

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор  
- проректор по учебной работе,  
ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

План одобрен Ученым советом факультета

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2 от 02.03.2021

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: 4г

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

Электронная копия учебного плана верна.

\_\_\_\_\_/ О.В. Овчинников/

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

\_\_\_\_\_/ О.В. Овчинников/

Л.И. Колесникова

\_\_\_\_\_/ Л.И. Колесникова /

\_\_\_\_\_/ Д.Е. Любашевский/

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	29 - 4	5 - 11		12 - 18	19 - 25	26 - 1		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		29 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*								*	*		Э	Э	К			*									*	*						*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
II										*								*	*		Э	Э	Э	К			*							*	*					*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
III										*								*	*		Э	Э	Э	К	К		*								*	*					Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV										*								*	*		Э	Э	К	К		*								*	*			П	П	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К		



		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	
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				208	287	244	62	31	31	62	30	32	60	30	30	60	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	277	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	29	
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	29%	185	219	217	56	29	27	56	28	28	56	30	26	49	29	
Б1.О	Обязательная часть				140	172	162	53	29	24	56	28	28	42	25	17	11	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	83	55	3		3				14	5	9	38	24	
Б2	Практика	24%	76%	0%	15	49	17	4		4	4		4	4		4	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		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	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	-	51.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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.					34.9	-	35.8	34.9	-	33.9	35.7	-	35.7	34.6	-	35.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-		2.8	-	2.6	3	-	2.8	3.3	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4888	-	668	658	-	686	624	-	666	560	-	636	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
		Блок Б2					20	-		4	-		4	-		4	-		
		Блок Б3					8	-			-			-			-		
		Блок ФТД					62	-	26		-	36		-			-		
		Итого по всем блокам					4978	-	694	662	-	722	628	-	666	564	-	636	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32	-	33.5	31.6	-	31.6	34.7	-	31.1	31.2	-	31.6	
		элективные дисциплины по физ.к.						-		2.8	-	2.6	3	-	2.8	3.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	9	5	4	6	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	4	4	8	5	3	8	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	1	3	3	1	2	5	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.77%												