

План одобрен Ученым советом факультета  
(с изменениями от 21.03.2019 протокол №3,  
от 26.03.2020 (пр. ректора 0243))

Протокол № 4 от 19.04.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**04.04.01**

Направление 04.04.01 Химия Программа Экспертная химия

Программа магистратуры: Экспертная химия  
Кафедра: 1004 физической химии  
Факультет: Химический

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская

Проректор по учебной работе -  
первый проректор

УТВЕРЖДАЮ



И.Е. Чупандина

"11" августа 2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1042 от 23.09.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				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					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.5	-	49.3	43.5	-	54.6	42.4	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					29.8	-	30.9	34.2	-	28.8	25.5	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.6	-	8	7.9	-	10.5	12	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					638	-	132	130	-	176	200	-			
		Блок Б2					26	-	5	4	-	4	4	-	9		
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок ФТД					66	-	34		-	32		-			
		Итого по всем блокам					730	-	171	134	-	212	204	-	9		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	2	2	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	10	5	5	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	6	5	13	7	6				
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.94%									