатный                                                                                                                                                                                         | должность - Доцент, ученая степень - кандидат исторических наук, ученое звание - доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65                                               | 0,08           |
| 3.    | Б1.О.03<br>Основы экономики                                                                                                                                      | Жариков Роман Викторович.                                                                                                                             | штатный                                                                                                                                                                                         | должность - Профессор, ученая степень - доктор экономических наук, кандидат педагогических наук, ученое звание - доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 49                                               | 0,06           |
| 4.    | Б1.О.04<br>Правоведение                                                                                                                                          | Печников Николай Петрович                                                                                                                             | штатный                                                                                                                                                                                         | должность - Доцент, ученая степень - кандидат юридических наук, ученое звание - доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49                                               | 0,06           |

\* сведения представлены по старшему курсу очной формы обучения

| 1   | 2                                                | 3                                    | 4                       | 5                                                                                                          | 6   | 7    |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 5.  | Б1.О.05<br>Иностранный язык                      | Морозова Ольга<br>Николаевна         | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат педагогических наук, ученое<br>звание - доцент            | 100 | 0,13 |
| 6.  | Б1.О.06.01<br>Русский язык и<br>культура общения | Зеленина Варвара<br>Сергеевна        | штатный                 | должность - Старший педагог ДПО                                                                            | 33  | 0,04 |
| 7.  | Б1.О.06.02<br>Социальная психология              | Бикбаева Эльмира<br>Витальевна       | внутренний совместитель | должность - Старший преподаватель                                                                          | 49  | 0,06 |
| 8.  | Б1.О.07<br>Физическая культура                   | Луценко<br>Владимир<br>Петрович      | штатный                 | должность - Старший преподаватель                                                                          | 17  | 0,02 |
| 9.  | Б1.О.08<br>Безопасность<br>жизнедеятельности     | Дмитриев<br>Вячеслав<br>Михайлович   | штатный                 | должность - Профессор, ученая<br>степень - доктор технических наук,<br>ученое звание - профессор           | 65  | 0,08 |
| 10. | Б1.О.09<br>Информатика                           | Толстых Светлана<br>Германовна       | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук                                          | 49  | 0,06 |
| 11. | Б1.О.10<br>Введение в<br>специальность           | Панасюк Юрий<br>Николаевич           | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 49  | 0,06 |
| 12. | Б1.О.11 Экология                                 | Хорохорина<br>Ирина<br>Владимировна  | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук                                          | 49  | 0,06 |
| 13. | Б1.О.12<br>Высшая математика                     | Жуковская<br>Татьяна<br>Владимировна | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат физико-математических<br>наук, ученое звание - доцент     | 104 | 0,13 |
| 14. | Б1.О.13<br>Физика                                | Дмитриев Олег<br>Сергеевич           | штатный                 | должность - Заведующий кафедрой,<br>ученая степень - доктор технических<br>наук, ученое звание - профессор | 104 | 0,13 |
| 15. | Б1.О.14<br>Химия                                 | Зарапина Ирина<br>Вячеславовна       | штатный                 | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат химических наук, ученое<br>звание - доцент                | 52  | 0,07 |

| 1   | 2                                                                                                  | 3                                     | 4       | 5                                                                                                          | 6  | 7    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 16. | Б1.О.15<br>Инженерная графика                                                                      | Кузнецов Михаил<br>Александрович      | штатный | должность - Профессор, ученая<br>степень - доктор технических наук,<br>ученое звание - доцент              | 49 | 0,06 |
| 17. | Б1.О.16.01<br>Электрические цепи                                                                   | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный | должность - Заведующий кафедрой,<br>ученая степень - доктор технических<br>наук, ученое звание - профессор | 33 | 0,04 |
| 18. | Б1.О.16.02<br>Электроника                                                                          | Селиванова Зоя<br>Михайловна          | штатный | должность - Профессор, ученая<br>степень - доктор технических наук,<br>ученое звание - профессор           | 52 | 0,07 |
| 19. | Б1.О.17<br>Измерительная техника                                                                   | Панасюк Юрий<br>Николаевич            | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 49 | 0,06 |
| 20. | Б1.О.18<br>Основы научных ис-<br>следований                                                        | Дубровин Виктор<br>Васильевич         | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 49 | 0,06 |
| 21. | Б1.О.19<br>Современные средства<br>выполнения конструкторско-<br>технологической доку-<br>ментации | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 52 | 0,07 |
| 22. | Б1.О.20<br>Информационные тех-<br>нологии в проектиро-<br>вании радиотехниче-<br>ских устройств    | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 85 | 0,11 |
| 23. | Б1.О.21<br>Электромагнитные по-<br>ля                                                              | Панасюк Юрий<br>Николаевич            | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 65 | 0,08 |
| 24. | Б1.О.22<br>Радиокомпоненты ра-<br>диотехнических<br>устройств                                      | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 55 | 0,07 |

| 1   | 2                                                                | 3                                     | 4                    | 5                                                                                                          | 6   | 7    |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 25. | Б1.О.23<br>Статистическая теория<br>радиотехнических си-<br>стем | Иванов Александр<br>Васильевич        | внешний совместитель | должность - Профессор, ученая<br>степень - доктор технических наук,<br>ученое звание - профессор           | 133 | 0,17 |
| 26. | Б1.О.24<br>Радиотехнические цепи<br>и сигналы                    | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 69  | 0,09 |
| 27. | Б1.О.25<br>Схемотехника аналого-<br>вых электронных<br>устройств | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 55  | 0,07 |
| 28. | Б1.О.26<br>Цифровая обработка<br>сигналов                        | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 52  | 0,07 |
| 29. | Б1.О.27<br>Электродинамика и<br>распространение ра-<br>диоволн   | Панасюк Юрий<br>Николаевич            | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 52  | 0,07 |
| 30. | Б1.О.28<br>Основы радиолокации<br>и радионавигации               | Иванков<br>Александр<br>Александрович | внешний совместитель | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 68  | 0,09 |
| 31. | Б1.О.29<br>Цифровые устройства и<br>микропроцессоры              | Москвитин<br>Сергей Петрович          | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 87  | 0,11 |
| 32. | Б1.В.01<br>Дополнительные разде-<br>лы теории цепей              | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный              | должность - Заведующий кафедрой,<br>ученая степень - доктор технических<br>наук, ученое звание - профессор | 71  | 0,09 |
| 33. | Б1.В.02<br>Приборы и техника<br>радиоизмерений                   | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный              | должность - Заведующий кафедрой,<br>ученая степень - доктор технических<br>наук, ученое звание - профессор | 71  | 0,09 |
| 34. | Б1.В.03<br>Электропитание и эле-<br>менты электромехани-         | Москвитин<br>Сергей Петрович          | штатный              | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 68  | 0,09 |

| 1   | 2                                                                            | 3                               | 4                    | 5                                                                                          | 6  | 7    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|     | ки                                                                           |                                 |                      |                                                                                            |    |      |
| 35. | Б1.В.04<br>Проектирование функциональных узлов радиотехнических устройств    | Кольтюков Николай Александрович | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 55 | 0,07 |
| 36. | Б1.В.05<br>Устройства СВЧ и антенны                                          | Панасюк Юрий Николаевич         | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 74 | 0,09 |
| 37. | Б1.В.06<br>Радиотехнические системы                                          | Москвитин Сергей Петрович       | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 81 | 0,1  |
| 38. | Б1.В.07<br>Основы эргономики и дизайна                                       | Кольтюков Николай Александрович | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 49 | 0,06 |
| 39. | Б1.В.08<br>Мобильные средства связи                                          | Данилов Станислав Николаевич    | штатный              | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 65 | 0,08 |
| 40. | Б1.В.09<br>Основы управления РЭС                                             | Данилов Станислав Николаевич    | штатный              | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 65 | 0,08 |
| 41. | Б1.В.10<br>Теория и методы электромагнитной совместимости и помехозащитности | Панасюк Юрий Николаевич         | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 68 | 0,09 |
| 42. | Б1.В.11<br>Приемо-передающие устройства                                      | Иванков Александр Александрович | внешний совместитель | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 68 | 0,09 |
| 43. | Б1.В.12<br>Прикладные программные средства модели-                           | Данилов Станислав Николаевич    | штатный              | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 71 | 0,09 |

| 1   | 2                                                                      | 3                                     | 4                    | 5                                                                                          | 6   | 7    |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     | рования радиотехнических устройств                                     |                                       |                      |                                                                                            |     |      |
| 44. | Б1.В.13<br>Диагностика и обслуживание РЭС                              | Москвитин<br>Сергей Петрович          | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 52  | 0,07 |
| 45. | Б1.В.14<br>Сервис, настройка и ремонт РЭС                              | Иванов Александр<br>Васильевич        | внешний совместитель | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 81  | 0,1  |
| 46. | Б1.В.15<br>Программируемые устройства в радиотехнике                   | Иванов Александр<br>Васильевич        | внешний совместитель | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 49  | 0,06 |
| 47. | Б1.В.16<br>Основы телевидения                                          | Москвитин<br>Сергей Петрович          | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 65  | 0,08 |
| 48. | Б1.В.18<br>Технологическое предпринимательство                         | Дюженкова<br>Наталия<br>Владимировна  | штатный              | должность - Доцент, ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент   | 55  | 0,07 |
| 49. | Б1.В.18<br>Элективные курсы по физической культуре                     | Луценко<br>Владимир<br>Петрович       | штатный              | должность - Старший преподаватель                                                          | 196 | 0,25 |
| 50. | Б1.В.ДВ.01.01<br>Телекоммуникационные технологии                       | Данилов<br>Станислав<br>Николаевич    | штатный              | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 69  | 0,09 |
| 51. | Б1.В.ДВ.01.02<br>Основы построения телекоммуникационных систем и сетей | Данилов<br>Станислав<br>Николаевич    | штатный              | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор | 69  | 0,09 |
| 52. | Б1.В.ДВ.02.01<br>Устройства записи и воспроизведения сигналов          | Иванков<br>Александр<br>Александрович | внешний совместитель | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент     | 82  | 0,1  |

