

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

2.3.5.

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Направленность программы: Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Кафедра: Космических технологий

Отдел: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2024  
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.	Рефе рат	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.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр
<b>1.Научный компонент</b>							147	147	5292	5292	1.5	1.5	5022	268.5		24	17	25	24	30	27		
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							118	118	4248	4248			4248			19	14	19	18	24	24		
+	1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					118	118	4248	4248			4248			19	14	19	18	24	24		
+	1.1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к соисканию ученой степени кандидата наук к защите (распределенная)					70	70	2520	2520			2520			19	14	19	18				
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к соисканию ученой степени кандидата наук к защите					48	48	1728	1728			1728						24	24			
<b>1.2.Подготовка публикаций (или) заявок на патенты</b>							11	11	396	396			396			2		3	3	3	3		
+	1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных ФГТ					11	11	396	396			396			2		3	3	3	3		
+	1.2.1.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					8	8	288	288			288			2		3	3	3			
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					3	3	108	108			108					3					
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							18	18	648	648	1.5	1.5	378	268.5		3	3	3	3	3	3		
+	1.3.1(К)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456		18	18	648	648	1.5	1.5	378	268.5		3	3	3	3	3	3		
<b>2.Образовательный компонент</b>							30	30	1080	1080	235.75	235.75	626	212.25		6	13	5	6				
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>							14	14	504	504	224	224	274			4	3	3	4				
+	2.1.1	История и философия науки					111	3	3	108	108	54	54	51			3						
+	2.1.2	Иностранный язык					222	3	3	108	108	52	52	53			1	2					
+	2.1.3	Педагогика высшей школы					1	1	36	36	32	32	4				1						
+	2.1.4	Специальная дисциплина "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"					4	4	144	144	54	54	90						4				
+	2.1.4.1	Информационные технологии и телекоммуникации					2	2	72	72	36	36	36						2				
+	2.1.4.2	Специальная дисциплина "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"					2	2	72	72	18	18	54						2				
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	24				4	4	144	144	70.5	70.5	56	17.5		1	1		2				
+	2.1.5.1(Ф)	Иностранный язык в профессиональной сфере	2				2	2	72	72	34.25	34.25	29	8.75		1	1						
+	2.1.5.2(Ф)	Управление рисками программного проекта	4				2	2	72	72	36.25	36.25	27	8.75					2				
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					3	3	108	108	32	32	76						3				
+	2.1.6.1	Математические основы программирования					3	3	108	108	32	32	76						3				
-	2.1.6.2	Языки и системы программирования					3	3	108	108	32	32	76						3				
<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	11.75	11.75	136	212.25		2	4	2	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 "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"	4				2	2	72	72	3	3	16	53					2				

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		
													Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспериментное	Факт	Экспериментное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	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)	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2				2	2	72	72	3	3	34	35			2		
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75			2		
+	2.3.6.1	Зачет "Математические основы программирования"		3			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75			2		
-	2.3.6.2	Зачет "Языки и системы программирования"		3			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75			2		
<b>3.Итоговая аттестация</b>							3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65					3
+	3.1	Итоговая аттестация					3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65					3

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРОЙПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ ОАПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО НРФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор  
по научной работе и инновациямФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Нефедова Елена Евгеньевна,  
Начальник отдела аспирантурыФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кусакин Дмитрий Сергеевич,  
Начальник УОНИФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор  
по научной работе и инновациям

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись