

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 29.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор

_____ Е.Е. Чупандина

" " 20 2.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.04

по направлению "Электроника и нанoeлектроника"

Профиль: Интегральная электроника и нанoeлектроника
Кафедра: 0807 физики полупроводников и микроэлектроники
Факультет: физический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.016	ИНЖЕНЕР В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ И СИСТЕМ НА КРИСТАЛЛЕ
40.035	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР АНАЛОГОВЫХ СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ
40.058	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

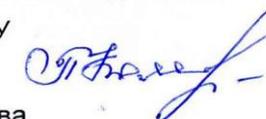
Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	304	244	62	29.25	32.75	60	31	29	60	30	30	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	294	240	60	29.25	30.75	60	31	29	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	22.4%	160	214	212	56	29.25	26.75	60	31	29	55	30	25	41	20	21	
Б1.О	Обязательная часть				72	126	123	47	29.25	17.75	42	25	17	21	16	5	13	7	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				88	142	89	9		9	18	6	12	34	14	20	28	13	15	
Б2	Практика	18%	82%	0%	20	74	22	4		4				5		5	13	10	3	
Б2.О	Обязательная часть				4	4	4	4		4										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	64	18							5		5	13	10	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4	2		2							2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4	2		2							2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	53	60	-	57.1	57.9	-	57.9	54.6	-	56.9	52.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	33.9	30.1	-	28.5	29.4	-	30.2	23.8	-	23.4	20.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.8	-	2.6	2.8	-	2.8	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3890	-	604	564	-	584	556	-	570	452	-	296	264	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					11	-		2	-			-		3	-	4	2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					76	-		34	-			-			-	42		
		Итого по всем блокам					3977	-	604	600	-	584	556	-	570	455	-	342	266	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	6	3	3	5	4	1	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	7	4	3	7	2	5	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	3	2	1	2	2		2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.79%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.9%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.87%													