

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 26.03.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**03.04.02**

по направлению Физика программа Физика наносистем.

Кафедра: 0804 физики твердого тела и наноструктур

Факультет: физический

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-инновационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 913 от 28.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Руководитель магистерской программой \_\_\_\_\_ / В.А. Терехов/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе - первый проректор



Е.Е. Чупандина  
г.

" 08 " марта 2020

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







		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)				110	136	124	64	27.5	36.5	60	29.5	30.5
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	25.5	34.5	60	29.5	30.5
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	34.7%	51	60	60	41	21.5	19.5	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				12	21	14	14	12	2			
Б1.В	Вариативная часть				30	48	46	27	9.5	17.5	19	19	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	63	54	19	4	15	35	10.5	24.5
Б2.В	Вариативная часть				51	63	54	19	4	15	35	10.5	24.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	4	4	4	2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	52.9	55.3	-	52.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	54	48	-	39.3	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.2	-	16	16.3	-	16.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					694	-	256	224	-	214	
		Блок Б2					45	-	8	13	-	11	13
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					60	-	32	28	-		
		Итого по всем блокам					799	-	296	265	-	225	13
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.71%						