| 1   | 2                                                                                  | 3                                     | 4                                         | 5                                                                                                                                                                                        | 6   | 7     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 53. | Б1.В.ДВ.02.02<br>Аудио-видео техника                                               | Иванков<br>Александр<br>Александрович | внешний совместитель                      | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент                                                                                                   | 82  | 0,1   |
| 54. | Б2.О.01.01(У)<br>Ознакомительная практика                                          | Серегин Михаил<br>Юрьевич             | внутренний совместитель                   | ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент                                                                                                                       | 19  | 0,02  |
| 55. | Б2.О.01.02(У)<br>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | Панасюк Юрий<br>Николаевич            | штатный                                   | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент                                                                                                   | 37  | 0,05  |
| 56. | Б2.В.01.01(П)<br>Технологическая (проектно-технологическая)                        | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный                                   | должность - Заведующий кафедрой, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор                                                                                     | 19  | 0,02  |
| 57. | Б2.В.01.02(П)<br>Преддипломная практика                                            | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный                                   | должность - Заведующий кафедрой, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание – профессор                                                                                     | 55  | 0,07  |
| 58. | Б3.01(Г)<br>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                   | Григорьев<br>Алексей<br>Сергеевич     | на условиях гражданско-правового договора | должность - Руководитель по эксплуатации ПАО «ВымпелКом» РОСТОВСКИЙ-НА ДОНУ ФИЛИАЛ, ученая степень - кандидат технических наук                                                           | 12  | 0,015 |
|     |                                                                                    | Быстров Михаил<br>Владимирович        | на условиях гражданско-правового договора | должность - Ведущий инженер производственно-технической группы Тамбовский областной радиотелевизионный передающий центр - филиал ФГУП «РТРС», ученая степень - кандидат технических наук | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                    | Сысоев Александр<br>Николаевич        | на условиях гражданско-правового договора | должность - Главный конструктор АО «Тамбовский завод «Октябрь», ученая степень - кандидат технических наук                                                                               | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                    | Дрожжин Вита-                         | на условиях гражданско-правового          | должность - Заместитель начальника                                                                                                                                                       | 5,5 | 0,007 |

| 1   | 2                                                                                | 3                               | 4                                         | 5                                                                                                                                                                                        | 6   | 7     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                                                                                  | лий Викторович                  | договора                                  | СКБ – начальник сектора, программного продукта АО «Тамбовский завод «Ревтруд», ученая степень - кандидат технических наук                                                                |     |       |
|     |                                                                                  | Пудовкин Анатолий Петрович      | штатный                                   | должность - Заведующий кафедрой, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор                                                                                     | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                  | Данилов Станислав Николаевич    | штатный                                   | должность - Профессор, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - профессор                                                                                               | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                  | Кольтюков Николай Александрович | штатный                                   | должность - Доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент                                                                                                   | 5,5 | 0,007 |
| 59. | Б3.02(Д)<br>Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Григорьев Алексей Сергеевич     | на условиях гражданско-правового договора | должность - Руководитель по эксплуатации ПАО «ВымпелКом» РОСТОВСКИЙ-НА ДОНУ ФИЛИАЛ, ученая степень - кандидат технических наук                                                           | 12  | 0,015 |
|     |                                                                                  | Быстров Михаил Владимирович     | на условиях гражданско-правового договора | должность - Ведущий инженер производственно-технической группы Тамбовский областной радиотелевизионный передающий центр - филиал ФГУП «РТРС», ученая степень - кандидат технических наук | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                  | Сысоев Александр Николаевич     | на условиях гражданско-правового договора | должность - Главный конструктор АО «Тамбовский завод «Октябрь», ученая степень - кандидат технических наук                                                                               | 5,5 | 0,007 |
|     |                                                                                  | Дрожжин Виталий Викторович      | на условиях гражданско-правового договора | должность - Заместитель начальника СКБ – начальник сектора, программного продукта АО «Тамбовский завод «Ревтруд», ученая                                                                 | 5,5 | 0,007 |

| 1   | 2                                           | 3                                     | 4                                            | 5                                                                                                          | 6   | 7     |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                                             |                                       |                                              | степень - кандидат технических наук                                                                        |     |       |
|     |                                             | Пудовкин<br>Анатолий<br>Петрович      | штатный                                      | должность - Заведующий кафедрой,<br>ученая степень - доктор технических<br>наук, ученое звание - профессор | 5,5 | 0,007 |
|     |                                             | Данилов<br>Станислав<br>Николаевич    | штатный                                      | должность - Профессор, ученая<br>степень - доктор технических наук,<br>ученое звание - профессор           | 5,5 | 0,007 |
|     |                                             | Кольтюков<br>Николай<br>Александрович | штатный                                      | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат технических наук, ученое<br>звание - доцент               | 5,5 | 0,007 |
|     |                                             | Жданов Андрей<br>Анатолевич           | на условиях гражданско-правового<br>договора | должность – Директор сервисного<br>центра г. Тамбов Тамбовского филиала<br>ПАО «Ростелеком»                | 5   | 0,006 |
|     |                                             | Никитенков<br>Дмитрий олегович        | на условиях гражданско-правового<br>договора | должность – Начальник участка<br>станков с ЧПУ АО ТЗ Ревтруд                                               | 6   | 0,008 |
| 60. | ФТД.01<br>История Тамбовского<br>края       | Двухжилова<br>Ирина<br>Владимировна   | штатный                                      | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат исторических наук, ученое<br>звание - доцент              | 17  | 0,02  |
| 61. | ФТД.02<br>Основы ноосферной<br>безопасности | Осетров<br>Александр<br>Юрьевич       | штатный                                      | должность - Доцент, ученая степень -<br>кандидат химических наук                                           | 17  | 0,02  |

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек ..... 32
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 4,56

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)**

| №<br>п/п | Фамилия, имя,<br>отчество (при<br>наличии) специалиста-<br>практика | Наименование организации,<br>осуществляющей деятельность в<br>профессиональной сфере, в которой<br>работает специалист-практик по<br>основному месту работы или на<br>условиях внешнего<br>совместительства | Занимаемая<br>специалистом-практиком<br>должность в организации | Общий трудовой стаж работы в<br>организациях, осуществляющих<br>деятельность в<br>профессиональной сфере,<br>соответствующей<br>профессиональной<br>деятельности, к которой<br>готовиться выпускник | Учебная<br>нагрузка в<br>рамках<br>образовательной<br>программы за<br>весь период<br>реализации<br>(доля ставки) |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                                                               | 5                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                                |
| 1.       | Григорьев Алексей<br>Сергеевич                                      | ПАО «ВымпелКом» РОСТОВСКИЙ-<br>НА ДОНУ ФИЛИАЛ                                                                                                                                                               | Руководитель по<br>эксплуатации                                 | 4 года                                                                                                                                                                                              | 0,03                                                                                                             |
| 2.       | Быстров Михаил<br>Владимирович                                      | Тамбовский областной<br>радиотелевизионный передающий<br>центр - филиал ФГУП «РТРС»                                                                                                                         | Ведущий инженер<br>производственно-<br>технической группы       | 15 лет                                                                                                                                                                                              | 0,014                                                                                                            |
| 3.       | Сысоев Александр<br>Николаевич                                      | АО «Тамбовский завод «Октябрь»                                                                                                                                                                              | Главный конструктор                                             | 9 лет                                                                                                                                                                                               | 0,014                                                                                                            |
| 4.       | Топников Алексей<br>Иванович                                        | ИП Топников А.И.                                                                                                                                                                                            | Руководитель                                                    | 15 лет                                                                                                                                                                                              | 0,014                                                                                                            |
| 5.       | Иванов Александр<br>Васильевич                                      | АО «Тамбовский завод «Ревтруд»                                                                                                                                                                              | Эксперт по военно-<br>техническим вопросам                      | 10 лет                                                                                                                                                                                              | 0,33                                                                                                             |
| 6.       | Жданов Андрей<br>Анатольевич                                        | Тамбовский филиал ПАО<br>«Ростелеком»                                                                                                                                                                       | Начальник цеха<br>сервисной и<br>технологической<br>поддержки   | 13 лет                                                                                                                                                                                              | 0,006                                                                                                            |
| 7.       | Никитенков                                                          | АО «Тамбовский завод «Ревтруд»                                                                                                                                                                              | Начальник участка                                               | 7 лет                                                                                                                                                                                               | 0,008                                                                                                            |

| 1  | 2                                  | 3                                                                            | 4             | 5      | 6    |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------|
|    | Дмитрий Олегович                   |                                                                              | станков с ЧПУ |        |      |
| 8. | Иванков Александр<br>Александрович | ФГБОУ ВО «Тамбовский<br>государственный университет имени<br>Г.Р. Державина» | Доцент        | 4 года | 0.38 |

