

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 02.03.2021 (с изм. от
24.06.2021 прот. № 6; от 20.04.2023 прот. №
3)

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) 2021

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

/ / а/

/ Д.Е. Любашевский/

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 4/6	17 3/6	36 1/6	18 5/6	16 1/6	35	17 2/6	14 5/6	32 1/6	18 1/6	12	30 1/6	133 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	3 2/6	2 4/6	6	2	1 2/6	3 2/6	18
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6							5 2/6
Н	Научно-исслед. работа								2 4/6	2 4/6		1 2/6	1 2/6	4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	43 дн	50 дн	10 дн	46 дн	56 дн	14 дн	50 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	234 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	168 дн	197 дн	365 дн	168 дн	198 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	

		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	31	62	30	32	60	30	30	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	277	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	29%	185	219	217	56	29	27	56	28	28	56	30	26	49	28	21	
Б1.0	Обязательная часть				140	172	162	53	29	24	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	
Б2.0	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)						54.8	-	54	53.2	-	53.3	59.8	-	55.8	57.8	-	49.6	57
		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 электр. дисциплин по физ.к.						35.2	-	35.8	34.9	-	34.5	35.7	-	37.3	33.6	-	33.2	37
		элективные дисциплины по физ.к.						1.8	-	2.8		-	2.6	3	-	2.8	3.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						4932	-	668	658	-	696	624	-	694	546	-	602	444
		в том числе по электр. 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		-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	Итого по всем блокам						5022	-	694	662	-	732	628	-	694	550	-	602	460
		ОП без электр. дисциплин по физ.к.						32.1	-	33.5	31.6	-	32.5	34.7	-	33.2	29.3	-	29.8	32
	Обязательные формы контроля	элективные дисциплины по физ.к.							-	2.8		-	2.6	3	-	2.8	3.3	-		
		ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3		7	4	3	9	5	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4		8	4	4	8	5	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						3	1	2		4	1	3	2		2	5	1	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						42.01%							1		1			