

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.Ф. УТКИНА"

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

## Педагогическая практика рабочая программа

Закреплена за кафедрой **Автоматики и информационных технологий в управлении**  
Учебный план 2.3.1.\_06\_24\_00.plx  
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 2 (1.2) |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                    |         |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Сам. работа                               | 216     | 216 | 216   | 216 |
| Итого                                     | 216     | 216 | 216   | 216 |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., зав. каф., Бабаян Павел Вартанович*

Рабочая программа

**Педагогическая практика**

ФГТ к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика  
утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Автоматики и информационных технологий в управлении**

Протокол от 22.03.2024 г. № 7

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Бабаян Павел Вартанович

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Автоматики и информационных технологий в управлении**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Автоматики и информационных технологий в управлении**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Автоматики и информационных технологий в управлении**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

**Автоматики и информационных технологий в управлении**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                       | Целью педагогической практики аспирантов направления подготовки 2.3.1 является:                                                                                                                                     |
| 1.2                       | изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях;                                                                                                                             |
| 1.3                       | развитие практических умений и навыков профессионально-педагогической деятельности;                                                                                                                                 |
| 1.4                       | закрепление психолого-педагогических знаний в области педагогики и приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач;                                                                  |
| 1.5                       | знакомство аспирантов со спецификой деятельности преподавателя и формирования навыков проведения отдельных видов учебных занятий по дисциплинам профиля соответствующего направлению обучения.                      |
| 1.6                       | Задачи дисциплины:                                                                                                                                                                                                  |
| 1.7                       | приобретение опыта педагогической работы в условиях высшего учебного заведения, формирование у аспирантов целостного представления о педагогической деятельности, педагогических системах и структура высшей школы; |
| 1.8                       | овладение педагогическими навыками и способностью работы в коллективе;                                                                                                                                              |
| 1.9                       | изучение основных принципов, методов и форм организации педагогического процесса в техническом ВУЗе;                                                                                                                |
| 1.10                      | изучение достижений педагогики высшей школы, современного состояния образовательного процесса ВУЗа, передовых образовательных технологий;                                                                           |
| 1.11                      | изучение методов контроля и оценки профессионально-значимых качеств обучаемых, а также требований, предъявляемых к преподавателю ВУЗа.                                                                              |
| 1.12                      | выработка у аспирантов устойчивых навыков практического применения профессионально-педагогических знаний, полученных в процессе теоретической подготовки;                                                           |
| 1.13                      | развитие профессионально-педагогической ориентации аспирантов;                                                                                                                                                      |
| 1.14                      | приобщение аспирантов к реальным проблемам и задачам, решаемым в образовательном процессе учреждения высшего профессионального образования;                                                                         |
| 1.15                      | изучение методов, приемов, технологий педагогической деятельности в высшей школе;                                                                                                                                   |
| 1.16                      | развитие у аспирантов личностно-профессиональных качеств педагога.                                                                                                                                                  |

| 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                       | 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.1                                                     | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1.1                                                   | К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура, в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации. (Постановление от 30 ноября 2021г №2122 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (АДЪЮНКТУРЕ) п.4 раздела I. |
| 2.2                                                     | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.1                                                   | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с № 127-ФЗ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.2                                                   | Зачет педагогика высшей школы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ |
|-------------------------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------------------------|

