

**УТВЕРЖДАЮ**

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**04.05.01**

по специальности "Фундаментальная и прикладная химия"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 5 от 25.05.2023

Специализация: Фундаментальная химия в профессиональном образовании  
Кафедра: 1001 общей и неорганической химии  
Факультет: химический

Квалификация: Химик. Преподаватель химии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 652 от 13.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

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
-	педагогический

**СОГЛАСОВАНО**

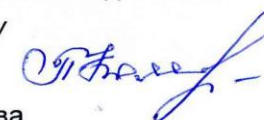
Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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

Л.И. Колесникова



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь			26 - 1		Февраль			23 - 1		Март				30 - 5			Апрель			27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль			27 - 2				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	К	К			*															Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К						
II										*								*	*	*	Э	Э	К	К										*									Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III										*								*	*	*	Э	Э	К	К		*																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV										*								*	*	*	Э	Э	К	К			*																	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
V	У	У	У	У	П	П	П	П		*							*	*	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	17 1/6	34 5/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	18	18 5/6	36 5/6	19 1/6	18 2/6	37 3/6	11 3/6	11 3/6	156 1/6	
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	2	2 4/6	4 4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	15 2/6	
У	Учебная практика		2	2										4	4	6	
П	Производственная практика												4	4	4		
Пд	Преддипломная практика												13 2/6	13 2/6	13 2/6		
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												4	4	4		
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												2	2	2		
К	Продолжительность каникул	14 дн	55 дн	69 дн	13 дн	57 дн	70 дн	13 дн	57 дн	70 дн	13 дн	57 дн	70 дн	11 дн	57 дн	347 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	62 дн	
Продолжительность		156 дн	210 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	157 дн	208 дн	365 дн	165 дн	200 дн	365 дн	166 дн	199 дн	365 дн	
Високосный год			+			-			-			-		-			



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		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	Всего	Сем. 9
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				279	333	306	60	28.75	31.25	60	28	32	60	28	32	64	33	31	62	33
	Итого по ОП (без факультативов)				273	327	300	60	28.75	31.25	60	28	32	60	28	32	60	33	27	60	31
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	26.5%	225	252	229	57	28.75	28.25	58	28	30	52	23	29	47	25	22	15	15
Б1.О	Обязательная часть				177	207	180	55	28.75	26.25	51	24	27	38	12	26	34	17	17	2	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				46	72	49	2		2	7	4	3	14	11	3	13	8	5	13	13
Б2	Практика	5%	95%	0%	39	66	62	3		3	2		2	8	5	3	13	8	5	36	16
Б2.О	Обязательная часть				3	3	3	3		3											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	63	59				2		2	8	5	3	13	8	5	36	16
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9	
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9													9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										4		4	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6										4		4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	54.6	56.8	-	55.8	59.2	-	55.7	58.9	-	58.3	57	-	59.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32	-	33.3	33.3	-	31.8	31.3	-	32.2	34	-	31.8	29.8	-	30.5
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		2.8	-	2.8	2.7	-	2.7	2.6	-			-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5222	-	588	618	-	598	614	-	624	686	-	604	542	-	348
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			-	
		Блок Б2					33	-		2	-		1	-	2	2	-	5	3	-	8
		Блок Б3					2	-			-			-			-			-	
		Блок ФТД					94	-			-			-			-		72	-	22
	Итого по всем блокам					5351	-	588	620	-	598	615	-	626	688	-	609	617	-	378	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	3	4	5	2	3	4	2	2	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)					9	6	3	5	2	3	8	5	3	5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	4	2	2	2	1	1	4	2	2	3	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1	1	2	1	1		