

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 кафедры

УТВЕРЖДАЮ

**Основы научных исследований**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 38.03.01\_25\_00.plx  
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр на<br>курсе>) | 3 (2.1) |       | Итого |       |
|--------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                     | 16      |       |       |       |
| Вид занятий                                | УП      | РП    | УП    | РП    |
| Лекции                                     | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Лабораторные                               | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Иная контактная<br>работа                  | 0,25    | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                                 | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Контактная работа                          | 32,25   | 32,25 | 32,25 | 32,25 |
| Сам. работа                                | 31      | 31    | 31    | 31    |
| 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.*

Рабочая программа дисциплины

**Основы научных исследований**

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 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 28.04.2025 г. № 10

Срок действия программы: 2025-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                  | Целью освоения дисциплины является изучение методологии проведения научных исследований |
| 1.2                                  | Задачи дисциплины:                                                                      |
| 1.3                                  | формирование представления об основах научного исследования;                            |
| 1.4                                  | освоение базовых принципов и методов научного исследования;                             |
| 1.5                                  | приобретение навыков правильного оформления результатов своих научных исследований.     |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.В                                                                                                                  |
| 2.1                                                                | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1                                                              | Дисциплина базируется на уровне среднего общего образования                                                           |
| 2.2                                                                | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                              | Организация производства на промышленном предприятии                                                                  |
| 2.2.2                                                              | Научно-исследовательская работа                                                                                       |
| 2.2.3                                                              | Организация инновационной деятельности на промышленном предприятии                                                    |
| 2.2.4                                                              | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы                                    |
| 2.2.5                                                              | Преддипломная практика                                                                                                |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <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>- общую характеристику инструментария процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; профессиональные базы данных и использовать их для решения исследовательских задач;<br><b>Уметь</b><br>- использовать рациональные инструменты сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для научноисследовательской работы<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>базовые типы исследования; методы исследования; основные методы обработки исследований; общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований<br><b>Уметь</b><br>применять методы научного исследования при выполнении научных работ; находить, обрабатывать, анализировать и обобщать экономическую информацию, полученную в результате изучения научной литературы в области экономики<br><b>Владеть</b><br>навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач; базовыми принципами и методами научного исследования; оформления результатов научных исследований; подготовки и проведения защиты результатов научных исследований |  |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|       |                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                      |
| 3.1.1 | базовые типы исследования;                                                                                                                         |
| 3.1.2 | методы исследования;                                                                                                                               |
| 3.1.3 | основные методы обработки исследований; общие требования к структуре, содержанию, языку и оформлению научных исследований                          |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                      |
| 3.2.1 | применять методы научного исследования при выполнении научных работ;                                                                               |
| 3.2.2 | находить, обрабатывать, анализировать и обобщать экономическую информацию, полученную в результате изучения научной литературы в области экономики |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                    |
| 3.3.1 | навыками выбора темы научного исследования и поиска самостоятельного решения научных задач;                                                        |

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.2 | базовыми принципами и методами научного исследования; оформления результатов научных исследований; |
| 3.3.3 | подготовки и проведения защиты результатов научных исследований                                    |

  

