



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 магистратуры

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

27.04.04

Направление 27.04.04 Управление в технических системах магистерская программа 27.04.04.02 Автоматизация и управление техническими системами в металлургии

Программа магистратуры: Автоматизация и управление техническими системами в металлургии
 Кафедра: Кафедра автоматизации производственных процессов в металлургии (АППМ, ИЦММ)
 Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1414 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО


Руководитель УД

 / Козель Н.А./

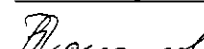
Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. Кафедрой АППМ_ИЦММ

 / Донцова Т.В./

Руководитель магистерской программы

 / Пискажова Т.В./

