

**Аннотация  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования (магистратуры)**

Направление подготовки (специальность)	22.04.02 «Металлургия»
Профиль подготовки/специализации	22.04.02.02 «Металлургия цветных металлов»
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра металлургии цветных металлов
Руководитель разработчиков ОП ВО	Белюсова Наталья Викторовна, зав. кафедрой металлургии цветных металлов
Форма обучения	Очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Реализуется без применения ЭО и/или ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Возможна реализация части образовательной программы на английском языке в объеме 30 з.е.
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский Технологический
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	27 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (в сфере выполнения работ по производству металлических изделий, горяче- и холоднокатаного проката стали и цветных металлов; в сфере выполнения химического анализа в металлургии); 40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в сфере проектирования нестандартного оборудования литейного производства; в сфере внедрения новой техники и технологий в литейном и термическом производствах и их инструментального обеспечения; в сфере анализа и диагностики технологических комплексов кузнечного, литейного и термического производства; в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ).
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	27.075 Специалист по производству глинозема (уровень квалификации - 7) 40.071 Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства (уровень квалификации - 7) 40.082 Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве (уровень квалификации - 7)