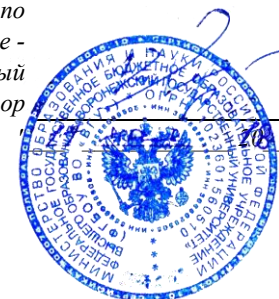


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе -
первый
проректор



Е.Е. Чупандина

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6 от 26.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Направление 04.04.01 Химия Программа "Экспертная химия"

Кафедра: 1004 физической химии

Факультет: Химический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очно-заочная</i>
Срок обучения: <i>2г 5м</i>

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1042 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/

ий/

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого				116	132	124	50	26.5	23.5	50	28	22	24	24		
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	48	24.5	23.5	48	26	22	24	24		
Б1	Дисциплины (модули)	34%	66%	34.8%	63	66	65	28	14	14	37	20	17				
Б1.Б	Базовая часть				15	24	22	19	10	9	3	3					
Б1.В	Вариативная часть				39	51	43	9	4	5	34	17	17				
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	51	49	20	10.5	9.5	11	6	5	18	18		
Б2.В	Вариативная часть				45	51	49	20	10.5	9.5	11	6	5	18	18		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6							6	6		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6							6	6		
ФТД	Факультативы				2	6	4	2	2		2	2					
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	2	2		2	2					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.5%										
		в интерактивной форме					39.7%										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.2	-	47.9	43.9	-	54.6	42.4	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					29.1	-	54	30.9	-	28.8	22.8	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
		Контактная работа					8.2	-	8.4	7.6	-	8.7	7.9	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2	4	2	2	1	1		
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	3		1	1					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	3	5	10	5	5	1	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	6	5	13	7	6				
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1							