

Аннотация образовательной программа ВО

Код и наименование направления подготовки _____

150400, 22.04.02 Металлургия

указывается старый и новый код

Код и наименование профиля подготовки _____

150400.68, 22.04.02.05 Обработка металлов давлением

указывается старый и новый код

Институт, реализующий ОП Институт цветных металлов и материаловедения

Кафедра, реализующая ОП Обработка металлов давлением

Разработчики образовательной программы _____

Сидельников Сергей Борисович, зав. кафедрой ОМД, кафедра ОМД,

пр. Красноярский рабочий 95, 206-37-31, sbs270359@yandex.ru

Ф.И.О., должность, место работы, адрес, телефон, адрес электронной почты

Иванов Евгений Владимирович, ст. преподаватель кафедры ОМД,

кафедра ОМД, пр. Красноярский рабочий 95, 206-37-31, kafomd_1@mail.ru

Ф.И.О., должность, место работы, адрес, телефон, адрес электронной почты

Форма обучения очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП фундаментальная практико-ориентированная подготовка и освоение углубленных знаний в области инновационных методов исследования и проектирования процессов обработки давлением металлов и их сплавов.

Срок освоения ОП по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых технологий составляет 2 года.

Общая трудоемкость освоения ОП - 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению 22.04.02. Metallургия и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП.

Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам; трудоемкость основной образовательной программы по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам.

Применение ЭО и ДОТ планируется.

Реализация в сетевой форме не предусмотрено.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке планируется

Конкурентные преимущества для выпускника магистерской подготовки 22.04.02.05 «Обработка металлов давлением» обусловлены областью профессиональной деятельности магистров, которая включает процессы получения металлов и сплавов, производства металлических изделий требуемого качества, а также процессы обработки, при которых изменяются химический состав и структура металлов (сплавов) для достижения определенных свойств. Объектами профессиональной деятельности магистров являются: технологические процессы и устройства для производства и обработки черных и цветных металлов, а также изделий из них; процессы и устройства для обеспечения энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды при осуществлении технологических операций обработки. Магистр по направлению подготовки 22.04.02 Металлургия готовится к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической; проектной.

Трудоустройство Выпускники могут занимать должности, связанные с производственными, управленческими и иными функциями в сфере металлургического производства на предприятиях Красноярского края, РФ и за рубежом.

Сведения о ППС Реализация основной образовательной программы магистратуры обеспечивается штатными научно-педагогическими работниками (доля в общем числе научно-педагогических работников составляет не менее 60%), имеющими базовое образование (доля составляет не менее 70%), соответствующее профилю преподаваемой дисциплине, а также ученую степень (доля составляет не менее 80%) или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной деятельностью.

Стратегические партнеры ООО «Красноярский металлургический завод»;
– ООО «СИАЛМЕТ»; ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова»; ООО «РУСАЛ ИТЦ»; ООО «Саянская фольга»; ООО «Красноярский машиностроительный завод» и др.

Вносимые в период реализации ОП изменения планируются.