Аннотация
основной профессиональной образовательной программы высшего образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	22.04.02 «Металлургия»
Профиль подготовки/специализации	22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра Литейного производства
Руководитель разработчиков ОП ВО	Беляев С.В., профессор, зав. кафедрой Литейное производство
Форма(ы) обучения	очная
Срок освоения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Реализуется с частичным применением ЭО и/или ДОТ
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	технологический научно-исследовательский
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (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 материаловедческого обеспечения производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, технологическому обеспечению полного цикла их производства; в сфере выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	40.004 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них, 7 уровень квалификации 40.071 Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства, 7 уровень квалификации 40.082 Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве, 7 уровень квалификации 40.136 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения технологии материалов, 7 уровень квалификации