

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 26.03.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

по направлению Физика

Профиль: Физика твердого тела

Кафедра: 0804 физики твердого тела иnanoструктур

Факультет: физический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

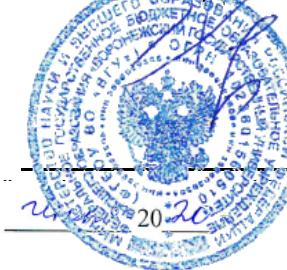
Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-инновационная

Первый  
проректор-  
проректор по  
учебной работе

УТВЕДЕН КЛАЮ



E.E. Чупандина  
г.

"08"

2020

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 937 от 07.08.2014

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методиче

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Скайп/  
вайб/

## Календарный учебный график



Блок 2.Практики

<b>Вариативная часть</b>																											
+ G2.B.01(Y) Рефлексная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности		2			3	3	36	108	108	2	106					3	108	2	106								
+ G2.B.02(T) Профессиональная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности		4	6		12	12	36	432	432	6	426								6	216	3	213		6	216		
+ G2.B.03(Ta) Производственная практика, предметноная		8			3	3	36	108	108	2	106					3	108	2	106						3	108	
		<i>18</i>	<i>18</i>		<i>648</i>	<i>648</i>	<i>10</i>	<i>638</i>								<i>3</i>	<i>108</i>	<i>2</i>	<i>106</i>		<i>6</i>	<i>216</i>	<i>3</i>	<i>213</i>		<i>3</i>	<i>108</i>
		<i>18</i>	<i>18</i>		<i>648</i>	<i>648</i>	<i>10</i>	<i>638</i>								<i>3</i>	<i>108</i>	<i>2</i>	<i>106</i>		<i>6</i>	<i>216</i>	<i>3</i>	<i>213</i>		<i>3</i>	<i>108</i>

### **Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

		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	27.5	32.5	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29.5	30.5	60	28.5	31.5	60	27.5	32.5	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	30.4%	213	219	216	57	29.5	27.5	54	28.5	25.5	54	27.5	26.5	51	29	22
B1.Б	Базовая часть				120	138	134	48	24.5	23.5	51	25.5	25.5	25	12	13	10	7	3
B1.В	Вариативная часть				81	93	82	9	5	4	3	3		29	15.5	13.5	41	22	19
B2	Практики	0%	100%	0%	12	21	18	3		3	6		6		6		3		3
B2.В	Вариативная часть				12	21	18	3		3	6		6		6		3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
B3.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)				54.6	-	58	54.6	-	56	53.5	-	49.6	56	-	54	54.8		
	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.				28.5	-	32	25.4	-	29	28	-	28.6	29	-	30.3	24		
	элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	3	3.3	-	3	3.5	-	3	3.6	-				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4088	-	630	472	-	576	488	-	572	526	-	524	300		
	в том числе по электр. 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				4170	-	666	474	-	612	491	-	572	529	-	524	302		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	3	4	
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	13	7	6	9	4	5	5	2	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2	1	1				4	1	3	7	4	3	
	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		