

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 19.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**04.06.01**

Направление 04.06.01 Химические науки   
Направленность - Электрохимия

Кафедра: 1004 физической химии

Отдел: подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и итоговой аттестации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
+	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 869 от 30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Первый  
проректор -  
проректор по  
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



Е.Е. Чупандина  
г.

" 08 "

г.

20

20

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				238	246	244	60	27	33	62	25	37	60	25	35	62	26	36
	Итого на подготовку аспиранта				237	240	240	60	27	33	60	25	35	60	25	35	60	26	34
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	9	3	6	5	5		6		6	10	10	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	3	6									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21				5	5		6		6	10	10	
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	51	24	27	55	20	35	54	25	29	41	16	25
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	28	28	28				12		12				16	16	
Б2.В	Вариативная часть				28	28	28				12		12				16	16	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25		25
Б3.В	Вариативная часть				173	173	173	51	24	27	43	20	23	54	25	29	25		25
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	6	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	6	4				2		2				2		2
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	4				2		2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	53	-	53	53.3	-	53	54	-	52	57.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13	-		36	-			-			-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.1	-	4.4	3.4	-	4.8	0.4	-	0.5	1.3	-	2	0.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					234	-	62	52	-	72		-		22	-	26	
		Блок Б2					8	-			-			-			-	8	
		Блок Б3					56	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-		8
		Блок Б4						-			-			-			-		
		Блок ФТД					24	-			-		12	-			-		12
		Итого по всем блокам					322	-	70	60	-	80	20	-	8	30	-	34	20
	ЭКЗАМЕН (Эк)							2		2							3	1	2