

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 26.03.2020 (с изм. от  
02.03.2021 прот. № 2; от 20.04.2023 прот. №  
3)

по программе бакалавриата

11.03.04

по направлению "Электроника и микроэлектроника"

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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		
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	304	244	62	30.5	31.5	60	31	29	60	30	30	62	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				186	294	240	60	30.5	29.5	60	31	29	60	30	30	60	31		
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	23.2%	160	214	212	56	30.5	25.5	60	31	29	55	30	25	41	21		
Б1.О	Обязательная часть				72	126	126	46	30.5	15.5	44	27	17	21	16	5	15	9		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				86	142	86	10		10	16	4	12	34	14	20	26	12		
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	74	22	4		4				5		5	13	10		
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	64	22	4		4				5		5	13	10		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6			
Б3.О	Обязательная часть				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)					56.1	-	56.1	55.2	-	57.6	57.9	-	57.9	53.1	-	59.7		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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.					27.7	-	31.5	24.3	-	31.9	31.3	-	30.2	23.1	-	26.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.7	-	2.6	2.8	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3886	-	556	480	-	642	590	-	570	452	-	332		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					12	-		2	-			-		3	-	5		
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					76	-		34	-			-			-	42		
		Итого по всем блокам					3974	-	556	516	-	642	590	-	570	455	-	379		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		6	3	3		5	4	1	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4		9	6	3		7	2	5	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2		2	1	1		2	2		3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1		1