
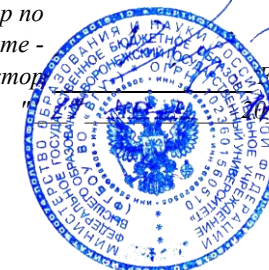


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе -
первый проректор  Е.Е. Чупандина



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 6 от 26.06.2017

подготовки магистров

04.04.01

по направлению "Химия"
программа "Физическая химия"

Кафедра: 1004 физической химии

Факультет: химический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды деятельности
- Научно-исследовательская
- Научно-педагогическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1042
23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Руководитель магистерской программой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	23-1	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	24-31																																						
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	К																						Э	К																						Э	К																					
																						Э	К																						Э	К																						Э	К																					
																						Э	К																						Э	К																						Э	К																					
II																						Э	К																						Э	К																						Э	К																					
																						Э	К																						Э	К																						Э	К																					
																						Э	К																						Э	К																						Э	К																					

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	13 2/3	15 2/3	29 1/3	14		14	43 1/3
Э Экзаменационные сессии	2/3	1 1/3	2	2/3		2/3	2 2/3
Учебная практика (рассред.)		2	2				2
Научно-исследовательская работа (рассред.)	6 1/3	2 1/3	8 2/3	3 1/3		3 1/3	12
П Производственная практика					17 1/3	17 1/3	17 1/3
Производственная практика (рассред.)				2		2	2
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации					4	4	4
К Каникулы	2	8	10	2	8 2/3	10 2/3	20 2/3
Итого	22 2/3	29 1/3	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				116	132	122	60	30.5	29.5	62	30	32	
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	30.5	29.5	60	28	32	
	Итого по блоку Б1	30%	70%	33.33%	63	66	64	44	21	23	20	20		
M1	Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	63	66	64	44	21	23	20	20		
M1.Б	Базовая часть				15	24	19	17	8	9	2	2		
M1.В	Вариативная часть				39	51	45	27	13	14	18	18		
M2	Практики				45	51	50	16	9.5	6.5	34	8	26	
M2.Б	Базовая часть													
M2.В	Вариативная часть				45	51	50	16	9.5	6.5	34	8	26	
M3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
M3.Б	Базовая часть				6	9								
M3.В	Вариативная часть						6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	2				2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.49%							
		в интерактивной форме					26.7%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.2		-	53.1	49.5	-	54	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54		-	54	54	-	54	
		в период гос.экзаменов							-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					17.7		-	17.9	17.9	-	17.2	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. прак. и НИР					13.1		-	12.4	14.2	-	12.7	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					3		1	2		1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)					4		2	2		1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		2	2		3	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					17		7	10		7	7	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)													