

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

Направление подготовки (специальность)	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
Профиль подготовки/специализации	22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Политехнический институт СФУ
Кафедра-разработчик ОП ВО	Материаловедение и технологии обработки материалов
Руководитель разработчиков ОП ВО	Бабкин В.Г. профессор кафедры материаловедение и технологии обработки материалов, ПИ СФУ, Киренского 26а
Форма(ы) обучения	очная
Срок освоения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Отсутствует
Реализация в сетевой форме	отсутствует
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	отсутствует
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	– организационно-управленческий; – технологический; – научно-исследовательский
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов и нанокерамик, сплавов и соединений, композитов на их основе и изделий из них, технологического обеспечения полного цикла их производства и изделий из них, а также производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями

<p>Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)</p>	<p>40.004 Профессиональный стандарт «Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 февраля 2014 г. № 72н (уровень квалификации 7)</p>
--	--