

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в
УНИВЕРСИТЕТ
Химический факультет

**Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью**
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

ИНН

План одобрен Ученым советом факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 2 от 24.02.2021 (с изм. от 24.02.2022 прот. № 2)

Проректор _____ Чупандин
"___" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 Химия

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Срок получения образования: 2г 4м

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

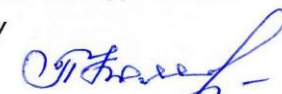
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*									*	*	Э	Э	К			*								*	*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*									*	*	Э	Э	К	К		*								*	*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	Пд	Пд	
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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 3/6	17	34 3/6				68 5/6	
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	22 дн		22 дн	147 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн		8 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												

[illegible]

		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.О	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	
Б2.О	Обязательная часть															
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	63	41	11	3	8	15	5	10	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)					47.6	-	49.9	44.5	-	49.4	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	-	11.5	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	
		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						