

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Программа предназначена для переподготовки слесаря по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.

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 – 256 часов. Теоретическое обучение предусматривается 90 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 ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.**

Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов должен уметь:

- производить смену отдельных узлов, обслуживание и текущий ремонт газопроводов и запорной арматуры, участвовать в работе по демонтажу и монтажу газопроводов.
- производить ремонт газопроводов, обнаруживать места утечек газа на подземных газопроводах.
- производить наложение хомутов и бандажей на газопроводы, снятие и установку заглушек на газопроводах,
- участвовать в осмотре и ремонте наружных газопроводов дворовой разводки, в производстве аварийных работ на подземных газопроводах.
- уметь читать чертежи подземных газопроводов и определять на местности по чертежам и настенным знакам расположения подземных газопроводов и их арматуры.
- производить измерение давления газа жидкостными манометрами на подземных газопроводах, вводах и у газовых приборов.
- оформлять документации по профилактическому осмотру и ремонту подземных и надземных газопроводов.

Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов должен знать:

- правила выполнения газоопасных работ;
- Технические требования на прокладку газопроводов в зависимости от давления, климатических условий местности, глубины заложения, уклонов, разрывов между газопроводами и др. коммуникациями при параллельной прокладке, условия пересечения газопроводов и с другими коммуникациями и сооружениями на них.
- устройство, правила эксплуатации, виды ремонтов газопроводов, технологические схемы газопроводов;