

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
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 магистратуры



СЕРТИФИЦИРОВАННО

Колмаков В.И.

22.04.01

Направление 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов

Программа магистратуры: Утилизация и переработка отходов потребления и промышленного производства
Кафедра: Кафедра композиционных материалов и физико-химии металлургических процессов (КМФХМП_ТФ)
Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 306 от 23.04.2018

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
26.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	38984	23.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.136	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	44832	28.01.2016

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД _____ / Козель Н.А./

Директор ИЦММ _____ / Баранов В.Н./

Зав. Кафедрой КМФХМП_ТФ _____ / Шиманский А.Ф./

Руководитель магистерской программы _____ / Шиманский А.Ф./

