

**Программа профессиональной переподготовки рабочих по профессии
«Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве»
4 разряд**

Количество часов	256 академических часа
Форма обучения	Очная
Категория обучающихся	Лица старше 18 лет, имеющие медицинское заключение о допуске к выполнению работ по данной профессии
Требования к уровню образования	Опыт работы по эксплуатации и ремонту газового оборудования и подземных газопроводов в качестве слесаря
Вид документа по завершению обучения	Свидетельство о профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве», 4 квалификационный разряд
<p>Результаты обучения</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>Выполнение аварийно-ремонтных работ на действующих газопроводах низкого и среднего давлений диаметром до 500 мм включительно. Удаление газоконденсата из конденсатосборников. Смазка кранов, испытание газопроводов на герметичность, продувка и пропарка их. Рытье шурфов по трассе подземных газопроводов для устранения аварии. Выполнение ремонтных работ по восстановлению бытовой газовой аппаратуры, пищеварочных котлов, групповых баллонных установок сжиженного газа, а также газового оборудования, установленного на газопотребляющих печах и других агрегатах промышленных, коммунально-бытовых и сельскохозяйственных предприятий и учреждений. Пуск газа в сеть и подключение к сети газового оборудования.</p> <p><i>Должен знать:</i></p> <p>Устройство, правила технической эксплуатации и ремонта бытовой газовой аппаратуры, квартирных отопительных котлов с автоматикой, пищеварочных котлов и групповых баллонных установок сжиженного газа; правила пуска газа в сеть, монтажа и подключения к сети газового оборудования; схемы расположения газопроводов и коммуникаций; правила котлонадзора по устройству и безопасной эксплуатации резервуаров и других сосудов, работающих под давлением; правила ведения аварийно-ремонтных работ на трассах действующих газопроводов низкого и среднего давлений диаметром до 500 мм включительно; правила продувки, пропарки и испытания газопроводов на герметичность; устройство временных байпасов на аварийных газопроводах; производство ремонтных работ на раструбных соединениях чугунных газопроводов и способы установки муфт на газопроводах; технические условия монтажа и эксплуатации подземных газопроводов.</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» лабораторный стенд «Рабочие процессы газорегуляторного пункта» стенд-тренажер «Монтаж бытового газового оборудования» 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 газовый колодец мелкого заложения конденсатосборники устройство ограничения расхода газа ГРПШ с регулятором РДГД-20 ГРПШ Venio1.Д-А15-ЛМ ГРПШ-13-1Н-У1 с регулятором РДГ-50Н котлован для обучения врезкам в стальной газопровод и производству изоляционных работ газорегуляторный пункт с двумя линиями редуцирования</p>