

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  
Проректор по УР

А.В. Корячко

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**Научно-исследовательская работа**  
рабочая программа

Закреплена за кафедрой **Экономика, менеджмент и организация производства**

Учебный план v38.03.01\_22\_00\_уск.plx  
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>)          | 6 (3.2) |       | Итого |       |
|----------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                             | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                        | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Контактная<br>внеаудиторная<br>работа              | 61      | 61    | 61    | 61    |
| Иная контактная<br>работа                          | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Консультирование<br>перед экзаменом и<br>практикой | 2       | 2     | 2     | 2     |
| В том числе в<br>форме<br>практ.подготовки         | 63      | 63    | 63    | 63    |
| Итого ауд.                                         | 2,25    | 2,25  | 2,25  | 2,25  |
| Контактная работа                                  | 63,25   | 63,25 | 63,25 | 63,25 |
| Часы на контроль                                   | 8,75    | 8,75  | 8,75  | 8,75  |
| Итого                                              | 72      | 72    | 72    | 72    |

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Бачина Т.В.; к.с.-х.н., доц., Евсенкина Ю.М.; к.э.н., доц., Ерзылева А.А. \_\_\_\_\_

Рабочая программа

**Научно-исследовательская работа**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 31.08.2022 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от 31.08.2022, № 1

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономика, менеджмент и организация производства**

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

**Экономика, менеджмент и организация производства**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

|     |                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО НИР В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                       |         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       | Б2.О.02 |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |         |
| 2.1.1             | Маркетинг                                                                                                             |         |
| 2.1.2             | Макроэкономическое планирование и прогнозирование                                                                     |         |
| 2.1.3             | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                         |         |
| 2.1.4             | Организация производства на промышленном предприятии                                                                  |         |
| 2.1.5             | Основы цифровой экономики                                                                                             |         |
| 2.1.6             | Эконометрика                                                                                                          |         |
| 2.1.7             | Экономика и анализ деятельности предприятий (организаций)                                                             |         |
| 2.1.8             | Корпоративные финансы                                                                                                 |         |
| 2.1.9             | Ознакомительная практика                                                                                              |         |
| 2.1.10            | Основы научных исследований                                                                                           |         |
| 2.1.11            | Основы финансовых вычислений                                                                                          |         |
| 2.1.12            | Финансы                                                                                                               |         |
| 2.1.13            | Экономико-математические методы и модели                                                                              |         |
| 2.1.14            | Институциональная экономика                                                                                           |         |
| 2.1.15            | Математика                                                                                                            |         |
| 2.1.16            | Статистика                                                                                                            |         |
| 2.1.17            | Экономическая теория (продвинутый уровень)                                                                            |         |
| 2.1.18            | Введение в профессиональную деятельность                                                                              |         |
| 2.1.19            | Экономическая теория                                                                                                  |         |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |         |
| 2.2.1             | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                    |         |
| 2.2.2             | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                  |         |
| 2.2.3             | Преддипломная практика                                                                                                |         |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ НИР**

**ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач**

**ОПК-2.1. Осуществляет сбор данных, необходимых для решения поставленных экономических задач**

**Знать**  
не формируется  
**Уметь**  
собирать, анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач  
**Владеть**  
навыками сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

**ОПК-2.2. Выбирает и использует инструментальные средства обработки экономических данных, анализирует результаты расчетов, обосновывает полученные выводы**

**Знать**  
не формируется  
**Уметь**  
обосновывать выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей  
**Владеть**  
навыками анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов

**ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне**

**ОПК-3.1. Описывает экономические процессы на макроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей, анализирует их и содержательно интерпретирует результаты**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Знать</b><br>не формируется<br><b>Уметь</b><br>строить стандартные теоретические и эконометрические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать их и содержательно интерпретировать результаты<br><b>Владеть</b><br>навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при моделировании экономических явлений и процессов. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-2: Способен к сбору, обработке и анализу передового отечественного и международного опыта и результатов исследований</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ПК-2.1. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает передовой отечественный и международный опыт в области финансов и экономики</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Знать</b><br>не формируется<br><b>Уметь</b><br>использовать рациональные инструменты сбора, обработки и обобщения информации<br><b>Владеть</b><br>навыками сбора, обработки и обобщения информации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ПК-2.2. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований в области финансов и экономики</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Знать</b><br>не формируется<br><b>Уметь</b><br>собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; анализировать результаты исследовательских задач; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики; выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики.<br><b>Владеть</b><br>навыками поиска, сбора, обработки, анализа и обобщения информации по теме исследования, подготовки обзоров, научных отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам в области финансов и экономики |

**В результате НИР обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.1      | методологию научно-исследовательской деятельности; основы самостоятельной научно-исследовательской деятельности; основы организации научных исследований в области экономики;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.2      | методы поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2.1      | самостоятельно осуществлять актуальную научно-исследовательскую деятельность в сфере экономики; обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы; определять состав и последовательность этапов исследования; выбирать методы сбора, обобщения и анализа информации; анализировать результаты исследовательских задач; собирать, обрабатывать, и систематизировать информацию по теме исследования; составлять рекомендации по практическому использованию результатов проведенных исследований; подготавливать обзоры, научные отчеты и научные публикации по актуальным проблемам в области финансов и экономики. |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3.1      | навыками поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; теорией, методологией и методикой проведения научно-исследовательской деятельности в области финансов и экономики; навыками составления программы и плана исследования; навыками выявления и формулировать актуальные научные проблемы в области финансов и экономики; навыками анализа результатов исследовательских задач; навыками поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, подготовки                                                                                                                                                  |
| 3.3.2      | обзоров, научных отчетов и научных публикаций по актуальным проблемам в области финансов и экономики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                           | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Форма контроля                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|-------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Организационный этап</b>                                                                                               |                |       |             |            |                                     |
| 1.1         | Оформление документов на прохождение практики. Инструктаж по прохождению практики /Тема/                                            | 6              | 0     |             |            |                                     |
| 1.2         | Инструктаж обучающихся руководителем практики от выпускающей кафедры по содержанию, требованиям и порядку проведения практики /Кнс/ | 6              | 2     |             | ЛП.4       | Индивидуальный план работы студента |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.3 | Составление рабочего графика (плана) проведения практики и формирование индивидуального задания на прохождение практики /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | 4    |                                                                                                  | Л1.4<br>Э2 Э3 Э6 Э7                                                 | Индивидуальн<br>ый план<br>работы<br>студента |
|     | <b>Раздел 2. Основной этап.Выполнение индивидуального</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 2.1 | Инструктаж по месту прохождения практики /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 | 0    |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 2.2 | Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | 2    |                                                                                                  |                                                                     | Роспись в журнале техники безопасности        |
| 2.3 | Теоретическое исследование /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 | 0    |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 2.4 | Описание экономической категории, экономических явлений и процессов. Представление стандартных теоретических и эконометрических моделей экономических явлений и процессов. /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 | 15   | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ОПК-2.1-У<br>ОПК-2.1-В                                                   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8       | Отчёт о НИР<br>Научная<br>статья              |
| 2.5 | Эмпирические исследования /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 | 0    |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 2.6 | Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Анализ внешней среды с использованием данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях с использованием аналитического инструментария статистики и экономико-математического моделирования, и отражающего системный подход в научном исследовании, с представлением выводов о тенденциях изменения социально-экономических показателей. /КВР/ | 6 | 20   | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ОПК-3.1-У<br>ОПК-3.1-В<br>ОПК-2.2-У<br>ОПК-2.2-В                         | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | Отчёт о НИР<br>Научная<br>статья              |
| 2.7 | Обработка и анализ полученной информации. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 | 0    |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 2.8 | Составление информационного обзора и/или аналитического отчета, отражающего результаты анализа отечественных и зарубежных источников информации в соответствии с задачами научно-исследовательской работы. /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 | 10   |                                                                                                  | Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8                                  | Отчёт о НИР<br>Научная<br>статья              |
|     | <b>Раздел 3. Заключительный этап</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 3.1 | Оформление результатов практики. Защита отчета /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 | 0    |                                                                                                  |                                                                     |                                               |
| 3.2 | Оформление результатов исследования. Подготовка отчета по НИР. Подготовка к публикации научной статьи по результатам исследования. /КВР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 | 10   | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В<br>ОПК-2.1-У<br>ОПК-2.1-В<br>ОПК-2.2-У<br>ОПК-2.2-В | Л1.4<br>Э4 Э6 Э7 Э8                                                 | Отчёт о НИР<br>Научная<br>статья              |
| 3.3 | Подготовка к зачету /ЗаО/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 | 8,75 |                                                                                                  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8 | Зачёт                                         |
| 3.4 | Защита отчета по практике. Прием зачета. /ИКР/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 | 0,25 |                                                                                                  | Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8                                          | Презентация<br>отчёта                         |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НИР

