

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

13.06.01

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА

Направленность программы: Электротехнология

Кафедра: Промышленной электроники

Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 878 от 30.07.2014

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
				Блок/часть	Экзамен	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.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)							18	18	648	648	244.6	244.6	145.6	257.8		5	7	6									
Базовая часть							6	6	216	216	76	76	52	88		2	4										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	Б1.Б	2			3	3	108	108	38	38	26	44		1	2							28	Истории, философии и права		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	Б1.Б	2			3	3	108	108	38	38	26	44		1	2							29	Иностранных языков		
Вариативная часть							12	12	432	432	168.6	168.6	93.6	169.8		3	3	6									
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	Б1.В	1			3	3	108	108	36	36	18.35	53.65		3								29	Иностранных языков		
+	Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	Б1.В		2		3	3	108	108	40	40	59.25	8.75			3							26	Экономики, менеджмента и организации производства		
+	Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	Б1.В	3			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65				3						29	Иностранных языков		
+	Б1.В.04	Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований	Б1.В		3		3	3	108	108	54.25	54.25		53.75				3						26	Экономики, менеджмента и организации производства		
Блок 2. Практики							12	12	432	432	0.25	0.25	414.25	17.5					6			6					
Вариативная часть							12	12	432	432	0.25	0.25	414.25	17.5					6			6					
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			4	6	6	216	216	0.25	0.25	207	8.75					6					1	Промышленной электроники		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216			207.25	8.75							6			1	Промышленной электроники		
Блок 3. Научные исследования							189	189	6804	6804	0.75	0.75	6732.25	71		25	23	23	19	27	27	24	21				
Вариативная часть							189	189	6804	6804	0.75	0.75	6732.25	71		25	23	23	19	27	27	24	21				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Б3.В			246	144	144	5184	5184	0.75	0.75	5121	62.25		25	23	23	19	27	27			1	Промышленной электроники		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.В			8	45	45	1620	1620			1611.25	8.75						24	21			1	Промышленной электроники		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			234.85	89.15								9					
Базовая часть							9	9	324	324			234.85	89.15								9					
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б4.Б																								
+	Б4.Б.02	Государственный экзамен	Б4.Б	8			3	3	108	108			72.5	35.5									3		1	Промышленной электроники	
+	Б4.Б.03	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Б	8			6	6	216	216			162.35	53.65									6		1	Промышленной электроники	
ФТД. Факультативы							6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3									
Вариативная часть							6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3									
+	ФТД.В.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	ФТД.В	3	12		6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3							1	Промышленной электроники	
К.М. Комплексные модули							12	12	432	432	186.2	186.2	86	159.8					1	5	3	3					
+	К.М.01	Комплексный модуль 1	К.М	456	46		12	12	432	432	186.2	186.2	86	159.8					1	5	3	3					
+	К.М.01.01	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Электро- и теплотехника"	Б1.Б	4			3	3	108	108	60.35	60.35	12	35.65				1	2						1	Промышленной электроники	
+	К.М.01.02(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Электротехнология и электрофизика"	Б1.В	6			1	1	36	36	1	1		35						1					1	Промышленной электроники	
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1	Б1.В	4			3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75						3							
+	К.М.01.ДВ.01.01	Системная автоматика и релейная защита	Б1.В		4		3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75						3					1	Промышленной электроники	
-	К.М.01.ДВ.01.02	Современные системы электропередачи и вставки постоянного тока	Б1.В		4		3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75						3					1	Промышленной электроники	
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3							
+	К.М.01.ДВ.02.01	Оптимизация развития электроэнергетических систем	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3					1	Промышленной электроники	
-	К.М.01.ДВ.02.02	Обеспечение надежности электроэнергетических систем	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3					1	Промышленной электроники	
+	К.М.01.ДВ.03	Дисциплина по выбору 3	Б1.В	6			2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75						2						1	Промышленной электроники
+	К.М.01.ДВ.03.01	Управление качеством электроэнергии	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75						2					1	Промышленной электроники	
-	К.М.01.ДВ.03.02	Методология управления переходными процессами	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75						2					1	Промышленной электроники	

Документ подписан электронной подписью
 Подписано
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Круглов Сергей Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ
19.06.23 14:38
 Простая подпись (MSK)

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ
19.06.23 15:50
 Простая подпись (MSK)

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям
19.06.23 15:52
 Простая подпись (MSK)