

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

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.3.5.\_06\_23\_00plx', код специальности 2.3.5., направленность программы : Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, к

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертое	Факт	Экспертное	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																					
<b>1.Научный компонент</b>					154	154	5544	5544	2.5	2.5	5238	303.5				24	17	30	26	30	27		
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>		121		121	4356	4356			4356							22	15	21	21	21	21		
+	1.1.1	<b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					121	121	4356	4356		4356				22	15	21	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	21		
<b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>		11		11	396	396			396									3	2	3	3		
+	1.2.1	<b>Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ</b>					11	11	396	396		396						3	2	3	3		
+	1.2.1.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ					9	9	324	324		324						3	3	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	3		
+	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	2		
+	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	1		
<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	<b>Специальная дисциплина "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"</b>					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 и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"					1	1	36	36	18	18	18						1				
+	2.1.3(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>																					
+	2.1.4	<b>История и философия науки</b>					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	<b>Иностранный язык</b>					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	36	36	0.25	0.25	27	8.75					1						
+	2.3.2(К)	<b>Кандидатский экзамен по специальности "Специальная дисциплина "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей""</b>			4		2	2	72	72	3	3	16	53						2			
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике				2	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75				1						
+	2.3.4(К)	<b>Кандидатский экзамен "История и философия науки"</b>			1		2	2	72	72	3	3	16	53			2						

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			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.
+	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				
+	2.3.7(К)	Реферат "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			18	18		1				
<b>3.Итоговая аттестация</b>						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	<a href="#">ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</a> , Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ ОА	<a href="#">ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</a> , Нефедова Елена Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ	<a href="#">ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</a> , Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО НР	<a href="#">ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ</a> , Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям	Простая подпись