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе практики (см. документ «Оценочные материалы по практике «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»).

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители           | Заглавие                                                                                     | Издательство, год                                                                                | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Крылов С. И.                  | Финансовый анализ : учебное пособие                                                          | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016, 160 с.                           | 978-5-7996-1614-4, <a href="http://www.iprbookshop.ru/68507.html">http://www.iprbookshop.ru/68507.html</a> |
| Л1.2 | Турманидзе Т. У.              | Финансовый анализ : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 288 с.                                                                 | 978-5-238-02358-8, <a href="http://www.iprbookshop.ru/71240.html">http://www.iprbookshop.ru/71240.html</a> |
| Л1.3 | Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф. | Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов                          | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017, 639 с.                                                                 | 978-5-238-01251-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/74948.html">http://www.iprbookshop.ru/74948.html</a> |
| Л1.4 | Пивоварова О. П.              | Основы научных исследований : учебное пособие                                                | Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019, 159 с. | 978-5-4486-0673-1, <a href="http://www.iprbookshop.ru/81487.html">http://www.iprbookshop.ru/81487.html</a> |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

| №    | Авторы, составители           | Заглавие                                                            | Издательство, год                | Количество/название ЭБС                                                                                    |
|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Коротков А. В.                | Маркетинговые исследования : учебное пособие                        | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 304 с. | 5-238-00810-4, <a href="http://www.iprbookshop.ru/10519.html">http://www.iprbookshop.ru/10519.html</a>     |
| Л2.2 | Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф. | Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие для вузов | Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015, 639 с. | 978-5-238-01251-3, <a href="http://www.iprbookshop.ru/52066.html">http://www.iprbookshop.ru/52066.html</a> |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Федеральная налоговая служба России. Официальный сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://www.nalog.ru">https://www.nalog.ru</a>            |
| Э2 | Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] URL: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a> .                                   |
| Э3 | Базы данных Министерства экономического развития РФ. Официальный сайт. [Электронный ресурс] <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a> |
| Э4 | Портал открытых данных Российской Федерации <a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                             |
| Э5 | База открытых данных Росфинмониторинга <a href="http://www.fedsfm.ru/opendata">http://www.fedsfm.ru/opendata</a>                                              |
| Э6 | База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                |
| Э7 | Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>                          |
| Э8 | Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</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          |

**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 НИР**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска.<br>Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран.<br>ПК: Intel Pentium G3260/4Gb.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                   |
| 2 | 319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45.<br>ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 1 шт.<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                          |
| 3 | 414 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.<br>Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)<br>ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ |
| 4 | 414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран.<br>Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W)<br>ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ             |
| 5 | 502 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест), аудиторная доска.<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                                                                               |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НИР**

Методическое обеспечение дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»).

**Подписано заведующим кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой  
Простая подпись

**Подписано заведующим выпускающей кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой  
Простая подпись

**Подписано проректором по УР**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе  
Простая подпись