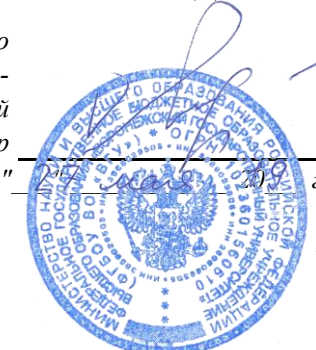


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе -
первый
проректор



Е.Е. Чупандина

" 21.03.2019 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 21.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

Направление 04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Физическая химия
Кафедра: 1004 физической химии
Факультет: химический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 665 от 17.07.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Руководитель магистерской пр

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/

ий/

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				97	154	124	62	31	31	62	33	29
	Итого по ОП (без факультативов)				93	150	120	60	29	31	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	26%	51	78	68	46	24	22	22	22	
Б1.О	Обязательная часть				18	45	22	17	12	5	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	60	46	29	12	17	17	17	
Б2	Практика	0%	100%	0%	36	63	46	14	5	9	32	9	23
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	63	46	14	5	9	32	9	23
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				4	4	4	2	2		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.9	-	57	55.4	-	58.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					17.4	-	19.2	15.7	-	17.4	
		Аудиторная нагрузка					17.4	-	19.2	15.7	-	17.4	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	2	1	2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	2	1	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	4	5	4	3	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						16	7	9	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.99%						
		в интерактивной форме					19.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					18.3%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					39.9%							