1. Общее количество специалистов-практиков, человек ..... 8
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок ..... 0,796

## Результаты анкетирования работодателей

по основной профессиональной образовательной программе

### «Радиотехника»

(наименование основной профессиональной образовательной программы)

реализуемой в рамках направления подготовки

### 11.03.01- Радиотехника

(код и наименование направления подготовки высшего образования)

В анкетировании приняли участие 3 представителя работодателей:

1. АО «Тамбовский завод «Ревтруд»»
2. АО «Тамбовский завод «Октябрь»»
3. ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»»

| Вопросы |                                                                                                                                                                                                                                      | Удовлетворенность,<br>% |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.      | Удовлетворены ли Вы уровнем теоретической подготовки выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?                                                                                                            | 86                      |
| 2.      | Удовлетворены ли Вы уровнем практических навыков выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?                                                                                                                | 86                      |
| 3.      | Удовлетворены ли Вы коммуникативными качествами выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации)?                                                                                                                 | 86                      |
| 4.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) к самообразованию, восприятию новой информации, развитию новых идей?                                                            | 86                      |
| 5.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) эффективно представлять себя и результаты своего труда?                                                                         | 86                      |
| 6.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач?                                   | 95                      |
| 7.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач?                   | 95                      |
| 8.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) соблюдать нормы законодательства РФ и служебной этики в профессиональной деятельности?                                          | 95                      |
| 9.      | Удовлетворены ли Вы способностью выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь с корректным использованием профессиональной лексики? | 86                      |

| Вопросы                          |                                                                                                                                        | Удовлетворенность,<br>% |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10.                              | Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности Вашей организации в процесс формирования основных профессиональных образовательных программ? | 86                      |
| 11.                              | Намерены ли Вы в будущем принимать выпускников (обучающихся, проходивших практику в Вашей организации) ТГТУ на работу?                 | 86                      |
| <b>Степень удовлетворенности</b> |                                                                                                                                        | <b>88</b>               |

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

## Направление подготовки 11.03.01 «Радиотехника»

## Профиль «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

## Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 25 научно-педагогических работников, что составило 89,29% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

| Вопросы                   |                                                                                                                                                                           | Удовлетворенность, %                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.                        | Как вы считаете, соответствует ли содержание и качество образовательной программы спросу рынка труда и работодателей?                                                     | 86,2                                 |
| 2.                        | Осуществляется ли поддержка Университета в разработке новых образовательных программ/учебных дисциплин/методик обучения?                                                  | 98,0                                 |
| 3.                        | Насколько Вы удовлетворены возможностью использовать собственные методики обучения?                                                                                       | 85,4                                 |
| 4.                        | Насколько Вы удовлетворены возможностью использования во время проведения учебных занятий активных и/или интерактивных форм обучения?                                     | 94,4                                 |
| 5.                        | Насколько Вы удовлетворены уровнем информационно-библиотечного обеспечения дисциплин?                                                                                     | 81,4                                 |
| 6.                        | Насколько Вы удовлетворены научной и учебной литературой предлагаемой библиотекой Университета, в том числе через ЭБС?                                                    | 92,0                                 |
| 7.                        | Удовлетворены ли Вы организацией образовательного процесса (расписанием занятий, своевременным оповещением о его изменении и пр.)?                                        | 75,2                                 |
| 8.                        | Удовлетворены ли Вы политикой привлечения и поддержки молодых специалистов к образовательному процессу в Университете?                                                    | 92,0                                 |
| 9.                        | Удовлетворены ли Вы организацией работы по повышению квалификации профессорско-педагогического состава (ППС)?                                                             | 83,0                                 |
| 10.                       | Насколько Вы удовлетворены возможностью совмещать преподавание с научными исследованиями?                                                                                 | 93,2                                 |
| 11.                       | Удовлетворены ли Вы подходом к планированию работы ППС в Университете (учебная работа, учебно-методическая работа, научная работа, организационно-воспитательная работа)? | 86,4                                 |
| 12.                       | Удовлетворены ли Вы уровнем вовлеченности в процесс принятия управленческих и стратегических решений Вашей кафедры?                                                       | 86,8                                 |
| 13.                       | Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?                                                                                                        | 71,2                                 |
| 14.                       | Удовлетворены ли Вы оснащением компьютерных классов?                                                                                                                      | 85,2                                 |
| 15.                       | Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?                                                                                                                       | 95,8                                 |
| 16.                       | Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?                                                                                                        | 64,0                                 |
| Степень удовлетворенности |                                                                                                                                                                           | Полная<br>удовлетворенность<br>85,6% |



## Направление подготовки 11.03.01 «Радиотехника»

## Профиль «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

## Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 180 обучающихся, что составило 90,45% от количества обучающихся по ОПОП.

| Вопросы                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    | Удовлетворенность, % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <i>Удовлетворенность условиями и организацией образовательного процесса</i>                                                  |                                                                                                                                                                    |                      |
| 1.                                                                                                                           | Удовлетворены ли Вы личным кабинетом обучающегося (ЛК)?                                                                                                            | 86,7                 |
| 2.                                                                                                                           | Удовлетворяет ли Вас доступ через ЛК к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик?                                                            | 89,7                 |
| 3.                                                                                                                           | Удовлетворяет ли Вас доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик на официальном сайте Университета?                                   | 91,0                 |
| 4.                                                                                                                           | Удовлетворяет ли Вас доступ к изданиям электронных библиотечных систем на электронных ресурсах Университета?                                                       | 79,7                 |
| 5.                                                                                                                           | Удовлетворяет ли Вас перечень разделов при формировании своего электронного портфолио через ЛК?                                                                    | 82,0                 |
| 6.                                                                                                                           | Удовлетворены ли Вы своим расписанием занятий?                                                                                                                     | 66,3                 |
| 7.                                                                                                                           | Удовлетворяет ли Вас доступ к современным информационным ресурсам (в т.ч. базам данных и информационным справочным системам) на электронных ресурсах Университета? | 95,7                 |
| 8.                                                                                                                           | Удовлетворены ли Вы доступностью и качеством WI-FI в Университете?                                                                                                 | 76,7                 |
| 9.                                                                                                                           | Удовлетворены ли Вы оснащением и программным обеспечением компьютерных классов?                                                                                    | 89,7                 |
| 10.                                                                                                                          | Удовлетворены ли Вы оснащением учебных лабораторий?                                                                                                                | 75,3                 |
| 11.                                                                                                                          | Удовлетворены ли Вы качеством работы пунктов питания Университета?                                                                                                 | 59,0                 |
| 12.                                                                                                                          | Удовлетворены ли Вы возможностью самовыражения, развития (наличие в университете спортивных, культурных, творческих, волонтерских и др. секций, кружков, клубов)   | 91,7                 |
| 13.                                                                                                                          | Удовлетворены ли Вы оснащением помещений для самостоятельной работы?                                                                                               | 77,0                 |
| <i>Удовлетворенность содержанием и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик</i> |                                                                                                                                                                    |                      |
| 14.                                                                                                                          | Удовлетворены ли Вы возможностью оценивать работу отдельных преподавателей, в т.ч. через куратора?                                                                 | 80,7                 |
| 15.                                                                                                                          | Удовлетворяет ли Вашим потребностям содержание и наполненность лекционных занятий?                                                                                 | 95,0                 |

|                                  |                                                                                                                                      |                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 16.                              | Удовлетворены ли Вы возможностью выбора факультативных дисциплин по образовательной программе?                                       | 84,7                                           |
| 17.                              | Удовлетворены ли Вы возможностью выбора секций в рамках элективного курса по физической культуре и спорту?                           | 93,0                                           |
| 18.                              | Удовлетворяет ли Вашим потребностям качество проведения практических занятий в университете, в т.ч. научно-исследовательской работы? | 79,0                                           |
| <b>Степень удовлетворенности</b> |                                                                                                                                      | <b>Полная<br/>удовлетворенность<br/>82,9 %</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**

| №<br>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 видео ресурсы) | <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/>договор № 33-09/189 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026<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 № 33-09/26 от 01.04.2025, с 10.05.2025 по 09.05.2026;<br/>договор № 33-09/190 от 18.11.2025, с 14.12.2025 по 13.12.2026;<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/>договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.2019, с 10.12.2019 по 10.12.2029;<br/>договор № SU-356/2026 от 05.12.2025, с 06.12.2025 по 05.12.2026;<br/><i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2019620699 от 29.04.2019.</i></p> |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>4. ООО «Ай Пи Ар Медиа». Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a><br/>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/>договор № 12721/25П от 05.05.2025, с 02.06.2025 по 01.06.2026;<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> <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/>договор №33-09/25 от 28.03.2025, с 09.07.2025 по 08.07.2026;<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;</p> |

