

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 1 от 27.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор

\_\_\_\_\_ Е.Е. Чупандина

20 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.03

03.04.03 Радиофизика

Программа магистратуры: Микроэлектроника и полупроводниковые приборы

Кафедра: 0807 физики полупроводников и микроэлектроники

Факультет: физический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011		СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.003		ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОГЕТЕРОСТРУКТУРНЫХ СВЧ-МОНОЛИТНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13 2/6	12 1/6	25 3/6	13		13	38 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 3/6		1 3/6	4 1/6
У	Учебная практика	6		6				6
Н	Научно-исслед. работа		6 4/6	6 4/6	6	6	12	18 4/6
П	Производственная практика					6	6	6
Пд	Преддипломная практика					4	4	4

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	57 дн	63 дн	8 дн	55 дн	63 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн
	Продолжительность	160 дн	205 дн	365 дн	161 дн	201 дн	362 дн



		Итого						Курс 1			Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4		
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				103	143	124	62	30	32	62	32	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				99	139	120	60	30	30	60	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	26.4%	54	70	62	41	21	20	21	21			
Б1.О	Обязательная часть				11	40	28	24	16	8	4	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	34	17	5	12	17	17			
Б2	Практика	17%	83%	0%	39	60	52	19	9	10	33	9	24		
Б2.О	Обязательная часть					10	9	9	9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	60	43	10		10	33	9	24		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2		2	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						56.2	-	51.3	59.2	-	58.2			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						51.9	-	54	54	-	48			
	в период гос. экзаменов						-				-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			21.2		-	19.7	19.8	-	24				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			814		-	262	240	-	312					
	Блок Б2			64		-	12	12	-	12	28				
	Блок Б3					-				-					
	Блок ФТД			48		-		24	-	24					
	Итого по всем блокам			926		-	274	276	-	348	28				
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1			
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	6	6				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						48.41%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30.8%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.47%								