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 03.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН. ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.2.13.

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

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

Кафедра: Радиотехнических устройств

Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2022

Учебный год 2023-2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						214	214	7704	7704	3.5	3.5	7254	446.5		24	17	30	26	30	30	30	27		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						166	166	5976	5976			5976			22	15	21	21	21	24	21	21		
+	1.1.1	**Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите**				166	**166**	**5976**	**5976**			**5976**			22	15	21	21	21	24	21	21		
+	1.1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (рассредоточенная)				58	58	2088	2088			2088			22	15		21					10	Радиотехнических устройств
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				108	108	3888	3888			3888					21		21	24	21	21	10	Радиотехнических устройств
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						17	17	612	612			612					3	2	3	3	3	3		
+	1.2.1	**Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ**				17	**17**	**612**	**612**			**612**					3	2	3	3	3	3		
+	1.2.1.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ				15	15	540	540			540					3		3	3	3	3	10	Радиотехнических устройств
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ				2	2	72	72			72						2					10	Радиотехнических устройств
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						31	31	1116	1116	3.5	3.5	666	446.5		2	2	6	3	6	3	6	3		
+	1.3.1(К)	*Зачет с оценкой по модулю "Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите"*			*12345678*	22	22	*792*	792	2	2	531	259		2	2	4	2	4	2	4	2	*10*	Радиотехнических устройств
+	1.3.2(К)	*Зачет по модулю "Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ"*		*345678*		9	9	*324*	324	1.5	1.5	135	187.5				2	1	2	1	2	1	*10*	Радиотехнических устройств
2.Образовательный компонент						23	23	828	828	203.5	203.5	421	203.5		6	13		4						
2.1.Дисциплины (модули)						7	7	252	252	192	192	60			3	2		2						
+	2.1.1	Педагогика высшей школы				1	1	36	36	32	32	4				1							29	Иностранных языков
+	2.1.2	**Специальная дисциплина "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**						2						
+	2.1.2.1	Электроника, фотоника, приборостроение и связь				1	1	36	36	36	36							1					9	Радиотехнических систем
+	2.1.2.2	Специальная дисциплина "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"				1	1	36	36	18	18	18						1					10	Радиотехнических устройств
+	2.1.3(Ф)	**Факультативные дисциплины**																						
+	2.1.4	**История и философия науки**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**			2									
+	2.1.4.1	История и философия науки				2	2	72	72	54	54	18			2								28	Истории, философии и права
+	2.1.5	**Иностранный язык**				2	**2**	**72**	**72**	**52**	**52**	**20**			1	1								
+	2.1.5.1	Иностранный язык				2	2	72	72	52	52	20			1	1							29	Иностранных языков
2.2.Практика						6	6	216	216			216				6								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216				6							10	Радиотехнических устройств
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						10	10	360	360	11.5	11.5	145	203.5		3	5		2						
+	2.3.1	Зачет педагогика высшей школы		2		1	1	36	36	0.25	0.25	27	8.75			1							29	Иностранных языков
+	2.3.2(К)	*Кандидатский экзамен по специальности "Специальная дисциплина "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения""*	*4*			2	2	*72*	72	3	3	16	53					2					*10*	Радиотехнических устройств
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике			2	1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1							10	Радиотехнических устройств
+	2.3.4(К)	*Кандидатский экзамен "История и философия науки"*	*1*			2	2	*72*	72	3	3	16	53		2									
+	2.3.5(К)	*Реферат "История и философия науки"*	*1*			1	1	*36*	36			18	18		1									
+	2.3.6(К)	*Кандидатский экзамен "Иностранный язык"*	*2*			2	2	*72*	72	3	3	25	44			2								
+	2.3.7(К)	*Реферат "Иностранный язык"*	*2*			1	1	*36*	36			18	18			1								
3.Итоговая аттестация						3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65									3		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с № 127-ФЗ				3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65									3	10	Радиотехнических устройств
ФТД.Факультативные дисциплины																								
+	ФТД.1(Ф)	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод		12		4	4	144	144	68.5	68.5	58	17.5		2	2							29	Иностранных языков

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Паршин Юрий Николаевич, Заведующий кафедрой РТУ — **24.03.23** 16:31 (MSK) — Простая подпись

ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ — **25.03.23** 12:03 (MSK) — Простая подпись

ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО НР — **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям — **20.06.23** 14:56 (MSK) — Простая подпись