

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 25.04.2019 (с изм. от 26.03.2020 пр. ректора № 0243)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе - первый проректор

"27"



Е.Е. Чупандина

г. 2019

по программе магистратуры

03.04.02

по направлению Физика программа Оптика и нанофотоника.

Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии

Факультет: физический

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-инновационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 913 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Руководитель магистерской программой _____ / О.В. Овчинников/

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического управления ВГУ

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	31	33	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	23%	77%	32.6%	48	63	60	36	19.5	16.5	24	15	9
Б1.Б	Базовая часть				12	21	14	14	9.5	4.5			
Б1.В	Вариативная часть				27	51	46	22	10	12	24	15	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	54	24	9.5	14.5	30	14	16
Б2.В	Вариативная часть				54	60	54	24	9.5	14.5	30	14	16
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	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)					53.9	-	57.5	51.5	-	52.1	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-	48	49.9	-	48	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.5	-	19.5	14.6	-	14.4	9.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					844	-	342	196	-	252	54
		Блок Б2					54	-	11	13	-	15	15
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					64	-	36	28	-		
		Итого по всем блокам					962	-	389	237	-	267	69
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						49.29%					
		в интерактивной форме						27%					