

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

Направление подготовки (специальность)	04.04.01 Химия
Профиль подготовки/специализации	04.04.01.02 Аналитическая химия
Институт, реализующий основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОП ВО)	Институт цветных металлов и материаловедения
Кафедра-разработчик ОП ВО	288 Кафедра органической и аналитической химии
Руководитель разработчиков ОП ВО	Качин Сергей Васильевич, профессор, кафедра органической и аналитической химии ИЦМиМ СФУ
Форма(ы) обучения	Очная
Срок освоения	очная – 2 года
Общая трудоемкость	120 З.Е
Квалификация, присваиваемая выпускнику	магистр
Применение электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)	без применения ЭО и ДОТ
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке	реализуется на русском языке
Типы задач профессиональной деятельности выпускников	научно-исследовательский, педагогический, технологический.
Область(и) и сфера (ы) профессиональной деятельности выпускника	01 ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере основного общего и среднего общего образования, профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного образования, в сфере научных исследований) 19 ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА (в сфере контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции); 27 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (в сфере контроля качества сырья и готовой продукции); 40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в сфере метрологии, сертификации и технического контроля качества продукции)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых (6 уровень квалификации); 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования (6, 7 уровни квалификации); 19.024 Специалист по контролю качества нефти и нефтепродуктов (7 уровень квалификации); 27.066 Специалист химического анализа в металлургии (7 уровень квалификации); 40.012 Специалист по метрологии (7 уровень квалификации)