| 1  | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                              | <p>договор №НК 5104 от 11.03.2025, с 22.04.2025 по 21.04.2026;<br/> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-78838 от 07.08.2020.</i></p> <p>11. Университетская информационная система «РОССИЯ»<br/> <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://rosmetod.ru/">https://rosmetod.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 11.04.2025;<br/>         договор № 221/2025 от 06.03.2025, с 06.03.2025 по 11.04.2026.</p> <p>14. ООО «ПЛЮС ГАРАНТИЯ». Справочно-правовая система «Гарант» <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a><br/>         соглашение от 23.06.2005 – бессрочно.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. | 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.О.01<br>Философия                                                                                                                                             | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112                                                                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                  | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.                                                                                                                                                                      |
| 2.    | Б1.О.02<br>История (история России, всеобщая история)                                                                                                            | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.                                                                                                                                                                      |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                         |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                             | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
| 3. | Б1.О.03<br>Основы экономики | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.<br>Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|    |                             | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.<br>Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
| 4. | Б1.О.04<br>Правоведение     | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д.                   |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                         |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                             | <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.<br/>Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г</p>                                                                                                                                                                      |                                                                                           |
|    |                             | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>Справочная правовая система Консультант Плюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.<br/>Справочная правовая система ГАРАНТ / Договор № б/н от 23.06.2005г</p>                                          | 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д.                   |
| 5. | Б1.О.05<br>Иностранный язык | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, телевизор, переносные магнитолы<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҮР-0055<br/>Бессрочная Гос. контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.</p> | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
| 6. | Б1.О.06.01                  | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская                                              |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                         |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Русский язык и культура общения        | типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                       | область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.                                              |
| 7. | Б1.О.06.02<br>Социальная психология    | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|    |                                        | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
| 8. | Б1.О.07<br>Физическая культура и спорт | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|    |                                        | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттеста-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           | ции.<br>Технические средства: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
|    |                                           | Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.<br>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.         |
|    |                                           | Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест<br>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.         |
|    |                                           | Бассейн, оснащенный 4 плавательными дорожками длиной 25 метров<br>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.         |
| 9. | Б1.О.08<br>Безопасность жизнедеятельности | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г. | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д  |
|    |                                           | Учебная аудитория № 402/Д. для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: переносное проекционное оборудование<br>Комплект стендов по темам прогнозирования и оценки по-                                                                                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>следствий чрезвычайных ситуаций и устойчивости объектов экономики в ЧС<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |
|   |   | <p>Учебная аудитория № 404/Д. для проведения занятий лекционного типа, лабораторного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: переносное проекционное оборудование; демонстрационный набор стандартных средств индивидуальной защиты от негативных производственных факторов - электрического тока, вибрации, шума, вредных веществ, механических травм<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br/>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.</p> | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |
|   |   | <p>Учебная аудитория № 405/Д. для проведения занятий лекционного типа, лабораторного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: переносное проекционное оборудование; рабочее место с ПЭВМ, тренажером "Гоша", программным обеспечением и необходимой базой данных для сопровождения занятий по оказанию первой медицинской помощи;<br/>макет полигона<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |
|   |   | Учебная аудитория № 410/Д. для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель.<br>Комплект стендов по пожарной безопасности на производстве. Образцы средств пожаротушения<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |
|   |   | Учебная аудитория № 411/Д.для проведения занятий лабораторного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – Лаборатория «Охрана труда и гражданская защита»<br>лабораторная установка «Эффективность и качество освещения», лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение», лабораторный стенд «Защита от теплового излучения», лабораторный стенд «Защита от вибрации», лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения», лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление», лабораторная установка «Параметры микроклимата», лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока», лабораторная установка «Исследование естественного освещения», комплект демонстрационных современных источников (накаливания и газоразрядных) света и светильников различного типа<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен- | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                         |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Справочная правовая система КонсультантПлюс / Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |
| 10. | Б1.О.09<br>Информатика | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition /<br>№1FB6161017094054183141Сублицензионный договор №Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;<br>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                             | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |
|     |                        | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – компьютерный класс<br>Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     | 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition /<br>№1FB6161017094054183141Сублицензионный договор<br>№Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;<br>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|     |                                     | Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition /<br>№1FB6161017094054183141Сублицензионный договор<br>№Вж_ПО_126201-2016 от 17.10.2016г. Право на использование ПО с 17.10.2016 до 24.10.2018;<br>OpenOffice, Far Manager, 7-Zip / свободно распространяемое ПО                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112,                        |
| 11. | Б1.О.10<br>Введение в специальность | Учебная аудитория № 366/С. для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, осциллографы, аналоговые и цифровые мультиметры, элементы РЭС<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                         |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Б1.О.11 Экология | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |
|     |                  | Учебная аудитория № 420/А. для проведения занятий семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория «Энергоэффективность и экологический контроль»<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: ноутбук, мультимедиа-проектор, проекционный экран, весы лабораторные электронные, сушильный шкаф, миниэкспресс лаборатория, кондуктометр, индикатор радиации.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |
|     |                  | Учебная аудитория № 431/А. для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: компьютер, весы лабораторные, сушильный шкаф, миниэкспресс лаборатория, индикатор радиации<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                  | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |
|     |                  | Учебная аудитория № 418/А. для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консульта-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                         |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | ций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: сушильный шкаф, весы лабораторные электронные<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| 13. | Б1.О.12<br>Высшая математика | учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                              | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: доска<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
| 14. | Б1.О.13<br>Физика            | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                         |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
|   |   | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|   |   | <p>Учебная аудитория № 224/А. для проведения лабораторных работ «Механика»</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства:</p> <p>лабораторные установки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение удара шаров.</li> <li>2. Изучение удара шара о наковальню.</li> <li>3. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников.</li> <li>4. Исследование законов динамики вращательного движения твердого тела с помощью маятника Обербека.</li> <li>5. Изучение затухающих колебаний с помощью пружинного маятника.</li> <li>6. Определение длины звуковой волны и скорости звука методом резонанса.</li> <li>7. Определение коэффициента внутреннего трения жидкости методом падающих шариков (метод Стокса).</li> <li>8. Изучение электростатического поля с помощью электролитической ванны.</li> <li>9. Определение электроемкости конденсатора с помощью баллистического гальванометра.</li> </ol> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</p> | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                         |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |
|   |   | Учебная аудитория № 227/А. для проведения лабораторных работ «Электромагнетизм и волновая оптика»<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства:<br>лабораторные установки:<br>1. Определение ЭДС источника тока методом компенсации.<br>2. Определение сопротивлений с помощью мостика Уитстона.<br>3. Проверка правил Кирхгофа.<br>4. Определение горизонтальной составляющей вектора индукции магнитного поля Земли.<br>5. Снятие кривой намагничивания и петли гистерезиса с помощью осциллографа.<br>6. Изучение электромагнитных колебаний в контуре.<br>7. Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона.<br>8. Определение постоянной удельного вращения и концентрации растворов сахара сахариметром.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |
|   |   | Учебная аудитория № 229/А. для проведения лабораторных работ «Атомная и молекулярная физика»<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства:<br>лабораторные установки:<br>1. Определение постоянной в законе Стефана–Больцмана при помощи оптического пирометра.<br>2. Изучение внешнего фотоэффекта.<br>3. Наблюдение сериальных закономерностей в спектре водорода и определение постоянной Ридберга.<br>4. Опыт Франка и Герца.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                         |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                  | <p>5. Определение отношения <math>C_p/C_v</math> методом Клемана–Дезорма.</p> <p>6. Проверка первого начала термодинамики.</p> <p>7. Определение приращения энтропии при нагревании и плавлении олова.</p> <p>8. Изучение зависимости сопротивления полупроводника от температуры и определение энергии активации.</p> <p>9. Изучение «р-п»-перехода.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> |                                                                                           |
| 15. | Б1.О.14<br>Химия | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>                                                                                                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                  | <p>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>                                                                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                  | <p>Учебная аудитория № 425/А. для проведения лабораторных работ – лаборатория химии</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: муфельная печь, теххимические и аналитические весы, рН-метры, дистилляторы, шкаф для сушки химической посуды, шкаф для хранения реактивов, разнообразная химиче-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                         |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               | ская посуда, реактивы<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |
| 16. | Б1.О.15<br>Инженерная графика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО<br>КОМПАС-3D версия 16 / Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г;<br>КОМПАС- Вертикаль 2014 / Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015 г.;<br>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением<br>Договор #110001053217;<br>AutoCAD 2009-2011 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279;<br>AutoCAD Inventor Professional Suite 2009-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293<br>Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г. | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                               | Учебные аудитории № 405/А, 406/А, 407/А, 409/А , 401/А, 403/А. для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112  |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>мультимедийный проектор; экран для мультимедийного проектора; чертежные столы; модели основных геометрических элементов начертательной геометрии, наглядно представляющие различные варианты их взаимного положения в пространстве; плакаты по всем темам дисциплины; раздаточный материал (карточки с чертежами для выполнения упражнений по изучаемым темам); стенд со стандартными крепежными деталями и вариантами соединения деталей с их помощью; комплекты деталей для выполнения их эскизов и рабочих чертежей; сборочные узлы (вентили, газовые краны); сборники сборочных чертежей для детализирования; справочная литература, сборники ГОСТ; измерительный инструмент (штангенциркули, резьбомеры, радиусомеры, кронциркули, нутромеры; персональные компьютеры; 2 веб-камеры; коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО КОМПАС-3D версия 16 / Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г; КОМПАС- Вертикаль 2014 / Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015 г.; Программные продукты Autodesk 2013-2017 / пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; AutoCAD 2009-2011 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001637279; AutoCAD Inventor Professional Suite 2009-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.</p> |   |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Б1.О.16.01<br>Электрические цепи | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.</p> <p>Учебная аудитория № 371/С. для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br/>Мебель: учебная и специализированная<br/>Технические средства:<br/>стенд «Теоретические основы электротехники 1», стенд «Теоретические основы электротехники 2», осциллографы, экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер Б).</p> <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А)</p> |
| 18. | Б1.О.16.02<br>Электроника        | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер Б).</p>                                                                                                                        |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                  | <p>№43759/VRN3 от 07.11.2013г.</p> <p>Учебная аудитория № 333/С. для проведения лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория схемотехники ЭС, электротехники и электроники, микро-процессорных систем</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства:</p> <p>измерительные приборы: блоки питания, цифровые вольтметры, генераторы электрических сигналов низкой и высокой частоты, осциллографы мультиметры;</p> <p>ПЭВМ;</p> <p>лабораторные стенды для практического изучения принципа действия, параметров и характеристик электронных устройств: исследование полупроводниковых диодов, исследование биполярных транзисторов, исследование полевых транзисторов, согласующий каскад на полевом транзисторе, двухкаскадный усилитель на биполярных транзисторах.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.</p> | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер Б),</p> |
| 19. | Б1.О.17<br>Измерительная техника | <p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер Б).</p> |
|     |                                  | Учебная аудитория № 371/С для проведения лабораторных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская                                                                            |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                        | работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства:<br>осциллографы, аналоговые и цифровые мультиметры, универсальные лабораторные комплексы, генераторы сигналов, частотомеры, ваттметр.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г. | область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),                               |
| 20. | Б1.О.18<br>Основы научных исследований | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д. |
|     |                                        | Учебная аудитория № 412/Д. для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО                                                                                                                                                                                                      | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д. |
|     |                                        | Учебная аудитория № 414а/Д для проведения лабораторных работ – лаборатория электроники и микропроцессорной техники<br>Мебель: учебная и специализированная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д. |

