

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

12.06.01

12.06.01 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Направленность программы: Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)

Кафедра: Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Факультет: Факультет электроники

Квалификация:
Форма обучения: <i>Очная форма</i>
Срок получения образования: <i>4 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 877 от 30.07.2014

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Код	Наименование				
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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 2.Практики							6	6	216	216			207.25	8.75	203.75							6						
Вариативная часть							6	6	216	216			207.25	8.75	203.75							6						
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216			207.25	8.75	203.75								6		14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
Блок 3.Научные исследования							189	189	6804	6804	0.5	0.5	6768.5	35	6635	25	23	23	19	27	27	24	21					
Вариативная часть							189	189	6804	6804	0.5	0.5	6768.5	35	6635	25	23	23	19	27	27	24	21					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Б3.В			246	144	144	5184	5184	0.5	0.5	5157.25	26.25	5037.25	25	23	23	19	27	27				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.В			8	45	45	1620	1620			1611.25	8.75	1597.75							24	21		14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
Блок 4.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			234.85	89.15								9						
Базовая часть							9	9	324	324			234.85	89.15									9					
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б4.Б																									
+	Б4.Б.02	Государственный экзамен	Б4.Б	8			3	3	108	108			72.5	35.5									3		14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
+	Б4.Б.03	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Б	8			6	6	216	216			162.35	53.65								6			14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
К.М.Комплексные модули							9	9	324	324	108.95	108.95	82.95	132.1				1	2	3	3							
+	К.М.01	Комплексный модуль 1	К.М	456	6		9	9	324	324	108.95	108.95	82.95	132.1				1	2	3	3							
+	К.М.01.01	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Физика и астрономия"	Б1.Б	4			3	3	108	108	48.35	48.35	24.35	35.3				1	2						14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
+	К.М.01.02(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Информационно-измерительные и управляющие системы"	Б1.В	6			1	1	36	36			1	35							1				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20.35	53.3							3							
+	К.М.01.ДВ.01.01	Мультиагентные ИИС распределенного типа	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20.35	53.3							3				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
-	К.М.01.ДВ.01.02	Телеметрические системы виртуального типа	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20.35	53.3							3				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 3	Б1.В	6			2	2	72	72	26.25	26.25	37.25	8.5							2							
+	К.М.01.ДВ.02.01	Автоматизированные комплексы метрологического испытания цифровых модулей ИИС	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37.25	8.5							2				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		
-	К.М.01.ДВ.02.02	Метрологическое обеспечение ИИС	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37.25	8.5							2				14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники		

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРОЙ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Жулев Владимир Иванович, Заведующий кафедрой ИИБМТ

02.03.23 15:19 Простая подпись (MSK)

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

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

02.03.23 15:49 Простая подпись (MSK)

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО ИР

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

03.03.23 09:38 Простая подпись (MSK)