

Приложение А1.

Аннотация основной профессиональной образовательной программы высшего образования магистратуры

Направление подготовки (специальность)	22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
Профиль подготовки/специализации	22.04.01.06 Рентгеновский технологический контроль
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	Кафедра «Композиционные материалы и физикохимия металлургических процессов»
Руководитель разработчиков ОП ВО	Якимов Игорь Степанович, профессор кафедры КМиФХМП ИЦМиМ СФУ
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	Очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 зачетных единиц
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Магистр
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-исследовательский. Технологический.
Область и сфера профессиональной деятельности	40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; в сфере разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов.
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	40.136 Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов. (7) 27.066 Специалист химического анализа в металлургии. (7)