| 1   | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                        | <p>Технические средства:</p> <p>виртуальные компьютерные приборы для исследования электронных функций схемо- и мнемотехники, математики и физики на уровне схем и программ, моделей и алгоритмов, образцовых мер и критериев оценки</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |
| 21. | Б1.О.19<br>Современные средства выполнения конструкторско-технологической документации | <p>Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г; КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная; Программный комплекс T-FLEX / Лицензия №0DE36697 бессрочная гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009 г. ;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011 г.; AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010</p> | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                      |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>г.;</p> <p>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>Adobe CS4 Web Premium / Лицензия №7117150 бессрочная;</p> <p>Adobe CS5 Web Premium / Лицензия №7919242 бессрочна;</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X3 / Лицензия №3057808 бессрочна;</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X4 / Лицензия №3067822 бессрочна;</p> <p>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №HKMYTVFUBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;</p> <p>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |
|   |   | <p>учебная аудитория для проведения лабораторных работ – компьютерный класс</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г; КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бес-</p> | <p>Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А).</p> |

| 1   | 2                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                  | <p>срочная; Программный комплекс T-FLEX / Лицензия №0DE36697 бессрочная гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009 г. ;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011 г.; AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>Adobe CS4 Web Premium / Лицензия №7117150 бессрочная; Adobe CS5 Web Premium / Лицензия №7919242 бессрочна; CorelDRAW Graphics Suite X3 / Лицензия №3057808 бессрочна;</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X4 / Лицензия №3067822 бессрочна;</p> <p>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №HKMYTVFUBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;</p> <p>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.</p> |                                                                                                                 |
| 22. | Б1.О.20<br>Информационные технологии в проектировании радиотехнических устройств | <p>Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                      |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г; КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная; Программный комплекс T-FLEX / Лицензия №0DE36697 бессрочная гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009 г. ;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011 г.;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>Adobe CS4 Web Premium / Лицензия №7117150 бессрочная; Adobe CS5 Web Premium / Лицензия №7919242 бессрочна; CorelDRAW Graphics Suite X3 / Лицензия №3057808 бессрочна;</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X4 / Лицензия №3067822 бессрочна;</p> <p>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №HKMYTVFUBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;</p> <p>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.</p> |                                                                                                                        |
|   |   | <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ – компьютерный класс<br/>Мебель: учебная мебель</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А).</p> |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г; КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная; Программный комплекс T-FLEX / Лицензия №0DE36697 бессрочная гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009 г. ;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011 г.;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>Adobe CS4 Web Premium / Лицензия №7117150 бессрочная; Adobe CS5 Web Premium / Лицензия №7919242 бессрочна;</p> |   |

| 1   | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                       | CorelDRAW Graphics Suite X3 / Лицензия №3057808 бессрочна;<br>CorelDRAW Graphics Suite X4 / Лицензия №3067822 бессрочна;<br>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМЫТФУБП-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;<br>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| 23. | Б1.О.21<br>Электромагнитные поля                      | Учебная аудитория № 366/С для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, узлы и детали линий связи<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.                                                                                                                                  | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 24. | Б1.О.22<br>Радиокомпоненты радиотехнических устройств | Учебная аудитория № 367а/С. для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория проектирования узлов и деталей РЭС<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер, специализированные стенды и измерительное оборудование<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>КОМПАС-3Д версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.; | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                          | Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
| 25. | Б1.О.23<br>Статистическая теория радиотехнических систем | Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Mathcad 15 / Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.                                                                                                                                                                                                   | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 26. | Б1.О.24<br>Радиотехнические цепи и сигналы               | Учебная аудитория № 367б/С для проведения занятий лекционного, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, наборы радиодеталей, осциллографы, макетные платы, мультиметры, блоки питания<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Mathcad 15 / Лицензия №8А1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г. | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Б1.О.25<br>Схемотехника аналоговых электронных устройств | Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория проектирования узлов и деталей РЭС.<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры с установленным пакетом прикладных программ конструкторского проектирования универсального назначения, макетные матрицы, набор электрорадиоэлементов, измерительное оборудование универсального назначения, MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.; КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.; Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение. | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),  |
| 28. | Б1.О.26<br>Цифровая обработка сигналов                   | Учебная аудитория № 367б/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                   | <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, наборы радиодеталей, осциллографы, макетные платы, мультиметры, блоки питания</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
| 29. | <p>Б1.О.27</p> <p>Электродинамика и распространение радиоволн</p> | <p>Учебная аудитория № 366/С для проведения занятий лекционного, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория компьютерного моделирования, микроволновой техники, диагностики и ремонта РЭС</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, программные продукты, лабораторные стенды, включающие: генераторы СВЧ измеритель мощности, измерительные линии, макеты измерительных схем, измерительные зонды с детекторными секциями</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.</p> | <p>Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p>  |
| 30. | <p>Б1.О.28</p> <p>Основы радиолокации и радионавигации</p>        | <p>Учебная аудитория № 367/С для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p> |

| 1   | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                  | Технические средства: экран, проектор, компьютеры MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.; Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
| 31. | Б1.О.29<br>Цифровые устройства и микропроцессоры | Учебная аудитория № 371/С для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства:<br>экран, проектор, компьютер, приборы и установки для проведения лабораторных работ.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 32. | Б1.В.01<br>Дополнительные разделы теории цепей   | Учебная аудитория № 371/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер, стенд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),  |

