

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 № 8 от 28.02.2025

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

Отдел: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1.Научный компонент						214	214	7704	7704	3.5	3.5	7254	446.5		24	17	30	26	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
+	1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				166	166	5976	5976			5976			22	15	21	21	21	24	21
+	1.1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (рассредоточенная)				58	58	2088	2088			2088			22	15		21			
+	1.1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				108	108	3888	3888			3888					21		21	24	21
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						17	17	612	612			612					3	2	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
+	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
+	1.2.1.2(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок, предусмотренных абз.4 п.5 ФГТ				2	2	72	72			72						2			
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
+	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
+	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
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					
+	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				
+	2.1.2.2	Специальная дисциплина "Приборы и методы экспериментальной физики"				1	1	36	36	18	18	18					1				
+	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						
+	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					
2.2.Практика						6	6	216	216			216				6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216				6					
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					
+	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				
+	2.3.3	Зачет с оценкой по педагогической практике			2	1	1	36	36	2.25	2.25	25	8.75			1					
+	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

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРОЙ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Дубков Михаил Викторович,
Заведующий кафедрой ОиЭФ

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Нефедова Елена Евгеньевна,
Начальник отдела аспирантуры

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Куракин Дмитрий Сергеевич,
Начальник УОНИ

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор
по научной работе и инновациям

Простая подпись