

**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: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Высшей математики

Факультет: Факультет автоматизации и информационных технологий в управлении

Квалификация:
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

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

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 2.Практики</b>							6	6	216	216			207.25	8.75	203.75													
<b>Вариативная часть</b>							6	6	216	216				207.25	8.75	203.75												
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216			207.25	8.75	203.75										17	Высшей математики		
<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				17	Высшей математики		
+	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		17	Высшей математики		
<b>Блок 4.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324				234.85	89.15													
<b>Базовая часть</b>							9	9	324	324				234.85	89.15													
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б4.Б																									
+	Б4.Б.02	Государственный экзамен	Б4.Б	8			3	3	108	108			72.5	35.5											17	Высшей математики		
+	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											17	Высшей математики		
<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	9	324	324	<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 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"	Б1.В	6			1	1	36	36			1	35						1					17	Высшей математики		
+	К.М.01.ДВ.01	<b>Дисциплина по выбору 2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>			3	3	108	108	<b>34.35</b>	<b>34.35</b>	<b>20.35</b>	<b>53.3</b>							3							
+	К.М.01.ДВ.01.01	Математическое обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20.35	53.3								3			17	Высшей математики		
-	К.М.01.ДВ.01.02	Методы оптимизации	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20.35	53.3								3			17	Высшей математики		
+	К.М.01.ДВ.02	<b>Дисциплина по выбору 3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>			2	2	72	72	<b>26.25</b>	<b>26.25</b>	<b>37.25</b>	<b>8.5</b>						2								
+	К.М.01.ДВ.02.01	Основы теории нечетких множеств	Б1.В	6			2	2	72	72	26.25	26.25	37.25	8.5							2				17	Высшей математики		
-	К.М.01.ДВ.02.02	Основы теории принятия решений	Б1.В	6			2	2	72	72	26.25	26.25	37.25	8.5							2				17	Высшей математики		

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРОЙ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Бухенский Кирилл  
Валентинович, Заведующий кафедрой

**20.04.23** 09:42  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

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

**20.04.23** 11:27  
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

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

**20.06.23** 14:55  
(MSK)

Простая подпись