| 1   | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                      | «Теоретические основы электротехники 1», стенд «Теоретические основы электротехники 2 », осциллографы.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| 33. | Б1.В.02<br>Приборы и техника радиоизмерений          | Учебная аудитория № 371/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер, осциллографы, аналоговые и цифровые мультиметры, универсальный лабораторный комплекс, частотомеры, RLC измеритель.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 34. | Б1.В.03<br>Электропитание и элементы электромеханики | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер, осциллографы; универсальные лабораторные стенды: ЭПУ1, ЭПУ2, ЭПУ3, ЭПУ4, ЭПУ5<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                           | зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| 35. | Б1.В.04<br>Проектирование функциональных узлов радиотехнических устройств | <p>Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория проектирования узлов и деталей РЭС.</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры с установленным пакетом прикладных программ конструкторского проектирования универсального назначения.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>SolidWorks 2013 / Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;</p> <p>Программный комплекс T-FLEX / Лицензия №0DE36697 бессрочная гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009 г. ;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; пакет Autodesk Education Master Suite 2010 – 2012 / Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011 г.; AutoCAD 2009-2011 / Бессрочная Лицензия №110000006741 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.; AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;</p> | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     | Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҮР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;<br>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| 36. | Б1.В.05<br>Устройства СВЧ и антенны | Учебная аудитория № 366/С для проведения занятий лекционного, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория компьютерного моделирования, микроволновой техники, диагностики и ремонта РЭС<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, программные продукты, лабораторные стенды, включающие: генераторы СВЧ измеритель мощности, измерительные линии, макеты измерительных схем, измерительные зонды с детекторными секциями<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г. | Учебный корпус по адресу:<br>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 37. | Б1.В.06<br>Радиотехнические системы | Учебная аудитория № 371/С для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Учебный корпус по адресу:<br>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                        | <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства:<br/>экран, проектор, компьютер, приборы и установки для проведения лабораторных работ.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 от 21.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №HKMYTVFUBP-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;</p> <p>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.</p>                                    |                                                                                                                 |
| 38. | Б1.В.07<br>Основы эргономики и дизайна | <p>Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория проектирования узлов и деталей РЭС.</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры с установленным пакетом прикладных программ конструкторского проектирования универсального назначения.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>Программные продукты Autodesk 2013-2017 / программные продукты Autodesk по программе стратегического партнер-</p> | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     | ства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110001053217; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;<br>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| 39. | Б1.В.08<br>Мобильные средства связи | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 40. | Б1.В.09<br>Основы управления РЭС    | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов.<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, комплект оборудования «Исследование ДН светодиода» MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО;                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                | Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| 41. | Б1.В.10<br>Теория и методы электромагнитной совместимости и помехозащищенности | Учебная аудитория № 366/С. для проведения занятий лекционного, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория компьютерного моделирования, микроволновой техники, диагностики и ремонта РЭС<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, элементы узлов и устройств ЭМС.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.                                                                                                                                                           | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 42. | Б1.В.11<br>Приемо-передающие устройства                                        | Учебная аудитория № 367/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, наборы радиодеталей, генератор сигналов, осциллографы, макетные платы, мультиметры, стенды: «Входная цепь УОС 04», «Автоматическая регулировка усиления», «Преобразователь частоты УОС 01», «Цифровой синтезатор частоты с ФАП УФС 05», «Амплитудная модуляция УФС 02», «Автогенератор гармонических колебаний УФС 03»<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

| 1   | 2                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                     | OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| 43. | Б1.В.12<br>Прикладные программные средства моделирования радиотехнических устройств | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 44. | Б1.В.13<br>Диагностика и обслуживание РЭС                                           | Учебная аудитория № 371/С для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория радиотехнических систем, электрических цепей и радиоизмерений<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры конструкторского проектирования универсального назначения с установленным пакетом прикладных программ MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Maple 14 / Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175                    | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                      | от 21.12.2010 г.;<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br>PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008 г.;<br>Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
| 45. | Б1.В.14<br>Сервис, настройка и ремонт РЭС            | Учебная аудитория № 366/С для проведения занятий лекционного, семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория компьютерного моделирования, микроволновой техники, диагностики и ремонта РЭС<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, стенд тренажер «Телевизор», Стенд тренажер «DVD проигрыватель», контрольно- измерительные приборы: мультиметры, осциллографы.<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г. | Учебный корпус по адресу:<br>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 46. | Б1.В.15<br>Программируемые устройства в радиотехнике | Учебная аудитория № 367а/С для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор                                                                                                                                                                                                                                                                  | Учебный корпус по адресу:<br>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

| 1   | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                | №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
| 47. | Б1.В.16<br>Основы телевидения                  | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов.<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер, приборы и установки для проведения лабораторных работ<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 48. | Б1.В.17<br>Технологическое предпринимательство | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типов<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: компьютер, принтер, мультимедиа-проектор, проекционный экран<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №43925361<br>7-Zip сервисное без ограничений файловый архиватор<br>Java SE (GNU GPL) средства разработки приложений на языке программирования Java<br>Netbeans IDE GNU GPL среда разработки приложений на языке программирования Java<br>Visual Prolog Personal Edition проприетарная (свободное для учебных заведений) среда разработки приложений на языке программирования Пролог<br>DevC++ (GNU GPL) среда разработки приложений на языке программирования C/C++                                                                                                                                    | 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д.                                          |

| 1   | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                  | <p>XAMPP (GNUGPL) сборка веб-сервера (содержит Apache, MariaDB, PHP, Perl)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, – Компьютерный класс</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети Интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №43925361</p> <p>7-Zip сервисное без ограничений файловый архиватор</p> <p>Java SE (GNU GPL) средства разработки приложений на языке программирования Java</p> <p>Netbeans IDE GNU GPL среда разработки приложений на языке программирования Java</p> <p>Visual Prolog Personal Edition проприетарная (свободное для учебных заведений) среда разработки приложений на языке программирования Пролог</p> <p>DevC++ (GNU GPL) среда разработки приложений на языке программирования C/C++</p> <p>XAMPP (GNUGPL) сборка веб-сервера (содержит Apache, MariaDB, PHP, Perl)</p> | <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д.</p>            |
| 49. | Б1.В.18<br>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | <p>Спортивный зал, малый спортивный зал, фитнес зал, тренажерный зал.</p> <p>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                                                                  | <p>Учебно-спортивный комплекс: универсальное спортивное ядро, крытые трибуны на 1000 мест</p> <p>Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |
|     |                                                                  | <p>Бассейн, оснащенный 4 плавательными дорожками длиной 25 метров</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112. |

| 1   | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                        | Технические средства: спортивное оборудование, инвентарь, тренажеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
| 50. | Б1.В.ДВ.01.01<br>Телекоммуникационные технологии                       | <p>Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, стенд «Телекоммуникационные линии связи», генератор сигналов, осциллограф, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО; Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.; Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.</p> | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 51. | Б1.В.ДВ.01.02<br>Основы построения телекоммуникационных систем и сетей | <p>Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, стенд «Телекоммуникационные линии связи», генератор сигналов, осциллограф, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                               | 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| 52. | Б1.В.ДВ.02.01<br>Устройства записи и воспроизведения сигналов | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, стенд «Цифровой лазерный проигрыватель», генератор сигналов, осциллограф, приводы, ЛПМ, HDD, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |
| 53. | Б1.В.ДВ.02.02<br>Аудио-видео техника                          | Учебная аудитория № 3676/С для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория телекоммуникационных технологий, основ управления РЭС и радиотехнических цепей и сигналов<br>Мебель: учебная и специализированная<br>Технические средства: экран, проектор, компьютеры, стенд «Цифровой лазерный проигрыватель», генератор сигналов, осциллограф, приводы, ЛПМ, HDD, коммуникационное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А), |

Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

| 1   | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           | <p>оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
| 54. | Б2.О.01.01(У)<br>Ознакомительная практика | <p>Учебная аудитория № 101 для выполнения задания практики – лаборатория пайки и монтажа радиоэлементов</p> <p>Мебель: специализированная</p> <p>Технические средства:</p> <p>паяльники, комплект радиомонтажных инструментов, материалы, необходимые для пайки</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.</p> | Учебный корпус по адресу: 392003, Тамбовская область, г. Тамбов, бул. Энтузиастов, д. 1, |
|     |                                           | Учебная аудитория № 366/С для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, само-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Комму-               |

| 1   | 2                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                               | <p>стоятельной работы и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная, специализированная</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.</p> | <p>нальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 55. | <p>Б2.О.01.02(У)</p> <p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p> | <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства: компьютеры, конструкторская документация</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бес-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Основные базы практики:</p> <p>392029, г.Тамбов, ул. Бастионная, д.1, АО «Тамбовский завод «Октябрь»;</p> <p>392000; г.Тамбов ул. Коммунальная, 51, АО «Тамбовский завод «Ревтруд»;</p> <p>392000, г. Тамбов, Моршанское шоссе, 36, ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»;</p> <p>392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 85А офис 110, ООО «Р-ЛАБ»</p> |

| 1   | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                         | <p>срочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br/>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бес-<br/>срочная;<br/>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite<br/>2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор<br/>№11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор<br/>№21 от 14.12.2010 г.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|     |                                                                         | <p>Учебная аудитория № 366/С для проведения групповых и<br/>индивидуальных консультаций, текущего контроля, само-<br/>стоятельной работы и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная, специализированная<br/>Технические средства: компьютерная техника с подключе-<br/>нием к информационно-коммуникационной сети «Интер-<br/>нет» и доступом в электронную информационно-<br/>образовательную среду образовательной организации<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-<br/>зии бессрочные Microsoft Open License №47425744,<br/>48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,<br/>45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор<br/>№21 от 14.12.2010 г.;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор<br/>№43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br/>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бес-<br/>срочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br/>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бес-<br/>срочная;<br/>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite<br/>2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор<br/>№11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор<br/>№21 от 14.12.2010 г.</p> | <p>Учебный корпус по адресу:<br/>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Комму-<br/>нальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p> |
| 56. | Б2.В.01.01(П)<br>Технологическая (проектно-технологическая)<br>практика | <p>Центр коллективного пользования «Радиоэлектроника и<br/>связь» ТГТУ<br/>Мебель: учебная и специализированная<br/>Технические средства:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Учебный корпус по адресу: 392000, Тамбовская<br/>область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д.<br/>5/116 (литер Б),</p>   |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                      |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>уникальное радиоизмерительное оборудование, специализированное программное обеспечение, компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;</p> <p>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;</p> <p>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;</p> <p>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;</p> <p>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;</p> <p>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.</p> |                                                                                                                        |
|   |   | <p>Научно-исследовательская лаборатория «Радиоэлектроника и связь» аудитория № 366/С.</p> <p>Мебель: учебная и специализированная</p> <p>Технические средства:</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, узлы и детали РЭС, контрольно- измерительные приборы.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p> |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                      |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br/>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br/>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;<br/>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br/>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.</p>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |
|   |   | <p>Учебная аудитория № 366/С для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, самостоятельной работы и промежуточной аттестации<br/>Мебель: учебная, специализированная<br/>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации<br/>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br/>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br/>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br/>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br/>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br/>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;</p> | <p>Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А),</p> |

