

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН. ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по программе аспирантуры

2.2.12.

2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Направленность программы: Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Кафедра: Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Факультет: Факультет автоматизации и информационных технологий в управлении

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
1. Научный компонент																								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																								
						214	214	7704	7704	3.5	3.5	7254	446.5		22	17	30	26	30	30	30	27		
						166	166	5976	5976			5976			24	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					14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				108	108	3888	3888			3888					21		21	24	21	21	14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
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	14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ				2	2	72	72			72						2					14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
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	14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	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	14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
2. Образовательный компонент																								
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 "Приборы, системы и изделия медицинского назначения"				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 "Приборы, системы и изделия медицинского назначения"				1	1	36	36	18	18	18						1					14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	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							14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
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 "Приборы, системы и изделия медицинского назначения""	4			2	2	72	72	3	3	16	53				2						14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике			2	1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1							14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники
+	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	14	Информационно-измерительной и биомедицинской техники

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 НР **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям **03.03.23 09:38** Простая подпись (MSK)