

МИНОБНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Химический факультет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Год набора 2019.2020

Химия

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 25 от 30.08.2021

04.03.01

Профиль: Химия материалов

Кафедра: Химии твердого тела и нанопроцессов

Факультет: Химический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 671 от 17.07.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП

Декан

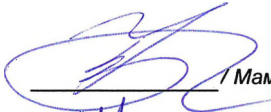
Зав.кафедрой химии твердого тела и  
нанопроцессов

УТВЕРЖДАЮ




Федоров В.Е.


"30 августа" 2021 г.



/ Мамонова Ю.В./



/ Бурмистров В.А./



/ Белая Е.А./

### 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	23-1	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																																																								
II																																																								
III																																																								
IV																																																								

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	17	35	18	14	32	139
	Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	24
	У Учебная практика		4/6	4/6										4/6
	П Производственная практика							4	4					4
	Пд Преддипломная практика										2	2		2
	Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
	К Каникулы	2	7 2/6	9 2/6	2	7	9	2	5	7	2	7	9	34 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				212	264	242	60	28	32	60	30	30	62	30	32	60	31	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	262	240	60	28	32	60	30	30	60	29	31	60	31	29	
B1	Дисциплины (модули)	83%	17%	16.2%	198	241	222	59	28	31	60	30	30	52	29	23	51	31	20	
B1.O	Обязательная часть				60	190	185	50	22	28	53	27	26	49	26	23	33	25	8	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	37	9	6	3	7	3	4	3	3		18	6	12	
B2	Практика	100%	0%	0%	6	12	12	1		1				8		8	3		3	
B2.O	Обязательная часть				6	12	12	1		1				8		8	3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2							2	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51	-	47	53	-	51	48	-	51.5	50.3	-	58	48.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.9	-	54	54	-	54	54	-	51	27	-	24	22.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.8	-	31.3	30.1	-	27.1	30.6	-	30.5	38.9	-	51.9	38.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4800.1	-	562.2	541.1	-	486.4	550	-	547.8	634.6	-	933.7	544.3	
		Блок Б2					97	-		10.2	-			-		85.4	-		1.4	
		Блок Б3					15.4	-			-			-			-		15.4	
		Блок ФТД					70.1	-			-			-	36	34.1	-			
		Итого по всем блокам					4982.6	-	562.2	551.3	-	486.4	550	-	583.8	754.1	-	933.7	561.1	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		7	3	4	7	3	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6		12	6	6	9	6	3	15	9	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1					2		2	1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.54%													
		в интерактивной форме					23.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.06%													