| 1   | 2                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                  | AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 57. | Б2.В.01.02(П)<br>Преддипломная практика                          | Центр коллективного пользования «Радиоэлектроника и связь» ТГТУ<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;<br>OpenOffice / свободно распространяемое ПО;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>MATLAB R2013b / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г.;<br>КОМПАС-3D версия 16/ Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.;<br>КОМПАС- Вертикаль 2014/ Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная;<br>AutoCAD 2009-2011 AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011 / Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009 г.;<br>Mathcad 15 / Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010 г.;<br>Пакеты расширения MATLAB / Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013 г. | Основные базы практики:<br>392029, г.Тамбов, ул. Бастионная, д.1, АО «Тамбовский завод «Октябрь»;<br>392000; г.Тамбов ул. Коммунальная, 51, АО «Тамбовский завод «Ревтруд»;<br>392000, г. Тамбов, Моршанское шоссе, 36, ПАО «Тамбовский завод «Электроприбор»;<br>392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 85А офис 110, ООО «Р-ЛАБ»;<br>392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер Б), Центр коллективного пользования «Радиоэлектроника и связь» ТГТУ |
| 58. | Б3.01(Г)<br>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер<br>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 1   | 2                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                | 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 59. | Б3.02(Д)<br>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643.                           | Учебный корпус по адресу 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Коммунальная/Советская, д. 5/116 (литер А). |
| 60. | ФТД.01<br>История Тамбовского края                                                                             | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.                       |
| 61. | ФТД.02<br>Основы ноосферной безопасности                                                                       | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>Мебель: учебная мебель<br>Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112.                       |
| 62. | Самостоятельная работа                                                                                         | Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ<br>Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети                                                                                                                                                                                                                                                        | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112,                       |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                         |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | «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>Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340<br>Microsoft Office2007 Лицензия №49487340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
|   |   | Компьютерный класс аудитория № 401/А<br>Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br>Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340<br>Microsoft Office2007 Лицензия №49487340<br>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741<br>Mathcad 15 Лицензия №8A1462152<br>Matlab R2013b Лицензия №537913<br>КОМПАС-3D Лицензия №МЦ-10-00646<br>SolidWorks Лицензия №749982 | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112  |
|   |   | Компьютерный класс аудитория № 403/А<br>Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, |

Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                                                 |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | <p>Fi)<br/>Microsoft Windows 7 pro Лицензия №48248804<br/>Microsoft Windows XP Лицензия №48248804<br/>Microsoft Office2007 Лицензия №49487340<br/><i>AutoCAD 2009-2011 Лицензия №110000006741</i><br/>Mathcad 15 Лицензия №8A1462152<br/>Matlab R2013b Лицензия №537913<br/>КОМПАС-3D Лицензия №МЦ-10-00646<br/>SolidWorks Лицензия №749982</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |
|   |   | <p>Компьютерный класс аудитория № 321/Д<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)<br/>Microsoft Windows XP Лицензия №44964701<br/>Microsoft Office 2007 Лицензия №44964701<br/>Microsoft Access Сублицензионный договор № Tr000126594<br/>Kaspersky Endpoint Security 10 Лицензия №1FB6161017094054183141<br/>Гарант Договор № б/н от 23.06.2005г.<br/>Autocad 2010 Лицензия №110000006741<br/>Matlab 2008a, Лицензия №537913<br/>Microsoft Visual Studio 2005 Сублицензионный договор № Tr000126594</p> | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |
|   |   | <p>Компьютерный класс аудитория № 322/Д<br/>Мебель: учебная мебель<br/>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br/>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, лит. Д, |

*Отчет о результатах самообследования ОПОП 11.03.01 «Радиотехника»  
«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»*

| 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)</p> <p>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776</p> <p>Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</p> <p>Microsoft Access Сублицензионный договор № Tr000126594</p> <p>Kaspersky Endpoint Security 10 Лицензия №1FB6161017094054183141</p> <p>Гарант Договор № б/н от 23.06.2005г.</p> <p>Autocad 2013 Договор #110001637279</p> <p>Autocad 2014 Договор #110001637279</p> <p>Mathcad 15 Лицензия №8A1462152</p> |   |

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

| №<br>п/п | Характеристики лицензионного (или свободно распространяемого)<br>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.       | КОМПАС-3D версия 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | прикладное       | 50                | Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная<br>Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013   | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                   |
| 2.       | КОМПАС-3D версия 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | прикладное       | 50                | Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная<br>Договор от 31.05.2022              | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                   |
| 3.       | КОМПАС- Вертикаль 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | прикладное       | 10                | Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная<br>Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015 | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                   |
| 4.       | КОМПАС- Вертикаль 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | прикладное       | 10                | Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная<br>Договор от 31.05.2022              | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                   |
| 5.       | Renga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | прикладное       | 20                | Лицензия №МЦ-22-00343 бессрочная<br>Договор от 31.05.2022              | Система архитектурно-строительного проектирования                                                                    |
| 6.       | Pilot-BIM —                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | прикладное       | 50                | Сертификат ДЛ-25-00035 от 29.01.2025                                   | среда общих данных BIM-проектов для автоматического формирования и коллективной работы с консолидированными моделями |
| 7.       | "ГРАНД-Смета", версия 2025.1, Студент                                                                                                                                                                                                                                                                                  | прикладное       | 15                | Сублицензионный договор № 33Вл0225<br>От 20.02. 2025                   | Программа для автоматизации определения сметной стоимости строительства и учета выполненных работ.                   |
| 8.       | Программный комплекс T-FLEX<br>Состав: T-FLEX CAD 3D, T-FLEX Технология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Анализ (частотный анализ), T-FLEX Анализ (анализ устойчивости), T-FLEX Анализ (тепловой анализ), Система T-FLEX Динамика | прикладное       | 20                | Лицензия №00005221 бессрочная<br>Гос. контракт №53-В/ТС-               | Система автоматизированного проектирования технологических процессов                                                 |
| 9.       | Платформа nanoCAD 24.0<br>В составе:<br>-модуль «3D»<br>- «Механика»                                                                                                                                                                                                                                                   | прикладное       | 100               | Образовательная лицензия<br>Действительна с 19.01.2026 по 19.01.2027   | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                   |

| 1   | 2                                                          | 3          | 4               | 5                                                                                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | - «Растр»<br>- «СПДС»<br>- «Топоплан»                      |            |                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. | SCAD Office S64max                                         | прикладное | 20              | Бессрочная лицензия № 14847<br>Договор №ЮОС-2017-01428 от 20.12.2017                                                    | 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.                      |
| 11. | Программный комплекс СТАРКОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)        | прикладное | 20              | Бессрочная лицензия №066557<br>Договор №ЮОС-2017-01428 от 20.12.2017                                                    | Предназначен для статического и динамического расчета произвольных плоских и пространственных конструкций, а также для расчета по предельным состояниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, балок, колонн, плит, фундаментов) и их узлов |
| 12. | Программный комплекс ПАССАТ 3.8.0.4                        | прикладное | 5               | Лицензия № 1500/PST/E jp 02.10.2025<br>Действительна с 17.10.2025 по 17.10.2026                                         | . В состав системы входит: ПАССАТ- базовый ПАССАТ- колонны ПАССАТ- теплообменники ПАССАТ- резервуары ПАССАТ- сейсмика                                                                                                                                               |
| 13. | 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 10.08.2009 | Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере                                                                                                                                                                                                 |
| 14. | Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО»       | прикладное | без ограничений | Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008                                                      | Тренажерный программный комплекс холодильных установок                                                                                                                                                                                                              |
| 15. | 1С: Предприятие 8.1                                        | прикладное | 50              | Лицензия №8922549 бессрочная<br>лицензионный договор № 217 от 08.11.2013                                                | Автоматизация управления и учета                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16. | АБС «Управление кредитной организацией» для ВУЗов          | прикладное | 13              | Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018 Лицензия №000126 бессрочна                                                       | Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8                                                                                                                                                                                  |
| 17. | Справочная правовая система КонсультантПлюс                | прикладное | без ограничений | Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015                                                                               | Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами                                                                                                                                          |
| 18. | Справочная правовая система ГАРАНТ                         | прикладное | без ограничений | Договор № б/н от 23.06.2005                                                                                             | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации                                                                                                                                                                                                 |
| 19. | PROMT Translation Server Intranet Edition                  | прикладное | 51              | Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҮР-0055<br>бессрочная<br>Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008                                      | Сервер перевода                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20. | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Rus- | сервисное  | 1100            | № 2B1E-251027-135833-1-692-6780<br>Право на использование ПО с                                                          | Антивирусная защита, сетевой экран, мониторинг системы                                                                                                                                                                                                              |

