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 композиционных материалов и физико-химии металлургических процессов
Руководитель разработчиков ОП ВО	Шиманский Александр Федорович, заведующий кафедрой «Композиционные материалы и физико-химии металлургических процессов»
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	Два года
Общая трудоемкость	120 З.Е.
Квалификация присваиваемая выпускнику	Магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий	Реализуется с частичным применением ЭО и/или ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	Нет
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	Научно-исследовательский
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 опытноконструкторских 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)