

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 26.04.2018 (с изм. от 26.03.2020 пр. ректора № 0243)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор-  
проректор по  
учебной работе



Е.Е. Чупандина

"11" \_\_\_\_\_ 2018 г.

по программе бакалавриата

**03.03.02**

по направлению Физика

Профиль: Физика лазерных и спектральных технологий  
Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии  
Факультет: физический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 937 от 07.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-инновационная

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методичес

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Декан

Куратор ОП

Л.И. Колесникова

Заведующий кафедрой общей физики МФТИ \_\_\_\_\_ / А.В. Максимычев/

Заведующий кафедрой теоретической физики  
МФТИ \_\_\_\_\_ / Ю.М. Белоусов/







		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	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				231	259	244	62	31.5	30.5	62	30.5	31.5	60	29.5	30.5	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29.5	30.5	60	28.5	31.5	60	29.5	30.5	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	30.4%	213	219	216	57	29.5	27.5	54	28.5	25.5	54	29.5	24.5	51	29	22	
Б1.Б	Базовая часть				120	138	134	48	24.5	23.5	51	25.5	25.5	25	12	13	10	7	3	
Б1.В	Вариативная часть				81	93	82	9	5	4	3	3		29	17.5	11.5	41	22	19	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	21	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б2.В	Вариативная часть				12	21	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					10	4	2	2		2	2								
ФТД.В	Вариативная часть					10	4	2	2		2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	58	54.6	-	56	54	-	54	51.5	-	54	54.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55	-	54	54	-	54	61.8	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.9	-	32	25.4	-	29	28.4	-	31	26.8	-	30.3	26.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3	3.3	-	3	3.6	-	3	3.6	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4128	-	630	472	-	576	488	-	612	490	-	524	336	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			
		Блок Б2					10	-		2	-		3	-		3	-		2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					72	-	36		-	36		-			-			
		Итого по всем блокам					4210	-	666	474	-	612	491	-	612	493	-	524	338	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4		8	4	4	7	4	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4		12	7	5	9	5	4	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1					3	1	2	6	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1					2	1	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	6	6		15	7	8	12	6	6	6	4	2
		РЕФЕРАТ (Реф)																1	1	