

**Программа профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов»
3 разряд**

Количество часов	400
Форма обучения	Очная
Категория обучающихся	Лица старше 18 лет, имеющие медицинское заключение о допуске к выполнению работ по данной профессии
Требования к уровню образования	Среднее общее образование
Вид документа по завершению обучения	Свидетельство о профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов», 3 квалификационный разряд
<p>Результаты обучения</p> <p><i>Должен уметь:</i> Выполнять слесарных работ при ремонте действующих газопроводов низкого давления до 200 мм. Обслуживание трасс газопроводов и сооружений на них. Удаление конденсата из конденсатосборников низкого давления. Проверка исправности газовых колодцев, конденсатосборников и арматуры. Ведение записей результатов обхода трасс. Монтаж и демонтаж под давлением линзовых компенсаторов и задвижек на газопроводах низкого давления. Устранение небольших утечек в арматуре на газопроводах низкого давления. Удаление газовой смеси из газопроводов, шуровка и прочистка газопроводов. Восстановление изоляции на подземных газопроводах. Отбор проб газовой смеси в помещениях и колодцах для контрольной проверки. Проверка правильности показаний манометров на расходно-редукционных головках емкостей. Ремонт газовых колодцев. Профилактический и текущий ремонты газопроводов и сооружений на них. Бурение скважин на глубину заложения газопровода. Осмотр изоляции и состояния газопровода. Замеры давления газа на газопроводах.</p> <p><i>Должен знать:</i> правила ведения работ на газопроводах и сооружениях; назначение и устройство арматуры подземных газопроводов; способы выявления и устранения неисправностей на сооружениях газопроводов; способы и правила удаления конденсата из конденсатосборников; способы отбора проб газовой смеси в помещениях и колодцах для контрольной проверки; типы врезок и переключений на действующих газопроводах низкого давления и способы проверки плотности узлов газопроводов; типы противокоррозийной изоляции, порядок нанесения ее на газопроводы и правила приема в эксплуатацию; правила бурения скважин; способы выявления и устранения закупок на газопроводах; свойства растворителей для ликвидации закупок, порядок их применения, хранения.</p>	
Материально-техническое оснащение программы	<p><i>Оборудование учебного класса</i></p> <p>компьютер интерактивная доска электронные средства обучения разрезные модели газового оборудования и газовой арматуры стенд-тренажёр «Монтаж оборудования газовой распределительной сети» макет «Сеть газораспределения и газопотребления» учебные плакаты</p> <p><i>Оборудование учебного полигона:</i></p> <p>участки подземного и надземного газопроводов задвижка в надземном исполнении линзовый компенсатор газовый колодец мелкого заложения конденсатосборники котлован для обучения врезкам в стальной газопровод и производству изоляционных работ</p>