

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Химический факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе



Федоров В.Е.

29.05.2023 г.

по программе специалитета

04.05.01

Фундаментальная и прикладная химия



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.2023

Специализация: Химия материалов
Кафедра: Химии твердого тела и нанопроцессов
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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 652 от 13.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП  / Мамонова Ю.В./

Декан химического факультета  / Бурмистров В.А./

Зав.кафедрой химии твердого тела и нанопроцессов  / Белая Е.А./

		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	60	28	32	60	31	29	62	29	33	60	29	31	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	339	300	60	28	32	60	31	29	60	29	31	60	29	31	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	78%	22%	32%	60	280	245	59	28	31	60	31	29	54	29	25	51	29	22	21	21	
B1.O.1	Обязательная часть				185	220	192	52	24	28	55	26	29	47	22	25	29	18	11	9	9	
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	53	7	4	3	5	5		7	7		22	11	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)					53.3	-	51	55.1	-	54.6	47.2	-	51.5	57.8	-	51	59.3	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	39	57	-	54	58.5	-	48	50.9	-	51	33	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					35.7	-	35.1	35.3	-	32.5	33.4	-	39.3	38.8	-	40.6	34.5	-	32.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5306	-	614	604.7	-	567.5	571.7	-	686.2	556.1	-	710.5	515.4	-	479.9	
		Блок Б2					237.4	-		10.2	-			-		60.2	-		75.2	-	80.2	11.6
		Блок Б3					20.4	-			-			-			-					20.4
		Блок ФТД					31	-			-			-		31	-					
		Итого по всем блокам					5594.8	-	614	614.9	-	567.5	571.7	-	686.2	647.3	-	710.5	590.6	-	560.1	32
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		7	3	4	7	3	4	7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5		10	5	5	8	5	3	13	7	6	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1					1		1	1		1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.61%															
		в интерактивной форме					27.4%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.16%															

