

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность программы: Теоретические основы информатики

Кафедра: Электронных вычислительных машин

Факультет: Факультет вычислительной техники

|                                  |
|----------------------------------|
| Квалификация:                    |
| Форма обучения: Очная форма      |
| Срок получения образования: 4 г. |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2020                |
| Учебный год                               | 2023-2024           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 875 от 30.07.2014 |

| -                                                 | -               | -                                                                                                                               | -              | Форма контроля |          |                | з.е.       |          | Итого акад.часов |             |               |               |              |              |               | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Курс 4        |               | Курс 5        |               | Закрепленная кафедра |                                        |
|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|------------|----------|------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------------------------|
|                                                   |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                |            |          |                  |             |               |               |              |              |               | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6 | Семест<br>р 7 | Семест<br>р 8 | Семест<br>р 9 | Семест<br>р А |                      |                                        |
| Считать в<br>плане                                | Индекс          | Наименование                                                                                                                    | Блок/<br>часть | Экза<br>мен    | Зачет    | Зачет с<br>оц. | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.          | СР           | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | Код                  | Наименование                           |
| <b>Блок 2.Практики</b>                            |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 6          | 6        | 216              | 216         |               |               | 207.25       | 8.75         | 203.75        |               |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               |                      |                                        |
| <b>Вариативная часть</b>                          |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 6          | 6        | 216              | 216         |               |               | 207.25       | 8.75         | 203.75        |               |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | Б2.В.01(П)      | Научно-исследовательская практика                                                                                               | Б2.В           |                |          | 7              | 6          | 6        | 216              | 216         |               |               | 207.25       | 8.75         | 203.75        |               |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| <b>Блок 3.Научные исследования</b>                |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 189        | 189      | 6804             | 6804        | 0.5           | 0.5           | 6768.5       | 35           | 6635          | 25            | 23            | 23            | 19            | 27            | 27            | 24            | 21            |               |               |                      |                                        |
| <b>Вариативная часть</b>                          |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 189        | 189      | 6804             | 6804        | 0.5           | 0.5           | 6768.5       | 35           | 6635          | 25            | 23            | 23            | 19            | 27            | 27            | 24            | 21            |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | Б3.В.01(Н)      | Научно-исследовательская деятельность                                                                                           | Б3.В           |                |          | 246            | 144        | 144      | 5184             | 5184        | 0.5           | 0.5           | 5157.25      | 26.25        | 5037.25       | 25            | 23            | 23            | 19            | 27            | 27            |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| +                                                 | Б3.В.02(Н)      | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                              | Б3.В           |                |          | 8              | 45         | 45       | 1620             | 1620        |               |               | 1611.25      | 8.75         | 1597.75       |               |               |               |               |               |               | 24            | 21            |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| <b>Блок 4.Государственная итоговая аттестация</b> |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 9          | 9        | 324              | 324         |               |               | 234.85       | 89.15        |               |               |               |               |               |               |               |               | 9             |               |               |                      |                                        |
| <b>Базовая часть</b>                              |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 9          | 9        | 324              | 324         |               |               | 234.85       | 89.15        |               |               |               |               |               |               |               |               | 9             |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | Б4.Б.01         | Государственная итоговая аттестация                                                                                             | Б4.Б           |                |          |                |            |          |                  |             |               |               |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | Б4.Б.02         | Государственный экзамен                                                                                                         | Б4.Б           | 8              |          |                | 3          | 3        | 108              | 108         |               |               | 72.5         | 35.5         |               |               |               |               |               |               |               |               | 3             |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| +                                                 | Б4.Б.03         | Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Б4.Б           | 8              |          |                | 6          | 6        | 216              | 216         |               |               | 162.35       | 53.65        |               |               |               |               |               |               |               | 6             |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| <b>К.М.Комплексные модули</b>                     |                 |                                                                                                                                 |                |                |          |                | 9          | 9        | 324              | 324         | 108.95        | 108.95        | 82.95        | 132.1        |               |               |               | 1             | 2             | 3             | 3             |               |               |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | К.М.01          | <b>Комплексный модуль 1</b>                                                                                                     | <b>К.М</b>     | <b>456</b>     | <b>6</b> |                | 9          | <b>9</b> | <b>324</b>       | <b>324</b>  | <b>108.95</b> | <b>108.95</b> | <b>82.95</b> | <b>132.1</b> |               |               |               | 1             | 2             | 3             | 3             |               |               |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | К.М.01.01       | Специальная дисциплина по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"                                         | Б1.Б           | 4              |          |                | 3          | 3        | 108              | 108         | 48.35         | 48.35         | 24.35        | 35.3         |               |               |               | 1             | 2             |               |               |               |               |               |               | 20                   | Вычислительной и прикладной математики |
| +                                                 | К.М.01.02(К)    | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Информатика и информационные процессы"  | Б1.В           | 6              |          |                | 1          | 1        | 36               | 36          |               |               | 1            | 35           |               |               |               |               |               |               | 1             |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| +                                                 | К.М.01.ДВ.01    | <b>Дисциплина по выбору 2</b>                                                                                                   | <b>Б1.В</b>    | <b>5</b>       |          |                | 3          | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b>  | <b>34.35</b>  | <b>34.35</b>  | <b>20.35</b> | <b>53.3</b>  |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | К.М.01.ДВ.01.01 | Вычислительный эксперимент и математическая обработка экспериментальных данных                                                  | Б1.В           | 5              |          |                | 3          | 3        | 108              | 108         | 34.35         | 34.35         | 20.35        | 53.3         |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| -                                                 | К.М.01.ДВ.01.02 | Основы реляционной алгебры и исчисления corteжей                                                                                | Б1.В           | 5              |          |                | 3          | 3        | 108              | 108         | 34.35         | 34.35         | 20.35        | 53.3         |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| +                                                 | К.М.01.ДВ.02    | <b>Дисциплина по выбору 3</b>                                                                                                   | <b>Б1.В</b>    |                | <b>6</b> |                | 2          | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>26.25</b>  | <b>26.25</b>  | <b>37.25</b> | <b>8.5</b>   |               |               |               |               |               |               | 2             |               |               |               |               |                      |                                        |
| +                                                 | К.М.01.ДВ.02.01 | Методы анализа, фильтрации, распознавания и синтеза изображений                                                                 | Б1.В           |                | 6        |                | 2          | 2        | 72               | 72          | 26.25         | 26.25         | 37.25        | 8.5          |               |               |               |               |               |               | 2             |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |
| -                                                 | К.М.01.ДВ.02.02 | Методы и средства кодирования информации в виде данных                                                                          | Б1.В           |                | 6        |                | 2          | 2        | 72               | 72          | 26.25         | 26.25         | 37.25        | 8.5          |               |               |               |               |               |               | 2             |               |               |               |               | 22                   | Электронных вычислительных машин       |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРОЙ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис  
Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ

**30.03.23** 16:02  
(MSK) Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Кусакин Дмитрий  
Сергеевич, Начальник УОНИ

**30.03.23** 16:03  
(MSK) Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

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

**30.03.23** 18:10  
(MSK) Простая подпись