

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ



ТВЕРЖДАЮ

*В.И. Колмаков*

Колмаков В.И.

04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 26.03.19

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

22.04.02

Направление 22.04.02 Металлургия

Программа магистратуры: Обработка металлов давлением

Кафедра: Кафедра обработки металлов давлением (ОМД\_ТФ)

Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 308 от 24.04.2018

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
27.078	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОКАТА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	45780	27.02.2017
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2011
40.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	32567	04.06.2014

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

*Н.А. Козель* / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

*В.Н. Баранов* / Баранов В.Н./

Зав. Кафедрой ОМД\_ТФ

*С.Б. Сидельников* / Сидельников С.Б./

Руководитель магистерской программы

*С.Б. Сидельников* / Сидельников С.Б./



