

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 19.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 Химия

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ РАЗРАБОТКАМ И ИСПЫТАНИЯМ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6				68 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3 1/6	5 4/6	2 2/6	3 1/6	5 3/6				11 1/6
Пд	Преддипломная практика					2	2	10		10	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4	4
К	Продолжительность каникул	13 дн	56 дн	69 дн	14 дн	42 дн	56 дн	23 дн		23 дн	148 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн		7 дн	33 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	129 дн		129 дн	859 дн
Високосный год		False			False			False			
Студентов											
Групп											

		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)				97	154	124	50	26	24	53	26	27	21	21	
	Итого по ОП (без факультативов)				93	150	120	48	24	24	51	24	27	21	21	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	27.4%	51	78	73	37	21	16	36	19	17			
Б1.0	Обязательная часть				18	45	22	20	10	10	2	2				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	60	51	17	11	6	34	17	17			
Б2	Практика	0%	100%	0%	36	63	41	11	3	8	15	5	10	15	15	15
Б2.0	Обязательная часть															
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	63	41	11	3	8	15	5	10	15	15	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6								6	6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.8	-	49.9	44.5	-	49.9	46.6	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				29.1	-	28.8	34.2	-	30.9	22.8	-			
		в период гос. экзаменов				-			-				-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.4	-	9.6	12.2	-	11.6	12.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				754	-	164	198	-	192	200	-			
		Блок Б2				35	-	2	8	-	8	9	-	8		
		Блок Б3				-				-			-			
		Блок ФТД				66	-	34		-	32		-			
		Итого по всем блокам				855	-	200	206	-	232	209	-	8		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	4	2	2	1	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						6	2	4	8	4	4	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	8	6	14	8	6			
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		1						