

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2025 14:34:00
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Химический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Саламатов А.А.

23 декабря 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 44 от 23.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

04.05.01

Фундаментальная и прикладная химия

Специализация: Органическая и биоорганическая химия
Кафедра: Химических технологий и вычислительной химии
Факультет: Химический факультет

Квалификация: Химик. Преподаватель химии.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 652 от 13.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Мамонова Ю.В./

Декан химического факультета

/ Бурмистров В.А./

Зав.кафедрой химической технологий и
вычислительной химии

/ Кропачева О.И./

		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	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				107	341	302	57	27	30	61	31	30	64	31	33	60	29	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	339	300	57	27	30	61	31	30	62	31	31	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	29.8%	60	280	245	56	27	29	61	31	30	56	31	25	51	29	22	21	21		
B1.O.1	Обязательная часть				185	220	188	49	23	26	50	26	24	50	25	25	30	19	11	9	9		
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	57	7	4	3	11	5	6	6	6		21	10	11	12	12		
B2	Практика	100%	0%	0%	39	50	49	1		1				6		6	9		9	33	9	24	
B2.O	Обязательная часть				39	50	49	1		1				6		6	9		9	33	9	24	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2							2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55	-	52	54.6	-	55.1	53.5	-	55.6	57.8	-	52	59.8	-	55.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.1	-	21	36	-	51	40.5	-	48	50.9	-	45	30	-	39		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.6	-	36.3	35.3	-	30.2	34.2	-	39.2	38.6	-	41.7	32.5	-	32.8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5294.4	-	634.1	604.7	-	527.4	586.9	-	685.6	552	-	728.5	482.3	-	492.9		
		Блок Б2					237.4	-		10.2	-			-		60.2	-		75.2	-	80.2	11.6	
		Блок Б3					20.4	-			-			-			-					20.4	
		Блок ФТД					39.8	-			-			-		39.8	-						
		Итого по всем блокам					5592	-	634.1	614.9	-	527.4	586.9	-	685.6	652	-	728.5	557.5	-	573.1	32	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3	3	7	3	4	7	4	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	11	5	6	9	6	3	13	7	6	5	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1		1	1		1	3	1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.94%																
		в интерактивной форме					28.1%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					79%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.03%																	