

**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	Литейное производство (ЛП)
Руководитель разработчиков ОП ВО	Беляев Сергей Владимирович, заведующий кафедрой ЛП ИЦМиМ СФУ
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр по направлению 22.04.02 Металлургия
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	нет
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	научно-исследовательская; технологическая
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	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 наладки и испытаний технологического оборудования термического производства и контроля его качества; 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)	40.071 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