

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Чиркин Михаил
Викторович
"26" 02 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 26.02.2021

по программе аспирантуры

11.06.01

11.06.01 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Направленность программы: Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиотехнические устройства

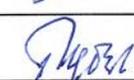
Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель - исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 876 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области электроники, радиотехники и систем связи, включающая разработку программ проведения научных исследований опытных, конструкторских и технических разработок, разработку физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по РОПИМД  / Корячко Алексей Вячеславович/
Советник при ректорате по УМР  / Рубцов Аркадий Васильевич/
Начальник УРОП  / Ерзылева Анна Александровна/
Директор ИМиА  / Бодров Олег Анатольевич/
Зав.кафедрой РТУ  / Паршин Юрий Николаевич/
Зав.кафедрой РУС  / Кириллов Сергей Николаевич/
Зав.кафедрой ТОР  / Витязев Владимир Викторович/

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)							18	18	648	648	255.2	255.2	169	203.8	5	7	6									
Базовая часть							6	6	216	216	82	82	26	88	2	4										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	Б1.Б	2			3	3	108	108	41	41	13	44	1	2							28	История, философия и право		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	Б1.Б	2			3	3	108	108	41	41	13	44	1	2							29	Иностранные языки		
Вариативная часть							12	12	432	432	173.2	173.2	143	115.8	3	3	6									
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	Б1.В	1			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65	3								29	Иностранные языки		
+	Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	Б1.В		2		3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75		3							26	Экономика, менеджмент и организация производства		
+	Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	Б1.В	3			3	3	108	108	38.35	38.35	43	26.65			3						29	Иностранные языки		
+	Б1.В.04	Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований	Б1.В		3		3	3	108	108	56.25	56.25	25	26.75			3						26	Экономика, менеджмент и организация производства		
Блок 2. Практики							12	12	432	432	24.5	4.5		17.5								6				
Вариативная часть							12	12	432	432	24.5	4.5		17.5									6			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			4	6	6	216	216	12.25	2.25		8.75			6						10	Радиотехнические устройства		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216	12.25	2.25		8.75								6	10	Радиотехнические устройства		
Блок 3. Научные исследования							189	189	6804	6804	189	9	5075	35	25	23	23	19	27	27	24	21				
Вариативная часть							189	189	6804	6804	189	9	5075	35	25	23	23	19	27	27	24	21				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Б3.В			246	144	144	5184	5184	146.75	6.75	3506	26.25	25	23	23	19	27	27	24	21				
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.В			8	45	45	1620	1620	42.25	2.25	1569	8.75						24	21	10	10	Радиотехнические устройства		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	8.85	8.85	226	89.15										9		
Базовая часть							9	9	324	324	8.85	8.85	226	89.15										9		
+	Б4.Б.01	Государственный экзамен	Б4.Б	8			3	3	108	108	6.5	6.5	66	35.5									3	10	Радиотехнические устройства	
+	Б4.Б.02	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Б				6	6	216	216	2.35	2.35	160	53.65								6	10	Радиотехнические устройства		
ФТД. Факультативы							8	8	288	288	121.1	121.1	105	61.9	3.5	1.5	3									
Вариативная часть							8	8	288	288	121.1	121.1	105	61.9	3.5	1.5	3									
+	ФТД.В.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	ФТД.В	3	12		6	6	216	216	94.85	94.85	68	53.15	1.5	1.5	3						29	Иностранные языки		
+	ФТД.В.02	Проведение патентных исследований	ФТД.В		1		2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75	2								9	Радиотехнические системы		
К.М. Комплексные модули							12	12	432	432	176.2	176.2	114	141.8				1	5	3	3					
+	К.М.01	Комплексный модуль 1	К.М	456	46		12	12	432	432	176.2	176.2	114	141.8				1	5	3	3					
+	К.М.01.01(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"	Б1.В	6			1	1	36	36	1	1		35								1	10	Радиотехнические устройства		
+	К.М.01.02	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Электроника, радиотехника и системы связи"	Б1.Б	4			3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65			1	2					9	Радиотехнические системы		
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1	Б1.В	4			3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3								
+	К.М.01.ДВ.01.01	Спектральный анализ сигналов в радиотехнических задачах	Б1.В	4			3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3					9	Радиотехнические системы		
-	К.М.01.ДВ.01.02	Методы моделирования радиотехнических систем обработки сигналов	Б1.В	4			3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3					9	Радиотехнические системы		
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	5			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65				3								
+	К.М.01.ДВ.02.01	Методы пространственно-временного формирования, приема и обработки радиосигналов	Б1.В	5			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3				10	Радиотехнические устройства		
-	К.М.01.ДВ.02.02	Методы пространственного мультиплексирования радиосистем и устройств	Б1.В	5			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3				10	Радиотехнические устройства		
+	К.М.01.ДВ.03	Дисциплина по выбору 3	Б1.В	6			2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75							2					

+	К.М.01.ДВ.03.0 1	Многоскоростная адаптивная обработка сигналов	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75					2			11	Радиоуправление и связь
-	К.М.01.ДВ.03.0 2	Многокритериальный синтез радиосигналов и устройств их обработки	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75					2			14	Информационно-измерительная и биомедицинская техника

ФГБОУ ВО "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Ф. УТКИНА", ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Холопов Иван Сергеевич, Проректор по цифровому развитию
Сертификат № 6C54DDA300000002A9C1