

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 27.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

по направлению Физика

03.04.02

Программа магистратуры: Оптика и нанофотоника
 Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии
 Факультет: физический

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 913 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Руководитель магистерской программой _____ / *О.В. Овчинников* /

Проректор по учебной работе - первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



Л.Е. Чупандина

"08" *августа* 20*20*

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	26	38	60	29.5	30.5
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	24	36	60	29.5	30.5
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	39.1%	51	60	60	41	20	21	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				12	21	14	14	12	2			
Б1.В	Вариативная часть				30	48	46	27	8	19	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)					53.4	-	49.6	58.5	-	52.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	54	54	-	39.3	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.2	-	16	20.4	-	21.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					828	-	256	284	-	288	
		Блок Б2					45	-	8	13	-	11	13
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					60	-	32	28	-		
		Итого по всем блокам					933	-	296	325	-	299	13
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.66%						