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |                                                                      |                                            |                              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                               | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                                          | Литература                                 | Форма контроля               |
|                                               | <b>Раздел 1. Введение в проблему научных исследований</b>                                                                                                                                                                               |                |       |                                                                      |                                            |                              |
| 1.1                                           | Введение в проблему научных исследований /Тема/                                                                                                                                                                                         | 3              | 0     |                                                                      |                                            |                              |
| 1.2                                           | Понятие науки. Научные исследования. Виды научных работ. Научный стиль. /Лек/                                                                                                                                                           | 3              | 2     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э2 Э6 Э10                 | Зачет                        |
| 1.3                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                                                                                                          | 3              | 4     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э2 Э6 Э10                 | Зачет                        |
| 1.4                                           | Подготовка к научным исследованиям и выполнению научных работ /Тема/                                                                                                                                                                    | 3              | 0     |                                                                      |                                            |                              |
| 1.5                                           | Постановка научной проблемы. Объект, предмет исследования. Основные источники информации для проведения научных исследований в экономике. Приемы сбора и систематизации информации в экономических исследованиях. Гипотезы исследования | 3              | 2     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1Л2.2<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11         | Зачет                        |
| 1.6                                           | Постановка научной проблемы. Выбор объекта и предмета исследования. Поиск литературы. Анализ литературы. Подготовка литературного обзора. Выдвижение гипотезы.                                                                          | 3              | 4     | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В                         | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Отчет по лабораторной работе |
| 1.7                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                                                                                                          | 3              | 4     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Э2 Э5 Э6 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Зачет                        |
|                                               | <b>Раздел 2. Методология научных исследований</b>                                                                                                                                                                                       |                |       |                                                                      |                                            |                              |
| 2.1                                           | Проверка гипотез /Тема/                                                                                                                                                                                                                 | 3              | 0     |                                                                      |                                            |                              |
| 2.2                                           | Выборка и генеральная совокупность. Принципы проверки гипотез. /Лек/                                                                                                                                                                    | 3              | 2     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11             | Зачет                        |
| 2.3                                           | Базовые типы исследований. Методы исследования. /Тема/                                                                                                                                                                                  | 3              | 0     |                                                                      |                                            |                              |
| 2.4                                           | Корреляционное исследование. Сравнительное исследование. Экспериментальное исследование. Тип исследования, характеристика выборки, методы сбора данных и методы обработки                                                               | 3              | 2     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11             | Зачет                        |
| 2.5                                           | Формирование выборки. Расчет достаточного объема выборки. Проведение исследования. Проверка гипотезы. Проведение исследования. /Лаб/                                                                                                    | 3              | 4     | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В                         | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11             | Отчет по лабораторной работе |
| 2.6                                           | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                                                                                                          | 3              | 6     | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11             | Зачет                        |
|                                               | <b>Раздел 3. Обработка исследований</b>                                                                                                                                                                                                 |                |       |                                                                      |                                            |                              |
| 3.1                                           | Основы анализа данных /Тема/                                                                                                                                                                                                            | 3              | 0     |                                                                      |                                            |                              |

|     |                                                                                                                                                    |   |      |                                                                      |                                   |                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 3.2 | Обработка исследований: введение и статистические пакеты. Описательная статистика: базовые методы. Описательная статистика: вычисление /Лек/       | 3 | 2    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
| 3.3 | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                     | 3 | 4    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
| 3.4 | Обработка корреляционного и сравнительного исследования. Обработка эксперимента. /Тема/                                                            | 3 | 0    |                                                                      |                                   |                                   |
| 3.5 | Основные методы обработки корреляционных, сравнительных и экспериментальных исследований. /Лек/                                                    | 3 | 2    | ПК-2.2-3                                                             | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
| 3.6 | Расчет коэффициента корреляции. Расчёт мер различий. Проверка гипотез о причинно-следственной связи. /Лаб/                                         | 3 | 4    | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В                         | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Отчет по лабораторной работе      |
| 3.7 | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                     | 3 | 5    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
|     | <b>Раздел 4. Представление результатов и выводы</b>                                                                                                |   |      |                                                                      |                                   |                                   |
| 4.1 | Представление результатов базовых типов исследований /Тема/                                                                                        | 3 | 0    |                                                                      |                                   |                                   |
| 4.2 | Представление результатов корреляционного анализа. Представление результатов сравнительного анализа. Представление результатов эксперимента. /Лек/ | 3 | 2    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1<br>Э2 Э6 Э8 Э9<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
| 4.3 | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                     | 3 | 4    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э10 Э11    | Зачет                             |
| 4.4 | Завершение исследования /Тема/                                                                                                                     | 3 | 0    |                                                                      |                                   |                                   |
| 4.5 | Выводы и рекомендации. Список литературы. Публикация. Конференция. /Лек/                                                                           | 3 | 2    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.2-3                                                 | Л1.1<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Зачет                             |
| 4.6 | Итоговый проект. Оформление исследования. Подготовка статьи. /Лаб/                                                                                 | 3 | 4    | ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В                         | Л1.1<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Отчет по лабораторной работе      |
| 4.7 | Изучение конспекта лекций и рекомендуемой литературы. Подготовка к зачету /Ср/                                                                     | 3 | 4    | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Зачет                             |
|     | <b>Раздел 5. Промежуточная аттестация</b>                                                                                                          |   |      |                                                                      |                                   |                                   |
| 5.1 | Подготовка к зачету, иная контактная работа /Тема/                                                                                                 | 3 | 0    |                                                                      |                                   |                                   |
| 5.2 | Подготовка к зачету /Зачёт/                                                                                                                        | 3 | 8,75 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В | Л1.1<br>Э2 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | Контрольные вопросы, тестирование |