В результате освоения практики обучающийся должен

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1.1 | основные достижения и тенденции развития соответствующей предметной и научной области и ее взаимосвязи с другими науками;                                                                                                                                                                                |
| 3.1.2 | правовые и нормативные основы функционирования системы образования;                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.3 | порядок реализации основных положений и требований документов, регламентирующих деятельность ВУЗа, кафедры, преподавательского состава по совершенствованию учебно-воспитательной, методической и научной работы на основе ФГОС; современные подходы к моделированию научно-педагогической деятельности; |
| 3.1.4 | основы учебно-методической работы в высшей школе порядок организации, планирования, ведения и обеспечения учебно-образовательного процесса с использованием новейших технологий обучения;                                                                                                                |
| 3.1.5 | основы педагогической культуры и мастерства;                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.6 | основные принципы, методы и формы организации научно-педагогического процесса в техническом ВУЗе;                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.7 | методы контроля и оценки профессионально-значимых качеств обучаемых.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.2.1 | применять методы и приемы составления планов лекций, задач, упражнений, тестов по различным темам, систематикой учебных и воспитательных задач;                                                                                                                                                          |
| 3.2.2 | использовать образовательные технологии, методы и приемы проведения лекционных и практических занятий;                                                                                                                                                                                                   |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.3      | использовать при изложении предметного материала взаимосвязи дисциплин, представленных в учебном плане, осваиваемом студентами;                                                                                                                                                            |
| 3.2.4      | использовать при изложении предметного материала взаимосвязи научно-исследовательского и учебного процессов в высшей школе, включая возможности привлечения собственных научных исследований в качестве средства совершенствования образовательного процесса;                              |
| 3.2.5      | осуществлять методическую работу по проектированию и организации учебного процесса;                                                                                                                                                                                                        |
| 3.2.6      | выступать перед аудиторией и создавать творческую атмосферу в процессе занятий;                                                                                                                                                                                                            |
| 3.2.7      | анализировать возникающие в педагогической деятельности затруднения и разрабатывать план действий по их разрешению.                                                                                                                                                                        |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.3.1      | техниками использования экспериментальной базы и лабораторного оборудования кафедры, технических средств обучения при проведении занятий по учебным дисциплинам;                                                                                                                           |
| 3.3.2      | техникой речи правилами поведения при проведении учебных занятий;                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.3.3      | методикой и технологией проведения учебного занятия (лекции, семинары, практические занятия, лабораторные занятия, консультации по дисциплине, курсовому проектированию, проверку различных видов домашних заданий, проведение промежуточных аттестаций с балльной - рейтинговой оценкой); |
| 3.3.4      | методикой самооценки и самоанализа результатов и эффективности проведения аудиторных занятий различных видов.                                                                                                                                                                              |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                                       | Форма контроля                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Ознакомительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |       |             |                                                  |                                                            |
| 1.1         | Проведение собраний по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к педагогической практике и формированию отчетности. Инструктаж по технике безопасности. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2              | 0     |             |                                                  | Отчет о прохождении педагогической практики                |
| 1.2         | Изучение основ законодательства и методической литературы. Ознакомление с федеральными государственными образовательными стандартами и учебными планами по направлениям подготовки бакалавров /Тема/ /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2              | 22    |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 | Отчет о прохождении педагогической практики                |
| 1.3         | Освоение организационных форм и методов обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности выпускающей кафедры /Тема/ /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2              | 21    |             |                                                  | Отчет о прохождении педагогической практики                |
