## Аннотация основной профессиональной образовательной программы высшего образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	22.04.02 «Металлургия»
Профиль подготовки/специализации	22.04.02.04 «Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса»
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	Базовая кафедра Технологии золотосодержащих руд
Руководитель разработчиков ОП ВО	Баранов Владимир Николаевич, канд. техн. наук, директор института цветных металлов и материаловедения
Форма(ы) обучения	очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 3.E
Квалификация, присваиваемая выпускнику	магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	реализуется с частичным применением ЭО и/или ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	технологический организационно-управленческий
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	27 Металлургическое производство (в сфере выполнения химического анализа в металлургии; в сфере переработки минерального природного и техногенного сырья, производства и обработки цветных металлов, а также изделий из них) 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; в сфере стратегического и тактического планирования и организации металлургического производства)
Код и наименование выбранного профессионального (номер уровня квалификации)	