

## **Пояснительная записка**

Программа предназначена для подготовки на профессию слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования, газифицированных котельных, коммунально-бытовых и промышленных предприятий.

Учебные группы для обучения по данной программе комплектуются из рабочих, уже имеющих профессию слесарного профиля и общеобразовательную подготовку – не ниже 8 (9) классов средней школы.

Продолжительность обучения – 320 часов. Теоретическое обучение предусматривается 158 час. производственное обучение – 152.

Программа содержит квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы производственного обучения, специальной технологии.

Темы программы теоретического и производственного обучения определяют объем и содержание учебного материала, подлежащего изучению.

Занятия проводятся в форме уроков высококвалифицированными преподавателями, иллюстрацией наглядными пособиями, чертежами, схемами; сопровождаются показом изучаемых аппаратов и приборов, их основных конструктивных деталей, демонстрацией учебных фильмов.

Производственное обучение проводится мастером (инструктором производственного обучения).

### **Классификационная характеристика слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования и газопроводов.**

Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования должен уметь:

- производить обслуживание и текущий ремонт автоматических водонагревателей, газобаллонных установок сжиженного газа, счетчиков, горелок, оборудования котельной, технологических печей, газорегуляторных пунктов и установок;
- производить смену отдельных узлов, обслуживание и текущий ремонт газопроводов и запорной арматуры, участвовать в работе по демонтажу и монтажу газопроводов и оборудования;
- проверять работу оборудования газорегуляторных пунктов.
- Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования должен знать:
- правила выполнения газоопасных работ;
- устройство и принцип действия газовых приборов с автоматикой;
- правила газоснабжения жилых домов, коммунально-бытовых и промышленных объектов;
- устройство, работу, правила эксплуатации, виды ремонтов газового оборудования и газопроводов, технологические схемы газопроводов;
- виды и способы ремонтов газовых приборов