

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"
Физический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 20.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

03.03.02 Физика

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.037	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ФОТОНИКИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав.кафедрой оптики и спе

Начальник УМУ

Куратор

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

Л.И. Колесникова

/ Д.Е. Любашевский/

		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)				208	287	244	62	31.75	30.25	62	30	32	60	30	30	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	277	240	60	29.75	30.25	60	28	32	60	30	30	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	29%	185	219	217	56	29.75	26.25	56	28	28	56	30	26	49	28	21	
Б1.О	Обязательная часть				140	172	162	53	29.75	23.25	56	28	28	42	25	17	11	8	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	83	55	3		3				14	5	9	38	20	18	
Б2	Практика	24%	76%	0%	15	49	17	4		4	4		4	4		4	5		5	
Б2.О	Обязательная часть				4	6	4	4		4										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	43	13				4		4	4		4	5		5	
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)					55	-	55.5	51.6	-	55.7	59.2	-	55.8	57.1	-	49.6	56.3	
		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.					35	-	36.8	35.8	-	34.8	35.3	-	35.5	33.2	-	33.2	35.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-		2.8	-	2.6	3	-	2.8	3.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4916	-	686	674	-	696	624	-	662	546	-	602	426	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					20	-		4	-		4	-		4	-		8	
		Блок Б3					8	-			-			-			-		8	
		Блок ФТД					62	-	26		-	36		-			-			
	Итого по всем блокам					5006	-	712	678	-	732	628	-	662	550	-	602	442		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.6	-	36.8	32.5	-	32.8	34.3	-	33.2	29	-	29.8	31.6	
		элективные дисциплины по физ.к.						-		2.8	-	2.6	3	-	2.8	3.2	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	3	3	9	5	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3		8	4	4	8	5	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3		5	2	3	2		2	5	1	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.41%													