

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

1.3.11.

1.3.11. Физика полупроводников

Направленность программы: Физика полупроводников

Кафедра: Микро- и наноэлектроники

Отдел: Отдел аспирантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2024

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	2.3.4(К)	Кандидатский экзамен "История и философия науки"	1				2	2	72	72	3	3	16	53		2								
+	2.3.5(К)	Кандидатский экзамен "Иностранный язык"	2				2	2	72	72	3	3	16	53			2							
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
+	2.3.6.1	Зачет "Физика твердого тела"		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
-	2.3.6.2	Зачет "Физика полупроводниковых наносистем"		4			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75					2					
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
+	2.3.7.1	Зачет "Физика кванторазмерных структур"		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
-	2.3.7.2	Зачет "Физика неупорядоченных полупроводников"		5			2	2	72	72	0.25	0.25	18	53.75						2				
3.Итоговая аттестация							3	3	108	108	2.35	2.35	52	53.65										3
+	3.1	Итоговая аттестация					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, Литвинов Владимир
Георгиевич, Заведующий кафедрой МНЭЛ

19.02.25 14:21
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ ОА

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

19.02.25 14:22
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ

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

19.02.25 14:28
(MSK)

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ПРОРЕКТОРОМ ПО НР

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

19.02.25 14:32
(MSK)

Простая подпись