

Аннотация
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Профиль подготовки/специализации	22.04.01.03 «Перспективные материалы и методы их исследования »
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра «Композиционные материалы и физико-химия металлургических процессов»
Руководитель разработчиков ОП ВО	Шиманский Александр Федорович, заведующий кафедрой КМиФХМП ИЦМиМ СФУ
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 зачетных единиц
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	Реализуется с частичным применением ЭО и ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательская
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	26 Химическое, химико-технологическое производство (в сфере разработки и обеспечения комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов; в сфере производства волокнистых наноструктурированных композиционных материалов); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов.
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	26.004 Специалист по производству волокнистых наноструктурированных композиционных материалов (7) 26.006 Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов (7) 40.136 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов (7)

