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

Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

программы:

Кафедра:

Космических технологий

Отдел: Отдел аспирантуры

2025 Год начала освоения 2025-2026 Форма обучения: Очная форма Учебный год № 951 от 20.10.2021 Срок освоения: 3 г. Федеральные государственные требования

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.3.5._06_25_00.plx', код специальности 2.3.5., направленность программы : Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, к

_	_	_	Формы пром. атт.				3.	ρ.	Итого акад.часов								Курс 1		oc 2		
									more and								Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	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.
1.Научный компонент							147	147	5292	5292	1.5	1.5	5031	259.5		24	17	25	24	30	27
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							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(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к соисканию ученой степени кандидата наук к защите (рассредоточенная)					70	70	2520	2520			2520			19	14	19	18		
+	1.1.1.2(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к соисканию ученой степени кандидата наук к защите					48	48	1728	1728			1728							24	24
1.2.Подг	отовка публ	икаций и(или) заявок на патенты					11	11	396	396			396			2		3	3	3	
+	1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных ФГТ					11	11	396	396			396			2		3	3	3	
+	1.2.1.1(H)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					8	8	288	288			288			2			3	3	
+	1.2.1.2(H)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					3	3	108	108			108					3			
1.3.Пром	ежуточная а	аттестация по этапам выполнения научн	юго ис	сследо	вания		18	18	648	648	1.5	1.5	387	259.5		3	3	3	3	3	3
+	1.3.1(K)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456		18	18	648	648	1.5	1.5	387	259.5		3	3	3	3	3	3
2.Образовательный компонент							30	30	1080	1080	235.75	235.75	626	212.25		6	13	5	6		
2.1.Дисциплины (модули)						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(Φ)	Факультативные дисциплины		24			4	4	144	144	70.5	70.5	56	17.5		1	1		2		
+	2.1.5.1(Φ)	Инноватика		2			2	2	72	72	34.25	34.25	29	8.75		1	1				
+	2.1.5.2(Φ)	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			
2.2.Прак	тика						6	6	216	216			216				6				
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика					6	6	216	216			216				6				
2.3.Пром	ежуточная а	аттестация по дисциплинам (модулям) и	прак	тике			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(K)	Кандидатский экзамен по специальности "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"	4				2	2	72	72	3	3	16	53					2		
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике			2		1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1				

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.3.5. 06 25 00.plx', код специальности 2.3.5., направленность программы : Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, к

_			Форми пром этт				3.e.		Итого зкал насов								Курс 1		Курс 2		Курс 3	
_	-	-		Формы пром. атт.				s.e.		Итого акад.часов						Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в	Индекс	Наименование	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.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	
+	12.3.4(K)	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1				2	2	72	72	3	3	16	53		2						
+	2.3.5(K)	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				
+		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				
3.Итого	3.Итоговая аттестация							3	108	108	2.35	2.35	52	53.65							3	
+	·			3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65				•			3				

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Нефедова Елена Евгеньевна, Простая подпись начальником оа Начальник отдела аспирантуры

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

НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор

ПРОРЕКТОРОМ ПО НР по научной работе и инновациям