

# **АННОТАЦИЯ**

## **Образовательной программы высшего образования**

Направление 22.04.02 – Metallургия

Профиль подготовки 22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов

Квалификация магистр

Форма обучения очная

## 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, 22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной  
обработки металлов

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](mailto:sbs270359@yandex.ru)

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

Константинов Игорь Лазаревич, доцент кафедры ОМД

кафедра ОМД, пр. Красноярский рабочий 95, 206-37-31, [ilcon@mail.ru](mailto:ilcon@mail.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](mailto: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. Metallurgy 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 22.04.02.10 «Технологии ювелирной и художественной обработки металлов» 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 цветных и драгоценных 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 «Мир кованых изделий», ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова, ООО «ТПК Русское золото», ООО «Красноярская ювелирная фабрика «Ремикс»; ООО «Красноярский металлургический завод», ООО «СИАЛМЕТ» и др.

Вносимые в период реализации ОП изменения планируются.