

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 № 7 от 26.01.2024

**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

Факультет: Факультет вычислительной техники

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2024

2024-2025

№ 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	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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													Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
1.Научный компонент							147	147	5292	5292	1.5	5022	268.5		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(Н)	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(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к соисканию ученой степени кандидата наук к защите					48	48	1728	1728			1728						24	24	
1.2.Подготовка публикаций 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(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					8	8	288	288			288		2			3	3		
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации					3	3	108	108			108				3				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							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
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(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	72	72	34.25	34.25	29	8.75	1	1					
+	2.1.5.2(Ф)	Управление рисками программного проекта					4				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.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	11.75	11.75	136	212.25		2	4	2	2		
+	2.3.1	Зачет педагогика высшей школы					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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	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				
3.Итоговая аттестация							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
КАФЕДРОЙ

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

04.03.24 09:40
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

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

04.03.24 09:40
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

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

04.03.24 09:40
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

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

06.03.24 14:15
(MSK)

Простая подпись