

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки: 22.04.02 Металлургия

Профиль подготовки: 22.04.02.11 Современные технологии и оборудование кузнечно-штамповочного производства

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт цветных металлов и материаловедения, кафедра обработки металлов давлением.

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Ю.В. Горохов, профессор кафедры ОМД ИЦМиМ СФУ (руководитель ОП);

С.Б. Сидельников, и.о. заведующего кафедрой ОМД ИЦМиМ СФУ;

Е.В. Иванов, ст. преподаватель кафедры ОМД ИЦМиМ СФУ;

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: прикладная магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

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

Срок освоения: 2 года.

Общая трудоемкость: 120 з.е.

Применение ЭО и ДОТ: не применяется.

Реализация в сетевой форме: не предусмотрена.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: все дисциплины данной ОП реализуются на русском языке.

Конкурентные преимущества для выпускника: 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, а также возможностью преимущественного трудоустройства на металлургических, машиностроительных предприятиях и металлообрабатывающих производствах заводов другого профиля.

Трудоустройство: выпускники могут занимать должности, связанные с производственными, управленческими и иными функциями в сфере металлургического производства на предприятиях Красноярского края, РФ и за рубежом, такие как инженер-технолог, инженер-конструктор, ведущий специалист; места трудоустройства – Красноярский металлургический завод, Красноярский литейно-прессовый завод «Сегал», Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова, Красноярский машиностроительный завод, ООО «РУСАЛ ИТЦ», ОАО «Информационные спутниковые системы», АО «РУСАЛ САЯНАЛЬ», АО «Улан-Удэнский авиационный завод» и др.

Сведения о ППС: штатных ППС – 86,7 %, представителей работодателя – 100 %

Стратегические партнеры: Красноярский машиностроительный завод, АО «Улан-Удэнский авиационный завод», Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова, Красноярский металлургический завод, Красноярский литейно-прессовый завод «Сегал», ООО «РУСАЛ ИТЦ», ОАО «Информационные спутниковые системы».