

14

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
Учебный центр «Профессионал» г.Уфа**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО УЦ

«Профессионал» г.Уфа

Р.В.Рогачев

«01» 02 2016г.

Образовательная программа профессионального обучения
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия: трубопроводчик линейный

Квалификация: 3-5 разряды

Код профессии: 19238

Рассмотрено» на заседании

Педагогического совета

АНО ДПО УЦ «Профессионал»г.Уфа

Протокол № 01

От «01» 02 2016 г.

г. Уфа - 2016г.

Пояснительная записка

Настоящая программа составлена для профессионального обучения и повышения квалификации рабочих по профессии «трубопроводчик линейный» в соответствии с «Типовым положением об образовательном учреждении профессионального образования» и типовой программой, разработанной Учебным методическим кабинетом по профессионально-техническому образованию Минэнерго РФ. Типовая программа утверждена Управлением кадров и социальной политики Минэнерго РФ, согласована Управлением по надзору в нефтяной и газовой промышленности Госгортехнадзора РФ (письмо №10-13/146 от 13.03.1999) и Министерством образования РФ (письмо № 690/19-13 от 24.12.2002).

Учебные программы предназначены для переобучения и повышения квалификации рабочих по профессии трубопроводчик линейный 3-5 разряда с образованием не ниже общего среднего.

Учебная программа содержит учебно-тематические планы, программы теоретического и производственного обучения, квалификационные характеристики, соответствующие требованиям Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 36, надзор за объектами нефтегазодобычи, переработки и магистрального трубопроводного транспорта.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда на рабочем месте с учетом достижений научно-технического прогресса и направлений повышения производительности труда, качества продукции и выполняемых трудовых операций, экономии материальных и энергетических ресурсов.

В процессе обучения особое внимание необходимо обращать на усвоение и выполнение учащимися всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Правилами безопасности. В этих целях преподаватели теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренным программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучающихся на правила безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

При изложении теоретического материала учебной программы необходимо использовать наглядные пособия (макеты, плакаты, натуральные образцы, диафильмы, кинофильмы, видео). Преподаватель обязан контролировать знания учащихся, используя различные методы. К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости могут изменяться при условии выполнения программы полностью (по содержанию и общему количеству часов).

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. Квалификационная комиссия по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся формируется приказом руководителя организации проводящей обучение. В состав квалификационной комиссии по согласованию включаются представители территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. По результатам экзамена присваивается квалификация (профессия) разряд и выдается свидетельство. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены по ведению конкретных работ на объекте, кроме свидетельства выдается соответствующее удостоверение для допуска к этим работам.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения выше знаний и профессиональных умений, установленных квалификационной характеристикой, то ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты: К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Профессия – трубопроводчик линейный
Квалификация – 3 разряд

Трубопроводчик линейный 3 разряда должен знать:

- правила подготовки концов труб под сварку;
- схему расположения запорных устройств;
- требования, предъявляемые к установке фасонных частей и запорной арматуре;
- приемы работы с пневматическим инструментом;
- назначение, свойства и правила нанесения антикоррозионной изоляции на трубопровод;
- свойства металлов и марки сталей;
- технологию сварочных работ;
- рациональную организацию труда на своем рабочем месте;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- способы экономии материалов и электроэнергии;
- правила промышленной и пожарной безопасности труда, правила газобезопасности и электро-безопасности;
- безопасные и санитарно-гигиенические методы труда;
- основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте (участке);
- производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка.

Трубопроводчик линейный 3 разряда должен уметь:

- участвовать в восстановительных работах на трубопроводе, производить центровку труб, гнутье труб диаметром менее 200 мм, правку концов труб, зачистку кромок труб и обработку после газовой резки;
- устанавливать подъемно-такелажные приспособления для перемещения труб, звеньев, узлов и оборудования;
- разрабатывать грунт, планировать траншеи для укладки трубопровода, крепить стенки траншей и котлованов;
- открывать и закрывать краны и задвижки;
- стравливать газ через свечи;
- устанавливать резиновые шары и глиняные пробки в трубопроводе;
- подготавливать поверхность труб для нанесения антикоррозионной изоляции;
- готовить грунтовку и битумную мастику;
- наносить на трубопроводы изоляцию;
- рационально организовывать рабочее место;
- экономно расходовать материалы и электроэнергию;
- соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и правила внутреннего распорядка.

Годовой календарный учебный план

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директор АНО ДПО УЦ «Профессионал»

г.Уфа

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;