

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

## **Итоговая аттестация**

### **рабочая программа**

Закреплена за кафедрой

**Автоматизации информационных и технологических процессов**

Учебный план

2.3.3\_06\_26\_00.plx

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**3 ЗЕТ**

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр<br>на курсе>)   | <b>6 (3.2)</b> |       | Итого |       |
|----------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| Неделя                                       |                |       |       |       |
| Вид занятий                                  | уп             | рп    | уп    | рп    |
| Иная контактная работа                       | 0,35           | 0,35  | 0,35  | 0,35  |
| Консультирование перед экзаменом и практикой | 2              | 2     | 2     | 2     |
| Итого ауд.                                   | 2,35           | 2,35  | 2,35  | 2,35  |
| Контактная работа                            | 2,35           | 2,35  | 2,35  | 2,35  |
| Сам. работа                                  | 52             | 52    | 52    | 52    |
| Часы на контроль                             | 53,65          | 53,65 | 53,65 | 53,65 |
| Итого                                        | 108            | 108   | 108   | 108   |

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, Тинина Елена Валериевна*

Рабочая программа

**Итоговая аттестация**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

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:

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

утвержденного учёным советом вуза от 13.03.2026 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Автоматизации информационных и технологических процессов**

Протокол от 27.05.2026 г. № 10

Срок действия программы: 20262029 уч.г.

Зав. кафедрой Ленков Михаил Владимирович

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Автоматизации информационных и технологических процессов**

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  
**Автоматизации информационных и технологических процессов**

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  
**Автоматизации информационных и технологических процессов**

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

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

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

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2030-2031 учебном году на заседании кафедры

**Автоматизации информационных и технологических процессов**

Протокол от \_\_\_\_ 2030 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

|     |                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Цель итоговой аттестации – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности                                             |
| 1.2 | компетенций аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами |

**2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Цикл (раздел) ОП: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 |
| 2.1               | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| 2.1.1             | К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура, в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации. (Постановление от 30 ноября 2021г №2122 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (АДЪЮНКТУРЕ) п.4 раздела I. |   |

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ****4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература              | Форма контроля          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-------------------------|-------------------------|
|             | <b>Раздел 1. Итоговая аттестация.</b>                                                                                                                                                                  |                |       |             |                         |                         |
| 1.1         | Подготовка к итоговой аттестации. /Тема/                                                                                                                                                               | 6              | 0     |             |                         |                         |
| 1.2         | Консультация по подготовке презентации научного доклада. /ИКР/                                                                                                                                         | 6              | 0,35  |             | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4 | Защита научного доклада |
| 1.3         | Консультация по пакету документов по предоставлению диссертационной работы. /Кнс/                                                                                                                      | 6              | 2     |             | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4 | Защита научного доклада |
| 1.4         | Самостоятельная работа и контроль. /Тема/                                                                                                                                                              | 6              | 0     |             |                         |                         |
| 1.5         | Подготовка к кандидатским экзаменам по дисциплинам: История и философия науки, Иностранный язык, специальная дисциплина "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами" /Ср/ | 6              | 52    |             | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4 | Сдача экзаменов         |
| 1.6         | Подготовка научного доклада. /Зачёт/                                                                                                                                                                   | 6              | 53,65 |             | Л1.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4 | Защита научного доклада |

**5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Перечень компетенций приведен в приложении: см. документ "Оценочные материалы "Итоговая аттестация""

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

| №    | Авторы, составители | Заглавие                                            | Издательство, год             | Количество/название ЭБС                                                                                 |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Скопа В. А.         | Методология научного исследования : учебное пособие | Барнаул: АлтГПУ, 2022, 219 с. | 978-5-907487-17-8,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/292190">https://e.lanbook.com/book/292190</a> |

**6.1.3. Методические разработки**

| № | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Количество/название ЭБС |
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|
|---|---------------------|----------|-------------------|-------------------------|

| №    | Авторы, составители              | Заглавие                                                                                                                    | Издательство, год                                                                 | Количество/название ЭБС                                                                               |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛЗ.1 | Новиков В. К.,<br>Корчагин Е. А. | Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите | Москва:<br>Московская государственная академия водного транспорта,<br>2011, 90 с. | 2227-8397,<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/46278.html">http://www.iprbookshop.ru/46278.html</a> |

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

|    |                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                                                                                                                     |
| Э2 | Научная электронная библиотека Scopus                                                                                                                          |
| Э3 | Электронно-библиотечная система «IPRbooks»                                                                                                                     |
| Э4 | Электронная библиотечная система РГПУ [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа: <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs">https://elib.rsreu.ru/ebs</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 |
| LibreOffice                  | Свободное ПО          |
| Adobe Acrobat Reader         | Свободное ПО          |
| OpenOffice                   | 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, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 117 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Всего 28 мест (без учёта места преподавателя и работников). 14 компьютеров (без учёта компьютера преподавателя и работников), из них: 2 компьютера FORMOZA на базе Core2 - 6700 6 компьютеров PERSONAL 4 компьютеров Intel Core i-3 1 компьютер Celeron 1 компьютер Pentium 4 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГПУ. 1 мультимедиа проектор NEC - NP 200 A, 1 экран. Посадочные места: студенты - 14 столов + 28 стульев. |
| 2 | 117а учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Всего 50 место (без учёта места преподавателя). 1 мультимедиа проектор BenQ 721, 1 документ-камера Aver Visio 330, 1 экран, 1 компьютер FORMOZA на базе Core2 - 6700 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГПУ. Посадочные места: студенты - 25 столов + 50 стульев. преподаватель - 1 стол + 1 стул. 1 доска аудиторная.                                                                                                    |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Методические указания приведены в приложении: см. документ "МУ "Итоговая аттестация""

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГПУ", РГПУ**, Ленков Михаил  
Владимирович, Заведующий кафедрой АИТП

**22.06.26** 14:08  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
ВЫПУСКАЮЩЕЙ  
КАФЕДРЫ

**ФГБОУ ВО "РГПУ", РГПУ**, Ленков Михаил  
Владимирович, Заведующий кафедрой АИТП

**22.06.26** 14:09  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

**ФГБОУ ВО "РГПУ", РГПУ**, Бодров Олег  
Анатольевич, Начальник отдела аспирантуры

**22.06.26** 20:53  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР  
И И

**ФГБОУ ВО "РГПУ", РГПУ**, Гусев Сергей Игоревич,  
Проректор по научной работе и инновациям

**23.06.26** 10:58  
(MSK)

Простая подпись