|     |                    |   |      |                                                                      |  |       |
|-----|--------------------|---|------|----------------------------------------------------------------------|--|-------|
| 5.3 | Прием зачета /ИКР/ | 3 | 0,25 | ПК-2.1-3<br>ПК-2.1-У<br>ПК-2.1-В<br>ПК-2.2-3<br>ПК-2.2-У<br>ПК-2.2-В |  | Зачет |
|-----|--------------------|---|------|----------------------------------------------------------------------|--|-------|

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы по дисциплине "Основы научных исследований")

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                      | Издательство, год                                                                                | Количество/название ЭБС                                                                                       |
|------|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | 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,<br><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 | Маюрникова Л. А., Новосёлов С. В. | Основы научных исследований в научно-технической сфере : учебно-методическое пособие                                          | Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2009, 123 с. | 978-5-89289-587-3,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/14381.html">http://www.iprbookshop.ru/14381.html</a> |
| Л2.2 | Чибисова Е. Ю.                    | Основы научных исследований : методические указания к практическим работам для обучающихся по направлению 38.03.02 менеджмент | Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016, 24 с.   | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/62625.html">http://www.iprbookshop.ru/62625.html</a>         |

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

|     |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1  | Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                                                                           |
| Э2  | Портал открытых данных Российской Федерации <a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                                                                         |
| Э3  | База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <a href="https://rosmintrud.ru/opendata">https://rosmintrud.ru/opendata</a>                                                                |
| Э4  | База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                                                            |
| Э5  | Базы данных Министерства экономического развития РФ <a href="http://www.economy.gov.ru">http://www.economy.gov.ru</a>                                                                                     |
| Э6  | Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                                            |
| Э7  | Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</a>                                                          |
| Э8  | Электронная база данных «Издательство Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                                                                                     |
| Э9  | Электронно-библиотечная система IRPbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>                                                                                            |
| Э10 | Электронная библиотека РГПТУ <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs">https://elib.rsreu.ru/ebs</a>                                                                                                            |
| Э11 | Методология научных исследований и котики <a href="https://www.coursera.org/learn/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-kotiki">https://www.coursera.org/learn/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-kotiki</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              |
|------------------------------|-----------------------|
| Kaspersky Endpoint Security  | Коммерческая лицензия |
| Adobe Acrobat Reader         | Свободное ПО          |
| Операционная система Windows | Коммерческая лицензия |
| 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 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специализированная мебель (29 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, проектор, экран.<br>ПК: ПЭВМ – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ. |
| 2 | 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.                                                           |
| 3 | 501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель (37 посадочных мест)<br>ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт.<br>Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.                                                                                                                                                   |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Методические материалы по дисциплине приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Методические указания дисциплины "Основы научных исследований")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна,  
Заведующий кафедрой ЭМОП

Простая подпись