

## **Аннотация образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки/специальность: 22.04.02 Metallургия

Профиль подготовки/специализация: 22.04.02.06 Оценка и глубокая переработка минерального сырья

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт цветных металлов и материаловедения, Кафедра Обогащения полезных ископаемых

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Брагин Виктор Игоревич, профессор, зав. кафедрой ОПИ

Алгебраистова Наталья Константиновна, доцент кафедры ОПИ

Коннова Наталья Ивановна, доцент кафедры ОПИ

Гольсман Дмитрий Альбертович, доцент кафедры ОПИ

Бурдакова Екатерина Александровна, доцент кафедры ОПИ

Ананенко Константин Евгеньевич, доцент кафедры ОПИ

Бакшеева Ирина Игоревна, доцент кафедры ОПИ

Усманова Наталья Фергатовна, доцент кафедры ОПИ

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: прикладная магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: создание обучающимся условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта для осуществления производственно-технологической деятельности по данному направлению; фундаментальная подготовка и освоение углубленных знаний обучающимися в области инновационных методов исследования современных конструкционных и функциональных материалов, металлов, сплавов, наноматериалов.

Срок освоения: 2 года

Общая трудоемкость: 120 ЗЕТ

Применение ЭО и ДОТ: нет

Реализация в сетевой форме: нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет

Конкурентные преимущества для выпускника: концентрация на приоритетных направлениях развития науки и технологии во время обучения, включая нанотехнологии. Изучение современных технологий переработки руд и концентратов, освоение методов технологических испытаний сырья, приобретение навыков и опыта работы на современном аналитическом оборудовании, а также на традиционном оборудовании механической обработки минерального сырья.

Трудоустройство: технологические, производственные подразделения горно-металлургических предприятий, особенно полного цикла, работники в составе исследовательского и управленческого персонала на таких предприятиях как г. Красноярск; ОАО «Красцветмет», г. Норильск, ЗФ ОАО «ГМК «Норильский Никель»; п. Еруда, Северо-Енисейского р-на, ЗАО ЗДК «Полус»; р.п. Северо-Енисейский, ООО «Соврудник»; г. Новоангарск, ЗАО «Новоангарский горно-обогатительный комбинат» и др.

Сведения о ППС: 91 % штатных преподавателей имеют ученую степень

Стратегические партнеры (при наличии): ЗФ ОАО «ГМК «Норильский Никель»; ЗАО ЗДК «Полус».