

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 28.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН. ПЛАН  
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

Направленность программы: Системный анализ, управление и обработка информации

Кафедра: Автоматики и информационных технологий в управлении

Отдел: Отдел аспирантуры

|                             |
|-----------------------------|
| Форма обучения: Очная форма |
| Срок освоения: 3 г.         |

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

| -                                                                                | -          | -                                                                                                                    | Формы пром. атт. |       |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |       |      |              | Курс 1        |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|-------------|---------------|-------|------|--------------|---------------|------|--------|------|--------|------|
|                                                                                  |            |                                                                                                                      | Экз<br>мен       | Зачет | Зачет с<br>оц. | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.  | СР   | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |
| Считать в<br>плане                                                               | Индекс     | Наименование                                                                                                         |                  |       |                |                |      |                  |             |               |       |      |              |               |      |        |      |        |      |
| <b>1.Научный компонент</b>                                                       |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 154            | 154  | 5544             | 5544        | 2.5           | 2.5   | 5238 | 303.5        |               | 24   | 17     | 30   | 26     | 30   |
| <b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 121            | 121  | 4356             | 4356        |               |       | 4356 |              |               | 22   | 15     | 21   | 21     | 21   |
| +                                                                                | 1.1.1      | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                                |                  |       |                | 121            | 121  | 4356             | 4356        |               |       | 4356 |              |               | 22   | 15     | 21   | 21     | 21   |
| +                                                                                | 1.1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (рассредоточенная)                             |                  |       |                | 58             | 58   | 2088             | 2088        |               |       | 2088 |              |               | 22   | 15     |      | 21     |      |
| +                                                                                | 1.1.1.2(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                                |                  |       |                | 63             | 63   | 2268             | 2268        |               |       | 2268 |              |               |      |        | 21   |        | 21   |
| <b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 11             | 11   | 396              | 396         |               |       | 396  |              |               |      |        | 3    | 2      | 3    |
| +                                                                                | 1.2.1      | Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ                                                  |                  |       |                | 11             | 11   | 396              | 396         |               |       | 396  |              |               |      |        | 3    | 2      | 3    |
| +                                                                                | 1.2.1.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ                                                  |                  |       |                | 9              | 9    | 324              | 324         |               |       | 324  |              |               |      |        | 3    |        | 3    |
| +                                                                                | 1.2.1.2(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ                                                  |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          |               |       | 72   |              |               |      |        |      | 2      |      |
| <b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 22             | 22   | 792              | 792         | 2.5           | 2.5   | 486  | 303.5        |               | 2    | 2      | 6    | 3      | 6    |
| +                                                                                | 1.3.1(К)   | Зачет с оценкой по модулю "Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите"                    |                  |       | 123456         | 16             | 16   | 576              | 576         | 1.5           | 1.5   | 387  | 187.5        |               | 2    | 2      | 4    | 2      | 4    |
| +                                                                                | 1.3.2(К)   | Зачет по модулю "Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ"                                |                  |       | 3456           | 6              | 6    | 216              | 216         | 1             | 1     | 99   | 116          |               |      |        | 2    | 1      | 2    |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                               |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 23             | 23   | 828              | 828         | 203.5         | 203.5 | 421  | 203.5        |               | 6    | 13     |      | 4      |      |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                                   |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 192           | 192   | 60   |              |               | 3    | 2      |      | 2      |      |
| +                                                                                | 2.1.1      | Педагогика высшей школы                                                                                              |                  |       |                | 1              | 1    | 36               | 36          | 32            | 32    | 4    |              |               |      | 1      |      |        |      |
| +                                                                                | 2.1.2      | Специальная дисциплина "Системный анализ, управление и обработка информации"                                         |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 54            | 54    | 18   |              |               |      |        | 2    |        |      |
| +                                                                                | 2.1.2.1    | Информационные технологии и телекоммуникации                                                                         |                  |       |                | 1              | 1    | 36               | 36          | 36            | 36    |      |              |               |      |        |      | 1      |      |
| +                                                                                | 2.1.2.2    | Специальная дисциплина "Системный анализ, управление и обработка информации"                                         |                  |       |                | 1              | 1    | 36               | 36          | 18            | 18    | 18   |              |               |      |        |      | 1      |      |
| +                                                                                | 2.1.3(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                                                            |                  |       |                |                |      |                  |             |               |       |      |              |               |      |        |      |        |      |
| +                                                                                | 2.1.4      | История и философия науки                                                                                            |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 54            | 54    | 18   |              |               | 2    |        |      |        |      |
| +                                                                                | 2.1.4.1    | История и философия науки                                                                                            |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 54            | 54    | 18   |              |               | 2    |        |      |        |      |
| +                                                                                | 2.1.5      | Иностранный язык                                                                                                     |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 52            | 52    | 20   |              |               | 1    | 1      |      |        |      |
| +                                                                                | 2.1.5.1    | Иностранный язык                                                                                                     |                  |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 52            | 52    | 20   |              |               | 1    | 1      |      |        |      |
| <b>2.2.Практика</b>                                                              |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 6              | 6    | 216              | 216         |               |       | 216  |              |               |      | 6      |      |        |      |
| +                                                                                | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика                                                                                              |                  |       |                | 6              | 6    | 216              | 216         |               |       | 216  |              |               |      | 6      |      |        |      |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |                                                                                                                      |                  |       |                | 10             | 10   | 360              | 360         | 11.5          | 11.5  | 145  | 203.5        |               | 3    | 5      |      | 2      |      |
| +                                                                                | 2.3.1      | Зачет педагогика высшей школы                                                                                        |                  |       | 2              | 1              | 1    | 36               | 36          | 0.25          | 0.25  | 27   | 8.75         |               |      | 1      |      |        |      |
| +                                                                                | 2.3.2(К)   | Кандидатский экзамен по специальности "Специальная дисциплина "Системный анализ, управление и обработка информации"" | 4                |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 3             | 3     | 16   | 53           |               |      |        |      | 2      |      |
| +                                                                                | 2.3.3      | Зачет с оценкой по педагогической практике                                                                           |                  |       | 2              | 1              | 1    | 36               | 36          | 2.25          | 2.25  | 25   | 8.75         |               |      | 1      |      |        |      |
| +                                                                                | 2.3.4(К)   | Кандидатский экзамен "История и философия науки"                                                                     | 1                |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 3             | 3     | 16   | 53           |               | 2    |        |      |        |      |
| +                                                                                | 2.3.5(К)   | Реферат "История и философия науки"                                                                                  | 1                |       |                | 1              | 1    | 36               | 36          |               |       | 18   | 18           |               | 1    |        |      |        |      |
| +                                                                                | 2.3.6(К)   | Кандидатский экзамен "Иностранный язык"                                                                              | 2                |       |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 3             | 3     | 25   | 44           |               |      | 2      |      |        |      |

