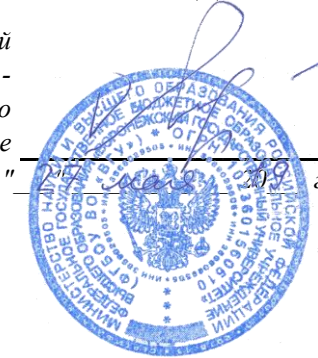


УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина

" 2019 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 25.04.2019

**11.04.04**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Программа магистратуры: Интегральная электроника и наноэлектроника  
Кафедра: 0807 физики полупроводников и микроэлектроники  
Факультет: физический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	проектно-конструкторский
+	-	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 959 от 22.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Руководитель магистерской программой \_\_\_\_\_ / Е.Н. Борمونтов/

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ  
Л.И. Колесникова

ова/  
в/  
ва/





		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)				98	150	124	62	30	32	62	30.25	31.75
	Итого по ОП (без факультативов)				96	144	120	60	30	30	60	28.25	31.75
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	22.2%	51	75	57	38	21	17	19	19	
Б1.О	Обязательная часть				36	60	39	26	16	10	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	39	18	12	5	7	6	6	
Б2	Практика	0%	100%	0%	39	63	57	22	9	13	35	9.25	25.75
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	63	57	22	9	13	35	9.25	25.75
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	6	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	56.4	54.6	-	56.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					14.9	-	16.7	14.5	-	13.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	3	3	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						46.25%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						32.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						33.7%						