

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.04.2026 12:50:08  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Факультет заочного и дистанционного обучения

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 16.06.26

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.01

## 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Профиль: Физико-химия процессов и материалов  
Кафедра: Современных образовательных технологий  
Факультет: заочного и дистанционного обучения

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

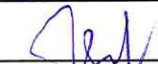
Образовательный стандарт (ФГОС) № 701 от 02.06.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики

 / Мамонова Ю.В./

Декан ФЗДО

 / Ягафаров Ш.Ш./

и.о. Зав. кафедрой современных образовательных технологий

 / Берг Н.А./







		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				188	278	244	55	60	54	56	19
	Итого по ОП (без факультативов)				186	270	240	55	60	53	53	19
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	42.1%	160	240	213	52	54	50	50	7
B1.O	Обязательная часть				110	240	137	44	43	21	25	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	240	76	8	11	29	25	3
B2	Практика	100%	0%	0%	20	21	21	3	6	3	3	6
B2.O	Обязательная часть				20	21	21	3	6	3	3	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	8	4			1	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47	46.8	52.6	47.1	49	22
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					127.7	199.3	151.7	162.7	117.6	7.4
		необязательная					6.7			6	7.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					638.7	199.3	151.7	162.7	117.6	7.4
		Блок Б2					13.9	2.3	2.3	2.6	2.3	4.4
		Блок Б3					15.4					15.4
		Блок ФТД					13.4			6	7.4	
		Итого по всем блокам					681.4	201.6	154	171.3	127.3	27.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	5	7	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	9	11	12	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					54.26%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(268 / 494) * 100\% = 54.26\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((137 + 21) / 208) * 100\% = 65.8\%$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.33%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(638.7 / 7668) * 100\% = 8.33\%$				