

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе -  
первый  
проректор



Е.Е. Чупандина

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом факультета  
(с изменениями от 19.04.2018 протокол №4,  
с изменениями от 21.03.2019 протокол №3)

Протокол № 4 от 19.04.2017

04.03.02

по направлению Химия, физика и механика материалов

Кафедра: 1007 материаловедения и индустрии наносистем

Факультет: Химический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 221 от 20.04.2015

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/





		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	256	244	60	29	31	60	27.5	32.5	62	30	32	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				229	252	240	60	29	31	60	27.5	32.5	60	30	30	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	30.5%	201	210	209	55	29	26	54	27.5	26.5	54	30	24	46	31	15	
Б1.Б	Базовая часть				90	102	101	51	27	24	25	14.5	10.5	22	10	12	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				108	111	108	4	2	2	29	13	16	32	20	12	43	28	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	22	33	22	5		5	6		6	6		6	5		5	
Б2.В	Вариативная часть				22	33	22	5		5	6		6	6		6	5		5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	4	4							2		2	2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4							2		2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	54.6	55.2	-	56.1	57	-	56.6	54.8	-	57	56.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	54	54	-	36	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					27.1	-	28.6	26.9	-	23.8	24.1	-	28	26.2	-	32.4	25.2	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-	2.1	2.3	-	4.1	4.7	-	3.1	3.5	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	4	3		6	2	4	6	4	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)					7	4	3		7	5	2	8	4	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		4		4	2	2	1		1	7	4	3	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1		1		1	1		1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					47.1%													
		в интерактивной форме					30.2%													