

**Аннотация
образовательной программы высшего образования специалитета**

Направление подготовки (специальность)	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
Профиль подготовки/специализации	04.05.01.32 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 кафедры органической и аналитической химии ИЦМиМ СФУ
Форма обучения	Очная
Срок освоения	очная – 5 лет
Общая трудоемкость	300 з.е.
Квалификация, присваиваемая выпускнику	Химик. Преподаватель химии
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.
Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	- 01 ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (В СФЕРЕ 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; В СФЕРЕ ПАСПОРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ); 27 МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (В СФЕРЕ МЕТОДОВ И МЕТОДИК АНАЛИЗА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ, В СФЕРЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ)
Код и наименование выбранного профессионального стандарта (номер уровня квалификации)	01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (6, 7 уровень квалификации) 19.024 Специалист по контролю качества нефти и нефтепродуктов (7 уровень квалификации) 27.066 Специалист химического анализа в металлургии (6, 7 уровень квалификации)