

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 27.02.2020

12.03.03

Профиль: Фотоника и оптоинформатика

Кафедра: 0806 оптики и спектроскопии

Факультет: Физический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторский
+	-	производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

12.03.03 Фотоника и оптоинформатика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 949 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав.кафедрой оптики и спектроскопии

Начальник УМУ

Куратор

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

"08" авг



Е.Е. Чупандина

г.

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

ов/

ов/

ова /

_____ / Л.Ю. Леонова/

		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)				188	307	244	60	29.5	30.5	60	31	29	62	29	33	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	297	240	60	29.5	30.5	60	31	29	60	27	33	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	36.9%	160	214	213	57	29.5	27.5	60	31	29	54	27	27	42	22	20	
Б1.О	Обязательная часть				93	144	140	51	29.5	21.5	57	31	26	27	19	8	5	5		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				67	124	73	6		6	3		3	27	8	19	37	17	20	
Б2	Практика	14%	86%	0%	20	74	21	3		3				6		6	12	9	3	
Б2.О	Обязательная часть				3	6	3	3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	68	18							6		6	12	9	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4							2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	54	55.3	-	57.7	58.6	-	56.2	57.5	-	54	56.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	31.7	26.1	-	30.3	26.4	-	25.3	27.8	-	22.1	20.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.8	-	2.7	3	-	2.7	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3660	-	538	496	-	592	482	-	498	496	-	294	264	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					28	-		4	-			-		8	-	12	4	
		Блок Б3					8	-			-			-				-		8
		Блок ФТД					58	-			-			-	34		-			24
		Итого по всем блокам					3754	-	538	500	-	592	482	-	532	504	-	306	300	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	31.7	26.1	-	30.3	26.4	-	25.3	27.8	-	22.1	20.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3		8	4	4	6	3	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5		8	6	2	6	4	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2		4	1	3	4	2	2	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						45.97%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							59.6%												