| -                     | -        | -                                                                                                | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |    |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        |
|-----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|------------|------|----|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       |          |                                                                                                  |                  |       |             |            |      |                  |          |            |      |    |           |            | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане       | Индекс   | Наименование                                                                                     | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| +                     | 2.3.7(К) | Реферат "Иностранный язык"                                                                       | 2                |       |             | 1          | 1    | 36               | 36       |            |      | 18 | 18        |            |        | 1      |        |        |        |        |
| 3.Итоговая аттестация |          |                                                                                                  |                  |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 2.35       | 2.35 | 52 | 53.65     |            |        |        |        |        |        | 3      |
| +                     | 3.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с № 127-ФЗ |                  |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 2.35       | 2.35 | 52 | 53.65     |            |        |        |        |        |        | 3      |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

|                                     |                                                                                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ПОДПИСАНО<br>ЗАВЕДУЮЩИМ<br>КАФЕДРОЙ | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Бабаян Павел Вартанович,<br>Заведующий кафедрой АИТУ               | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>НАЧАЛЬНИКОМ ОА         | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Нефедова Елена Евгеньевна,<br>Начальник отдела аспирантуры         | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ       | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Кусакин Дмитрий Сергеевич,<br>Начальник УОНИ                       | Простая подпись |
| ПОДПИСАНО<br>ПРОРЕКТОРОМ ПО НР      | <b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</b> , Гусев Сергей Игоревич, Проректор<br>по научной работе и инновациям | Простая подпись |