| 1   | 2                                                 | 3          | 4   | 5                                                                                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | sian Edition                                      |            |     | 27.10.2025 до 08.11.2026                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 21. | Система онлайн-прокторинга Экзамус 2.0            | сервисное  |     | Лицензионный договор № ЭП-Л1006-25 от «23» июня 2025                                                                 | Модуль «Мониторинг» на 250 часов контрольных испытаний;<br>Модуль «Киберпроктор» идентификации и автоматического распознавания нарушений на 250 часов;<br>Модуль «Архив» для контроля качества работы автоматического распознавания нарушений прокторами Лицензиата в синхронном и асинхронном режиме;                                                       |
| 22. | 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. |
| 23. | пакет Autodesk Education Master Suite 2010 - 2013 | прикладное | 125 | Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011                                                                  | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. | AutoCAD 2008-2013                                 | прикладное | 40  | Бессрочная Лицензия №110000006741 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009                                        | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25. | AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2013     | прикладное | 40  | Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009                                        | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26. | SolidWorks 2013                                   | прикладное | 100 | Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013                                                         | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27. | SWR_Технология                                    | прикладное | 10  | Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г                                                            | Система проектирования технологических процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28. | SiemensNX                                         | прикладное | 11  | Бессрочная лицензия Договор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017                                                            | Система автоматизированного проектирования изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29. | EdgeCAM for Educational 2009                      | прикладное | 10  | Коробочная версия с аппаратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессрочная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009 | САМ-приложение для станков с ЧПУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30. | CodeGear RAD Studio 2007 Professional             | прикладное | 30  | Лицензия №32954 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008                                                    | Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Buidер)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31. | Mathcad 15                                        | прикладное | 30  | Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 14.12.2010                                                                | Математический пакет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32. | Mathcad Prime 5.0                                 | прикладное | 30  | Лицензия №8A1462152 бессрочная                                                                                       | Математический пакет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1   | 2                                             | 3          | 4   | 5                                                                             | 6                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               |            |     | договор №19/027-1 05.12.2018                                                  |                                                                                                                   |
| 33. | Maple 14                                      | прикладное | 15  | Лицензия №744750 бессрочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010 | Математический пакет                                                                                              |
| 34. | ANSYS Academic Teaching Mechanical            | прикладное | 5   | Лицензия 616773 бессрочная<br>Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019      | программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования                                        |
| 35. | MATLAB R2013b                                 | прикладное | 100 | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | Математический пакет                                                                                              |
| 36. | Пакет расширения MATLAB Simulink              | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | Simulink графическая среда имитационного моделирования                                                            |
| 37. | Пакет расширения MATLAB Optimization          | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой размерности                               |
| 38. | Пакет расширения MATLAB Global Optimization   | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недифференцируемых, стохастических и разрывных функций |
| 39. | Пакет расширения MATLAB Statistics            | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Statistics - для статистической обработки данных                                                           |
| 40. | Пакет расширения MATLAB Neural Network        | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Neural Network - для проектирования, моделирования, разработки и визуализации нейронных сетей              |
| 41. | Пакет расширения MATLAB Control System        | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Control System - для анализа, проектирования и разработки систем автоматического управления                |
| 42. | Пакет расширения MATLAB Signal Processing     | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Signal Processing - для цифровой и аналоговой обработки сигналов                                           |
| 43. | Пакет расширения MATLAB DSP System            | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB DSP System - для проектирования и моделирования систем обработки сигналов                                  |
| 44. | Пакет расширения MATLAB Wavelet               | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.                                                                         |
| 45. | Пакет расширения MATLAB Image Processing      | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений  |
| 46. | Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013              | MATLAB Simulink 3D Animation - позволяет визуализировать динамически смоделированные системы в среде 3D           |
| 47. | Пакет расширения MATLAB Database              | прикладное | 10  | Лицензия №537913 бессрочная<br>Договор №43759/VRN3 от                         | MATLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с                                         |

| 1   | 2                                                          | 3               | 4                       | 5                                                                                                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                            |                 |                         | 07.11.2013                                                                                                                    | ODBC/JDBC базами,<br>импорт и экспорт данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 48. | Пакет расширения<br>MATLAB Parallel<br>Computing           | приклад-<br>ное | 10                      | Лицензия №537913 бессроч-<br>ная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013                                                      | MATLAB Parallel Computing -<br>для написания параллельных<br>алгоритмов и организации<br>распределенных вычислений в<br>MATLAB                                                                                                                                                                                                                                        |
| 49. | Пакет расширения<br>MATLAB<br>Communications<br>System     | приклад-<br>ное | 10                      | Лицензия №537913 бессроч-<br>ная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013                                                      | MATLAB Communications<br>System - для проектирования,<br>моделирования и анализа си-<br>стем связи, включающий в<br>себя алгоритмы кодирования<br>данных, канального кодиро-<br>вания, перемежения, модуляции,<br>эквалайзеров, синхронизации,<br>а также модели каналов связи                                                                                        |
| 50. | Пакет расширения<br>MATLAB Report<br>Generator             | приклад-<br>ное | 10                      | Лицензия №537913 бессроч-<br>ная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013                                                      | MATLAB Report Generator -<br>средство создания отчетов из<br>среды MATLAB, позволяющее<br>автоматически документиро-<br>вать алгоритмы и функции,<br>разработанные на MATLAB,<br>включать графику в состав<br>отчетов, управлять шаблонами<br>и настраивать внешний вид<br>генерируемой документации,<br>создавать отчеты в форматах:<br>HTML, PDF, RTF, DOC и<br>XML |
| 51. | Пакет расширения<br>MATLAB Simulink<br>Report Generator    | приклад-<br>ное | 10                      | Лицензия №537913 бессроч-<br>ная<br>Договор №43759/VRN3 от<br>07.11.2013                                                      | Simulink Report Generator -<br>средство создания отчетов из<br>среды Simulink, позволяющее<br>автоматически документиро-<br>вать модели Simulink и<br>Stateflow                                                                                                                                                                                                       |
| 52. | Пакет программного<br>обеспечения Lab-<br>VIEW             | приклад-<br>ное | без<br>ограни-<br>чений | Бессрочная лицензия Гос.<br>Контракт №35-03/231 от<br>22.12.2008                                                              | среда разработки программ<br>для контрольно-<br>измерительных устройств и<br>систем анализа данных                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 53. | ГИС ArcView 3.2a<br>Rus (все модули )                      | приклад-<br>ное | 10                      | бессрочная лицензия FPP<br>№37128660 Договор №40/UN<br>от 8.12.1999                                                           | Геоинформационная система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 54. | ГИС MapInfo Profes-<br>sional 12.5 для Win-<br>dows (рус.) | приклад-<br>ное | 25                      | объемная лицензия (бессроч-<br>ная), лицензионный договор<br>№ 207/2014-У от 02.12.2014                                       | Геоинформационная система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 55. | Adobe CS4 Web<br>Premium                                   | приклад-<br>ное | 20                      | Лицензия №7117150 бессроч-<br>ная                                                                                             | Пакет для работы с графикой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 56. | Adobe CS5 Web<br>Premium                                   | приклад-<br>ное | 14                      | Лицензия №7919242 бессроч-<br>на                                                                                              | Пакет для работы с графикой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57. | CorelDRAW<br>Graphics Suite X3                             | приклад-<br>ное | 15                      | Лицензия №3057808 бессроч-<br>на                                                                                              | Пакет для работы с графикой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 58. | CorelDRAW<br>Graphics Suite X4                             | приклад-<br>ное | 30                      | Лицензия №3067822 бессроч-<br>на                                                                                              | Пакет для работы с графикой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 59. | MS Project 2016<br>Russian OLP NL<br>AcademicEdition       | базовое         | 10                      | лицензия Microsoft Open Li-<br>cense № 69436606<br>Сублицензионный договор<br>№Tr000225378 от 08.02.2018                      | программа управления проек-<br>тами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 60. | MS Office                                                  | базовое         | 1106                    | Корпоративные академиче-<br>ские лицензии бессрочные<br>Microsoft Open License<br>№40168024, 49487339,<br>61010664, 60979359, | Офисный пакет приложений,<br>созданных корпорацией<br>Microsoft для операционных<br>систем Microsoft Windows                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 61. | Windows                                                    | базовое         | 1166                    |                                                                                                                               | Операционная система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 1   | 2                           | 3         | 4               | 5                                                                                                                                                              | 6                                                                      |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 62. | Windows Server              | базовое   | 8               | 61316870, 45560005,                                                                                                                                            | Операционная система                                                   |
| 63. | Windows Server - Device CAL | базовое   | 260             | 45341392, 44964701, 49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901 | Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server     |
| 64. | Linux                       | базовое   | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                              | Операционная система                                                   |
| 65. | LibreOffice                 | базовое   | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                              | Офисный пакет                                                          |
| 66. | OpenOffice                  | базовое   | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                              | Офисный пакет                                                          |
| 67. | Far Manager                 | базовое   | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                              | Консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Windows |
| 68. | 7-Zip                       | сервисное | без ограничений | свободно распространяемое программное обеспечение                                                                                                              | Файловый архиватор                                                     |