

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВЕРИФИС»

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя Западно-Уральского
управления Ростехнадзора

Директор АНО ДПО «Верифис»


П.И. Ляшко
«5» июня 2015г.


Л.П. Репях
«5» июня 2015г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве

Профессия – слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов
Квалификация – 2-5 й разряды
Код профессии - 18556

Регистрационный номер 034

г. Оренбург, 2015

Аннотация

Лица, обучающиеся по профессии **Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов** должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.

Область профессиональной деятельности обучающихся: выполнение работ по монтажу, демонтажу, обслуживанию и ремонту подземных газопроводов.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- газовые приборы жилых домов, коммунальных бытовых и промышленных организаций;
- газгольдерные и газораспределительные станции сжиженного и сжатого газа;
- подземные газопроводы и арматура на них;
- газорегуляторные пункты (ГРП);
- слесарные инструменты, инструменты и приборы для измерения параметров газа, газоочистители абсорбционные;
- сварочные аппараты, аппараты бурения, склеивания и клепки;
- технические требования и условия эксплуатации и ремонта газового оборудования.

Обучающийся по профессии **Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов** готовится к следующим видам деятельности:

1. Обслуживание и ремонт газового оборудования систем подземных газопроводов.
2. Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

Нормативный срок освоения программы 160 часов при очной и очно-заочной форме подготовки.

Программа профессиональной переподготовки по рабочей профессии **Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов** разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100107.01 **Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, Профессионального стандарта «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов низкого давления»** и представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию соответствующему квалификации **Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов** для профессиональной образовательной организации и образовательной организации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки квалифицированных рабочих по данной профессии.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Обслуживание и ремонт газового оборудования систем подземных газопроводов.

ПК 1.1. Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования.

ПК 1.2. Определять и анализировать параметры систем газоснабжения.

ПК 1.3. Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения подземных газопроводов.

ПК 1.4. Производить обслуживание оборудования котельных, ремонт приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных подземных газопроводов.

2. Обслуживание и ремонт подземных газопроводов и сооружений на них.

ПК 2.1. Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах.

ПК 2.2. Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим.

ПК 2.3. Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.

ПК 2.4. Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.

ПК 2.5. Производить ремонт подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилях, кранов, задвижек).

ПК 2.6. Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.

ПК 2.7. Обслуживать дренажные, катодные, анодные и протекторные защитные установки.

Рабочая программа содержит профессиональные компетенции, учебный план, тематические планы и программы по специальной технологии и производственному обучению.

Производственное обучение учебного плана подготовки слесарей по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов реализуется в процессе производственной (профессиональной) практики. Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать слушателей программы эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии, разъяснять цель и содержание предстоящей работы.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления». В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные профессиональными компетенциями, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.