

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 26.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН
по программе аспирантуры

09.06.01

09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность программы: Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
Кафедра: Космических технологий
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация:
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 875 от 30.07.2014

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
															-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)							18	18	648	648	77	77	500	31	2	12	6			
Базовая часть							6	6	216	216	30	30	150	16		6				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	Б1.Б	1			3	3	108	108	15	15	75	8		3				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	Б1.Б	1			3	3	108	108	15	15	75	8		3				
Вариативная часть							12	12	432	432	47	47	350	15	2	6	6			
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	Б1.В		1		3	3	108	108	12.25	12.25	92	3.75		3				
+	Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	Б1.В		1		3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75	2	3				
+	Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	Б1.В		2		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75			3			
+	Б1.В.04	Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований	Б1.В		2		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75			3			
Блок 2.Практики							12	12	432	432	4.5	4.5	20	7.5	11.5		6		6	
Вариативная часть							12	12	432	432	4.5	4.5	20	7.5	11.5		6		6	
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			2	6	6	216	216	2.25	2.25	10	3.75	5.75		6			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			4	6	6	216	216	2.25	2.25	10	3.75	5.75				6	
Блок 3.Научные исследования							189	189	6804	6804	9	9	5265	15	5098	47	43	54	45	
Вариативная часть							189	189	6804	6804	9	9	5265	15	5098	47	43	54	45	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Б3.В			123	144	144	5184	5184	6.75	6.75	3651	11.25	3538.25	47	43	54		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.В			4	45	45	1620	1620	2.25	2.25	1614	3.75	1559.75				45	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	8.85	8.85	271	44.15					9	
Базовая часть							9	9	324	324	8.85	8.85	271	44.15					9	
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б4.Б																	
+	Б4.Б.02	Государственный экзамен	Б4.Б	5			3	3	108	108	6.5	6.5	66	35.5					3	
+	Б4.Б.03	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Б				6	6	216	216	2.35	2.35	205	8.65					6	
ФТД.Факультативы							8	8	288	288	65.1	65.1	203	19.9		5	3			
Вариативная часть							8	8	288	288	65.1	65.1	203	19.9		5	3			
+	ФТД.В.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	ФТД.В	2	11		6	6	216	216	38.85	38.85	161	16.15		3	3			
+	ФТД.В.02	Проведение патентных исследований	ФТД.В		1		2	2	72	72	26.25	26.25	42	3.75		2				
К.М.Комплексные модули							12	12	432	432	54.2	54.2	288	59.8			6	6		
+	К.М.01	Комплексный модуль 1	К.М	233	23		12	12	432	432	54.2	54.2	288	59.8			6	6		
+	К.М.01.01(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей"	Б1.В	3			1	1	36	36	1	1		35				1		
+	К.М.01.02	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"	Б1.Б	2			3	3	108	108	14.35	14.35	65	8.65			3			
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1	Б1.В		2		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75			3			
+	К.М.01.ДВ.01.0	Математические основы программирования	Б1.В		2		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75			3			
-	К.М.01.ДВ.01.0	Архитектура вычислительных машин	Б1.В		2		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75			3			
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	3			3	3	108	108	14.35	14.35	85	8.65				3		

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5				
																			-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
+	К.М.01.ДВ.02.0	Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	Б1.В	3			3	3	108	108	14.35	14.35	85	8.65				3					
-	К.М.01.ДВ.02.0	Языки и системы программирования	Б1.В	3			3	3	108	108	14.35	14.35	85	8.65				3					
+	К.М.01.ДВ.03	Дисциплина по выбору 3	Б1.В		3		2	2	72	72	12.25	12.25	56	3.75				2					
+	К.М.01.ДВ.03.0	Управление рисками программного проекта	Б1.В		3		2	2	72	72	12.25	12.25	56	3.75				2					
-	К.М.01.ДВ.03.0	Управление качеством программной продукции	Б1.В		3		2	2	72	72	12.25	12.25	56	3.75				2					

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	05.07.24 10:18 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ ОА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Нефедова Елена Евгеньевна, Начальник отдела аспирантуры	05.07.24 10:45 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ	05.07.24 14:34 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО НР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям	15.07.24 13:59 (MSK)	Простая подпись