

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 № 6 от 26.02.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Чиркин Михаил
Викторович
"26" 02 2021 г.

11.06.01

11.06.01 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Направленность программы: Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Радиоуправление и связь

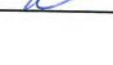
Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

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

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 РТС  / Кошелев Виталий Иванович /
Зав.кафедрой РУС  / Кириллов Сергей Николаевич/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	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								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	Б1.Б	2			3	3	108	108	41	41	13	44	1	2							28	История, философия и право
Вариативная часть							12	12	432	432	173.2	173.2	143	115.8	3	3	6						29	Иностранные языки
+	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			6			
Вариативная часть							12	12	432	432	24.5	4.5		17.5				6			6			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			4	6	6	216	216	12.25	2.25		8.75				6						
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216	12.25	2.25		8.75									11	Радиоправление и связь
Блок 3.Научные исследования							189	189	6804	6804	189	9	5075	35	25	23	23	19	27	27	24	21	11	Радиоправление и связь
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				
+	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	11	Радиоправление и связь
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	11	Радиоправление и связь	
+	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	11	Радиоправление и связь	
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	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.01.02(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Системы, сети и устройства телекоммуникаций"	Б1.В	6			1	1	36	36	1	1		35					1				11	Радиоправление и связь
+	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	Информационно-телекоммуникационные технологии в системах связи	Б1.В		4		3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3					11	Радиоправление и связь
-	К.М.01.ДВ.01.02	Защита информации в системах, сетях и устройствах телекоммуникаций	Б1.В		4		3	3	108	108	60.25	60.25	39	8.75				3					11	Радиоправление и связь
+	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	Многоскоростная и адаптивная обработка сигналов в телекоммуникационных системах	Б1.В	5			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3				11	Радиоправление и связь
-	К.М.01.ДВ.02.02	Многоадресные цифровые сигнальные процессоры: методика эффективного программирования	Б1.В	5			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65					3				11	Радиоправление и связь
+	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.03.01	Многокритериальный синтез радиосигналов и устройств обработки в системах, сетях и устройствах телекоммуникаций	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75						2			11	Радиоуправление и связь
-	К.М.01.ДВ.03.02	Методы обработки сигналов в системах, сетях и устройствах телекоммуникаций	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	37	8.75						2			11	Радиоуправление и связь

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