

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Чупандина Е.Е.

25 2016 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 5 от 21.04.2016

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия  
профиль "Физическая химия"

Кафедра: 1004 физической химии

Факультет: химический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 210  
12.03.2015

## Согласовано

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_/ А.В. Макушин/

Декан

\_\_\_\_\_/ Семенов В.Н./

Куратор ООП

\_\_\_\_\_/ Введенский А.В./

Генеральный директор













	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				230	262	244	60	29.5	30.5	60	30	30	62	30	32	62	35	27
Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	60	29.5	30.5	60	30	30	60	28	32	60	33	27
Итого по блоку Б1	70%	30%	30.3%	216	225	223	57	29.5	27.5	60	30	30	57	28	29	49	30	19
Дисциплины (модули)	70%	30%	30.3%	216	225	223	57	29.5	27.5	60	30	30	57	28	29	49	30	19
Базовая часть				150	162	157	51	26.5	24.5	48	24	24	36	13	23	22	20	2
Вариативная часть				63	66	66	6	3	3	12	6	6	21	15	6	27	10	17
Практики				6	18	11	3		3				3		3	5	3	2
Базовая часть																		
Вариативная часть				6	18	11	3		3				3		3	5	3	2
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы				2	10	4							2	2		2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.3%												
	в интерактивной форме					31.1%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	54	-	54	54	-	54	52.4	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.9	-	26	24.3	-	27.6	28.5	-	22.9	29.7	-	28.2	28.6
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.7	-	26	24.3	-	27.6	28.5	-	22.9	29.7	-	28.2	25.6
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.3	-	2.9	3.2	-	2.7	3	-	2.8	3.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	5	1	4	5	2	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	6	3	3	7	5	2	7	2	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	6	4	2	5	2	3	5	3	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	1		1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						19	9	10	21	10	11	21	10	11	22	13	9
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									2	1	1	1	1				
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	