



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.03.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
и.о. ректора СФУ  Колмаков В.И.
"8" 04 2019г.

22.03.02

Направление 22.03.02 Металлургия

Кафедра: Общая металлургия (ОМ ИЦММ)

Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-аналитическая
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1427 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. Кафедрой ОМ_ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Счетный план	Индекс	Наименование	Формы контроля						Итого академич.		Курс 1															Курс 2																								
			Зачеты	Зачеты	С-чет	КР	Контр.	Экспертное	Смет	Часов в.з.в.	Экспертное	По плану	Лек.	Лаб.	СР	Конт. роль	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб																
																																			Зачеты	Смет	Часов в.з.в.	Экспертное	По плану	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль
01.01.01.01	01.01.01.01	Механические свойства металлов и сплавов	4					4	4	4	16	144	144	12	123	6	2																																	
01.01.01.02	01.01.01.02	Моделирование процессов и объектов в металлургии	4					4	4	4	16	144	144	12	123	6	2																																	
01.01.01.03	01.01.01.03	Дисциплины по выбору Ф.1.В.ДВ.9	3					3	3	3	108	108	8	96	4	2																																		
01.01.01.04	01.01.01.04	Металлургические слесари	1					1	1	1	36	36	3	36	2	1																																		
01.01.01.05	01.01.01.05	Основы кристаллографии	1					1	1	1	36	36	3	36	2	1																																		
								108	108		4212	4212	457	3673	181	74	11	4	2								126	11	17	274	6		142	4		12	146	19	17	257	12	146	14							
								219	219		8212	8212	857	6942	362	128	4	4	4								141	21	36	361	19		282	26		49	246	40	20	40	367	52	246	24						
Блок 2. Практика:																																																		
Вариативная часть																																																		
01.01.01.06	01.01.01.06	Практика по получению первичных данных с максимальной точностью и выявлению, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		22						6	6	36	216	216																																				
01.01.01.07	01.01.01.07	Практика по подготовке производственных умений и опыта профессиональной деятельности		4						3	3	36	108	108																																				
01.01.01.08	01.01.01.08	Преддипломная практика		5						3	3	36	108	108																																				
01.01.01.09	01.01.01.09	Научно-исследовательская работа		4						3	3	36	108	108																																				
										15	15		540	540																																				
Блок 3.1 государственная экзаменационная аттестация																																																		
Базовая часть																																																		
01.01.01.10	01.01.01.10	Подготовка к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216																																				
										6	6		216	216																																				
										6	6		216	216																																				
ФТД Факультетным																																																		
01.01.01.11	01.01.01.11	История		1						1	1	36	36	36	1	1	36	4	1								36	1																						
01.01.01.12	01.01.01.12	Практическое эксперимент в промышленности		5						3	3	36	72	72	1	1	36	4																																
01.01.01.13	01.01.01.13	Языки системы		5390						6	6	36	216	216	2	2	72	16																																
										6	6		216	216																																				
										6	6		216	216																																				



Пользователь: d51

