

## 18547 Слесарь по ремонту технологических установок

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, не моложе 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

В программе теоретического обучения рассматриваются общие вопросы устройства, назначения и принципа действия оборудования, условия эксплуатации; основные приемы слесарных работ; основы электротехники; основы технической механики; основы черчения; основы материаловедения; допуски и технические измерения; изучение методик и ГОСТов по демонтажу, ремонту, монтажу и испытанию средней сложности узлов и механизмов машин, аппаратов, трубопроводов, арматуры; правила ведения технической документации на выполненные работы; требования охраны труда и промышленной безопасности.

В программе практики (производственного обучения) осваиваются принципы ремонта средней сложности установок, агрегатов и машин, а также сложных под руководством слесаря более высокой квалификации Слесарная обработка деталей по 11 - 12 квалитетам (4 - 5 классам точности). Разборка и сборка обвязки аппаратов, насосов, компрессоров.