

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



ТВЕРЖДАЮ

и.о. пр.

Колмаков В.И.

" 8 04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.03.19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.02

Направление 22.03.02 Metallurgy профиль 22.03.02.11 Metallurgy CDIO

Профиль: Metallurgy CDIO

Кафедра: Инженерный бакалавриат CDIO (ИБСДИО ИЦММ)

Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4г

+	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 ИБСДИО_ИЦММ

 / Рудницкий Э.А./

		Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закреп- ленная			
		Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Код															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт- роль	Код						
4	144			72	72		4	144			72	36	36																												
1	144			72	72		4	144			72	36	36																					390							
																																		390							
																																		390							
9	324	36	72	72	72	72								3	108	18	18	18	18	36														390							
4	144	18	36	36	18	36																												390							
5	180	18	36	36	54	36																												390							
														3	108	18	18	18	18	36														390							
6	216	18	72		90	36	13	468	90	36	108	162	72	3	108	18	18	18	54			6	216	54		54	108						390								
6	216	18	72		90	36																												390							
							6	216	36		72	72	36																					390							
							5	180	36	36	18	54	36																					390							
														3	108	18	18	18	54															390							
																						2	72	18		18	36							390							
							2	72	18		18	36																						390							
																						2	72	18		18	36							390							
																						2	72	18		18	36							390							
														6,5	234	36	18	36	108	36	8,5	306	54	36	36	108	72	5	180	36		36	72	36	390						
																						5	180	36		36	72	36						390							
														4,5	162	18	18	18	72	36	4,5	162	36	18	18	54	36							390							
																						4	144	18	18	18	54	36							390						
																																		390							
														2	72	18		18	36															390							
														0,5	18	4	14				0,5	18	4	14										346							
19	684	54	144	144	234	108	17	612	90	36	180	198	108	13	468	72	54	86	180	72	9	324	58	36	50	108	72	11	396	90	90	180	36								
3	108	18	18	18	54		6	216	36		72	72	36	5	180	36	18	18	72	36	12	432	72	46	82	196	36	8	288	36	36	72	108	36	5	180	28	14	28	74	36
							4	144	18		54	72									4	144	18		36	90											390				
														5	180	36	18	18	72	36																390					
																						6	216	36	28	28	88	36								390					
																												5	180	18	36	36	54	36			390				
																												3	108	18		36	54				390				
																												5	180	28	14	28	74	36			390				
3	108	18	18	18	54		2	72	18		18	36																								390					
																						2	72	18	18	18	18										390				
5	180	18	28	54	80		3	108		28	36	44		3	108		28	36	44		3	108		28	36	44		2	72			36	36		3	108	14		28	66	

