

**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

1.3.2.

1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

Направленность программы: Приборы и методы экспериментальной физики

Кафедра: Общей и экспериментальной физики

Факультет: Факультет электроники

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2022

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			
			Экзамен	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		
<b>1. Научный компонент</b>																										
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																										
						214	214	7704	7704		3.5	3.5	7254	446.5		22	17	30	26	30	30	27				
<b>1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																										
+	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					5	Общей и экспериментальной физики	
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				108	108	3888	3888				3888					21		21	24	21	21	5	Общей и экспериментальной физики	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																										
+	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	5	Общей и экспериментальной физики	
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ				2	2	72	72				72						2					5	Общей и экспериментальной физики	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																										
+	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	4	2	5	Общей и экспериментальной физики
+	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	5	Общей и экспериментальной физики	
<b>2. Образовательный компонент</b>																										
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																										
+	2.1.1	Педагогика высшей школы				1	1	36	36	32	32	4					1							29	Иностранных языков	
+	2.1.2	Специальная дисциплина "Приборы и методы экспериментальной физики"				2	2	72	72	54	54	18						2								
+	2.1.2.1	Физические науки, энергетика и электротехника				1	1	36	36	36	36							1						2	Электронных приборов	
+	2.1.2.2	Специальная дисциплина "Приборы и методы экспериментальной физики"				1	1	36	36	18	18	18						1						5	Общей и экспериментальной физики	
+	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
<b>2.2. Практика</b>																										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216				216					6							5	Общей и экспериментальной физики
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																										
+	2.3.1	Зачет педагогика высшей школы				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 и методы экспериментальной физики""	4			2	2	72	72	3	3	16	53					2							5	Общей и экспериментальной физики
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике				2	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75				1								5	Общей и экспериментальной физики
+	2.3.4(К)	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1			2	2	72	72	3	3	16	53												28	Истории, философии и права
+	2.3.5(К)	Реферат "История и философия науки"	1			1	1	36	36			18	18				1								28	Истории, философии и права
+	2.3.6(К)	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2			2	2	72	72	3	3	25	44				2								29	Иностранных языков
+	2.3.7(К)	Реферат "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			18	18				1								29	Иностранных языков
<b>3. Итоговая аттестация</b>																										
+	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		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																										
+	ФТД.1(Ф)	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод				4	4	144	144	68.5	68.5	17.5												29	Иностранных языков	

Оператор ЭДС ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРОЙ  
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Дубков Михаил Викторович, Заведующий кафедрой СиЭФ

15.03.23 09:41 Простая подпись (MSK)

15.03.23 09:42 Простая подпись (MSK)