

## Пояснительная записка.

### ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)

#### «Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением».

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно - технических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499)

Программа составлена в соответствии с требованиями «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 116 от 25 марта 2014 г.)

В соответствии со ст.73 Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения по программе повышения квалификации рабочих установлена 60 часов.

#### **Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением, должен знать:**

принцип работы обслуживаемых сосудов и способы регулирования их работы;

устройство сосудов и их элементов;

порядок пуска и остановки сосудов;

назначение и принцип работы контрольно-измерительных приборов, блокировок и предохранительных устройств;

порядок аварийной остановки сосудов;

допускаемые параметры работы (давление, температура, уровень рабочей среды);

основные свойства рабочей среды;

инструкции по режиму работы и обслуживанию сосудов, работающих под давлением;

рациональную организацию рабочего места;

порядок ведения записей в сменном журнале;

правила безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности и внутреннего распорядка;

основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара на рабочем месте.

**Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением должен уметь:**

обслуживать сосуды, работающие под давлением;

включать в работу, отключать в резерв и выводить в ремонт сосуды, работающие под давлением;

поддерживать заданный режим работы, уровень среды, давление и температуру;

производить пуск и остановку вспомогательного оборудования;

производить аварийное отключение сосудов;

поддерживать в чистоте и порядке арматуру и приборы, участвовать в ремонте;

проверять исправность действия контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;

вести установленную документацию;

соблюдать требования безопасности труда, электробезопасности, пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии;

оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;

пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.