

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 02.03.2021

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

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

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

		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	-	52	59.2	-	57.5			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						48	-	48	54	-	43.2			
	в период гос. экзаменов						-				-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			21.2		-	19.9	19.8	-	23.7				
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 контроля	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%							