

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

**Подготовка публикаций, в которых излагаются  
основные научные результаты диссертации  
рабочая программа**

Закреплена за кафедрой

**Электронных вычислительных машин**

Учебный план

2.3.8.\_06\_24\_00.plx

2.3.8. Информатика и информационные процессы

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | <b>3 (2.1)</b> |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                    |                |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Сам. работа                               | 108            | 108 | 108   | 108 |
| Итого                                     | 108            | 108 | 108   | 108 |

г. Рязань

Программу составил(и):

к.т.н., доцент кафедры ЭВМ, Саблина Виктория Александровна \_\_\_\_\_

Рабочая программа

**Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**

разработана в соответствии с:

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:

2.3.8. Информатика и информационные процессы

утвержденного учёным советом вуза от 22.02.2024 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Электронных вычислительных машин**

Протокол от 15.05.2024, № 9

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

\_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Электронных вычислительных машин**

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  
**Электронных вычислительных машин**

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  
**Электронных вычислительных машин**

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

**Электронных вычислительных машин**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Цель: формирование целостного представления об изучаемых науках: методологии, предмета, структуры, функции науки и ее взаимодействии с иными науками, порядок подготовки научных исследований по направлению "Управление в организационных системах". |
| 1.2 | Задачи:                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.3 | Во время подготовки научных публикаций, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности, таких как:                                                                                                                               |
| 1.4 | 1) научно-исследовательская деятельность в изучаемой науке;                                                                                                                                                                                           |
| 1.5 | 2) преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.                                                                                                                                                                  |

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

|                   |                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                       |
| <b>2.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| 2.1.1             | Для изучения дисциплины обучаемый должен                                                                              |
| 2.1.2             | знать:                                                                                                                |
| 2.1.3             | - основные методы научных исследований;                                                                               |
| 2.1.4             | уметь:                                                                                                                |
| 2.1.5             | - описывать результаты научных исследований;                                                                          |
| 2.1.6             | владеть:                                                                                                              |
| 2.1.7             | - навыками оформления текстов публикаций для печати в научных изданиях.                                               |
| <b>2.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1             | Итоговая аттестация                                                                                                   |

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

В результате НИР обучающийся должен

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                  |
| 3.1.1      | - требования к содержанию и оформлению диссертации;                                                            |
| 3.1.2      | - основные принципы оценки результатов исследований;                                                           |
| 3.1.3      | - методы, принципы проведения научных исследований по направлению своей научно-исследовательской деятельности. |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                  |
| 3.2.1      | - планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;                           |
| 3.2.2      | - анализировать и применять методы планирования, подготовки и проведения научно-исследовательской работы;      |
| 3.2.3      | - формулировать цели, задачи, выводы и рекомендации по направлению исследования.                               |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                |
| 3.3.1      | - представления результатов научных исследований в научных публикаций, выступлений.                            |
| 3.3.2      | - формулирования выводов по результатам исследования                                                           |
| 3.3.3      | - оценивания достоверности полученной информации о рассматриваемом объекте.                                    |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                                                   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                       | Форма контроля                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Подготовка научных публикаций и (или) заявок часть 2</b>                                                                                                                                                       |                |       |             |                                  |                                            |
| 1.1         | Самостоятельная работа по подбору, анализу информации и подготовке статьи/заявки /Тема/                                                                                                                                     | 3              | 0     |             |                                  |                                            |
| 1.2         | Работа с литературой по теме исследования. Использование основных методов научно-исследовательской деятельности для подготовки материалов по теме исследования для работы над статьей. Подготовка статьи к публикации. /Ср/ | 3              | 36    |             | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовленна<br>я к публикации<br>статья. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |  |                                  |                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 | Работа с материалами по теме исследования. Изучение методов и технологий научной коммуникации и использование этих методов при представлении докладов по подготавливаемым и опубликованным статьям на научных конференциях. Работа с материалами научных исследований для составления плана работы над научной статьей, определения структуры статьи. Подбор материалов и подготовка статьи к публикации. /Ср/ | 3 | 36 |  | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовленн<br>ый материал<br>для<br>выступления<br>на<br>конференции/<br>публикации<br>статьи. |
| 1.4 | Работа с материалами по теме исследование. Применение научно-исследовательских методов для работы с информацией. Работа с планом и структурой статьи (работа с материалами для подготовки заявки). /Ср/                                                                                                                                                                                                        | 3 | 36 |  | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 | Подготовленн<br>ый материал<br>для<br>публикации<br>статьи/подгото<br>вке и подачи<br>заявки.    |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НИР

Оценочные материалы дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Подготовка публикаций\_ в которых излагаются основные научные результаты диссертации").

### 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 | Райзберг Б.А.       | Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей | М.: ИНФРА-М, 2011, 240с. | 978-5-16-004645-7, 1    |

##### 6.1.3. Методические разработки

| №    | Авторы, составители                           | Заглавие                                                                                                | Издательство, год        | Количество/название ЭБС                                                                          |
|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л3.1 | Костров Б.В.,<br>Саблина В.А.,<br>Ефимов А.И. | Методология научных исследований: методические указания к практическим занятиям : Методические указания | Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020, | ,<br><a href="https://elib.rsre.ru/ebs/download/2449">https://elib.rsre.ru/ebs/download/2449</a> |

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

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| Э1 | Основные методы научного исследования. Сибак.инфо        |
| Э2 | Сайт Министерства высшего образования и науки РФ         |
| Э3 | Высшая аттестационная комиссия Российской Федерации      |
| Э4 | Научная электронная библиотека eLibrary                  |
| Э5 | Аспирантура.рф                                           |
| Э6 | В помощь аспирантам: пособие по оформлению научных работ |

#### 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            |
| Adobe Acrobat Reader         | Свободное ПО                     |
| LibreOffice                  | Свободное ПО                     |
| OpenOffice                   | Свободное ПО                     |
| Adobe Acrobat Reader DC      | Свободное ПО                     |
| MATLAB R2010b                | Бессрочно. Matlab License 666252 |

**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 | 02/1-БИ бизнес-инкубатор. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 12 компьютеров (CPU Intel Core i5-3470, 8 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 64 мест, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска                                    |
| 2 | 02/2-БИ бизнес-инкубатор. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 9 компьютеров (CPU Intel Core i5-3470, 8 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 18 мест, специализированная мебель                                                                                                                             |
| 3 | 122 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 10 компьютеров (CPU AMD Phenom II X4 955, 4 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 56 мест, мультимедиа проектор, интерактивная доска, компьютер, специализированная мебель, доска          |
| 4 | 209 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 14 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 48 мест, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска                                                             |
| 5 | 210 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 12 компьютеров (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 44 места, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска                                                            |
| 6 | 32-БИ бизнес-инкубатор. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, лабораторных работ, практических и самостоятельных занятий 13 компьютеров (CPU AMD Phenom II X4 965, 4 ГБ ОЗУ) (компьютерный класс) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, 14 мест, лабораторное сетевое оборудование, мультимедиа проектор, экран, компьютер, специализированная мебель, доска |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО НИР**

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ "Оценочные материалы дисциплины "Подготовка публикаций\_ в которых излагаются основные научные результаты диссертации")

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис  
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ**01.07.24** 09:45  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис  
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ**01.07.24** 09:45  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ ОА**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Нефедова Елена  
Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры**01.07.24** 10:53  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Гусев Сергей Игоревич,  
Проректор по научной работе и инновациям**01.07.24** 10:53  
(MSK)

Простая подпись