

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

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Направленность программы: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Электронных вычислительных машин

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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1.Научный компонент						154	154	5544	5544	2.5	2.5	5238	303.5		24	17	30	26	30
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						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
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						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	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						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
2.Образовательный компонент						23	23	828	828	203.5	203.5	421	203.5		6	13		4	
2.1.Дисциплины (модули)						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 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"				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 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"				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			
2.2.Практика						6	6	216	216			216				6			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216				6			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						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	Зачет с оценкой по педагогической практике			2	1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1			
+	2.3.3(К)	Кандидатский экзамен по специальности "Специальная дисциплина "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ""	4			2	2	72	72	3	3	16	53				2		
+	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				

-	-	-	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.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	2.3.6(К)	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			2	2	72	72	3	3	25	44			2				
+	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
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРОЙ

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

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Нефедова Елена Евгеньевна,
Начальник отдела аспирантуры

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

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

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

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

Простая подпись