|             | <b>Раздел 2. Подготовительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |       |             |                                                  |                                                            |
| 2.1         | Ознакомление с учебно-методической документацией кафедры по проведению занятий, изучение рабочей программы дисциплины. Выбор учебной группы, видов, тем и форм проведения планируемых занятий, определение и согласование даты их проведения. Посещение учебных занятий, проводимых ведущими преподавателями кафедры АИТУ. Изучение литературы по теме проводимых занятий согласно рабочей программы дисциплины. Подготовка планов проведения занятий по дисциплине и утверждение их у научного руководителя. Подготовка к проведению занятий. /Тема/ | 2              | 0     |             |                                                  | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
| 2.2         | Изучение учебно-методической литературы, лабораторного и программного обеспечения по рекомендованным дисциплинам учебного плана /Ср/ /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2              | 21    |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
| 2.3         | Изучение рабочих программ дисциплин согласованных с руководителем практики (научным руководителем аспиранта) /Ср/ /Ср/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2              | 22    |             |                                                  |                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |  |                                                     |                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|     | <b>Раздел 3. Основной этап</b>                                                                                                                                                                                                                     |   |    |  |                                                     |                                                            |
| 3.1 | Подготовка к проведению занятий со студентами бакалавриата по утвержденному расписанию. Учебно-методическая работа: подготовка методических указаний по проведению практических занятий или лабораторных работ по дисциплине. /Тема/               | 2 | 0  |  |                                                     | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
| 3.2 | Составление аспирантом плана и конспекта посещенных лекционного и практического занятий /Ср/ /Ср/                                                                                                                                                  | 2 | 13 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
| 3.3 | Разработка плана-конспекта лекционного занятия по дисциплине определенной руководителем практики (научным руководителем аспиранта). Согласование плана занятия с руководителем практики и, в случае необходимости, устранение замечаний. /Ср/ /Ср/ | 2 | 20 |  |                                                     | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
| 3.4 | Разработка контрольных материалов для подготовленного практического занятия по дисциплине определенной руководителем практики (научным руководителем аспиранта). /Ср/ /Ср/                                                                         | 2 | 10 |  |                                                     | Составленные конспекты лекционного и практического занятия |
|     | <b>Раздел 4. Подготовка отчета о прохождении практики</b>                                                                                                                                                                                          |   |    |  |                                                     |                                                            |
| 4.1 | Подготовка отчета о прохождении практики. /Тема/                                                                                                                                                                                                   | 2 | 0  |  |                                                     | Отчет о прохождении педагогической практики                |
| 4.2 | Подготовка отчета о прохождении практики. /Ср/                                                                                                                                                                                                     | 2 | 43 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 | Отчет о прохождении педагогической практики                |
|     | <b>Раздел 5. Защита отчета</b>                                                                                                                                                                                                                     |   |    |  |                                                     |                                                            |
| 5.1 | отчет на заседании кафедры /Тема/                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 0  |  |                                                     | отзыв руководителя практики о проведенном занятии          |
| 5.2 | Проведение лекционных и практических занятий /Тема/ /Ср/                                                                                                                                                                                           | 2 | 12 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 | отзыв руководителя практики о проведенном занятии          |
| 5.3 | Проведение подготовленного лекционного занятия /Ср/ 2 /Ср/                                                                                                                                                                                         | 2 | 12 |  |                                                     | отзыв руководителя практики о проведенном занятии          |
| 5.4 | Проведение подготовленного практического занятия /Ср/ /Ср/                                                                                                                                                                                         | 2 | 20 |  |                                                     | отзыв руководителя практики о проведенном занятии          |

#### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКИ

Оценочные материалы дисциплины приведены в программе (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Педагогическая практика")

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. Рекомендуемая литература                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.1.1. Основная литература                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| №                                                                                                                           | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                         | Заглавие                                                                     | Издательство, год                                                                             | Количество/название ЭБС                                                                                    |
| Л1.1                                                                                                                        | Силич В. А., Силич М. П.                                                                                                                                                                                                                    | Теория систем и системный анализ : учебное пособие                           | Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011, 276 с. | 2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/13987.html">http://www.iprbookshop.ru/13987.html</a>         |
| Л1.2                                                                                                                        | Громкова М. Т.                                                                                                                                                                                                                              | Педагогика высшей школы : учебное пособие для студентов педагогических вузов | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 446 с.                                                              | 978-5-238-02236-9, <a href="http://www.iprbookshop.ru/74901.html">http://www.iprbookshop.ru/74901.html</a> |
| Л1.3                                                                                                                        | Качала В. В.                                                                                                                                                                                                                                | Основы теории систем и системного анализа                                    | Москва: Горячая линия-Телеком, 2016, 210 с.                                                   | 978-5-9912-0249-7, <a href="https://e.lanbook.com/book/111061">https://e.lanbook.com/book/111061</a>       |
| Л1.4                                                                                                                        | Дрогобыцкий И.Н.                                                                                                                                                                                                                            | Системный анализ в экономике : учеб. пособие                                 | М.: Финансы и статистика, 2007, 512с.                                                         | 978-5-279-03242-6, 1                                                                                       |
| Л1.5                                                                                                                        | Шарыпова Н. Х., Нежметдинова Ф. Т.                                                                                                                                                                                                          | Психология и педагогика высшей школы                                         | Казань: КГАУ, 2017, 44 с.                                                                     | , <a href="https://e.lanbook.com/book/146612">https://e.lanbook.com/book/146612</a>                        |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Э1                                                                                                                          | Официальный интернет портал РГРТУ [электронный ресурс] <a href="http://www.rsreu.ru">http://www.rsreu.ru</a>                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Э2                                                                                                                          | Образовательный портал РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю.- <a href="https://edu.rsreu.ru">https://edu.rsreu.ru</a>                                                                                                     |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Э3                                                                                                                          | Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю. - <a href="http://elib.rsreu.ru/">http://elib.rsreu.ru/</a>                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Э4                                                                                                                          | Электронно-библиотечная система IRPbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю. - <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a> |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Э5                                                                                                                          | Электронно-библиотечная система «Лань» [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю. - <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>               |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| Наименование                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             | Описание                                                                     |                                                                                               |                                                                                                            |
| Операционная система Windows                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             | Коммерческая лицензия                                                        |                                                                                               |                                                                                                            |
| Kaspersky Endpoint Security                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Коммерческая лицензия                                                        |                                                                                               |                                                                                                            |
| Adobe Acrobat Reader                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | Свободное ПО                                                                 |                                                                                               |                                                                                                            |
| LibreOffice                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             | Свободное ПО                                                                 |                                                                                               |                                                                                                            |
| VirtualBox                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             | Свободное ПО                                                                 |                                                                                               |                                                                                                            |
| Python                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             | Свободное ПО                                                                 |                                                                                               |                                                                                                            |
| MATLAB R2010b                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             | Бессрочно. Matlab License 666252                                             |                                                                                               |                                                                                                            |
| Delphi Community Edition                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             | Свободное ПО                                                                 |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.3.2.1                                                                                                                     | Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                                                                                                                                             |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |
| 6.3.2.2                                                                                                                     | Система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                                                                                                                                                     |                                                                              |                                                                                               |                                                                                                            |

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.3 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                               | 430 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 24 учебных компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, сервер данных                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                               | 440 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специальная мебель (28 посадочных места), 14 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска.                                                                                                                                  |
| 3                                               | 449 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, лабораторных работ, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 15 компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, проектор, экран, доска, магнитный усилитель, фазовращатель, асинхронные приводы, осциллограф, электронный микроскоп, учебный роботизированный стенд, учебный комплект роботизированного оборудования Mindstorms, видеокамера |
| 4                                               | 445 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специальная мебель (54 посадочных места), компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедиа проектор, экран, доска, колонки звуковые.                                                                                                                                         |

| 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение дисциплины «Педагогическая практика») |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

|                                                   |                                                                                                     |                                |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ            |                                                                                                     |                                |                 |
| ПОДПИСАНО<br>ЗАВЕДУЮЩИМ<br>КАФЕДРЫ                | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Бабаян Павел<br>Вартанович, Заведующий кафедрой АИТУ               | <b>26.06.24</b> 14:51<br>(MSK) | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>ЗАВЕДУЮЩИМ<br>ВЫПУСКАЮЩЕЙ<br>КАФЕДРЫ | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Бабаян Павел<br>Вартанович, Заведующий кафедрой АИТУ               | <b>26.06.24</b> 14:52<br>(MSK) | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>НАЧАЛЬНИКОМ ОА                       | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Нефедова Елена<br>Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры         | <b>01.07.24</b> 11:04<br>(MSK) | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>ПРОРЕКТОРОМ ПО УР                    | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Гусев Сергей Игоревич,<br>Проректор по научной работе и инновациям | <b>01.07.24</b> 11:04<br>(MSK) | Простая подпись |