

### **13321 Лаборант химического анализа.**

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

К освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования

В программе теоретического обучения рассматриваются общие основы общей, аналитической и физической химии; изучение методик и ГОСТов по проведению химических анализов сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; правила ведения технической документации на выполненные работы; требования охраны труда и промышленной безопасности.

В программе практики (производственного обучения) осваиваются принципы проведения химических анализов нефти и нефтепродуктов с применением приборов и аппаратов по установленным методикам.