

Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением.

Шифр курса 01.16.01

Курс предназначен для обучения и аттестации персонала, обслуживающего сосуды работающие под давлением. На основании приказа федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 года N 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» организация, индивидуальный предприниматель, осуществляющие эксплуатацию оборудования под давлением (эксплуатирующая организация), должны обеспечить содержание оборудования под давлением в исправном состоянии и безопасные условия его эксплуатации.

В этих целях необходимо:

- назначить приказом из числа специалистов, состоящих в штате эксплуатирующей организации, прошедших аттестацию в области промышленной безопасности, ответственного (ответственных) за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования под давлением, а также ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования под давлением. Ответственный за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования под давлением не может совмещать обязанности ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования под давлением;
- назначить необходимое количество лиц обслуживающего оборудование персонала (рабочих), состоящего в штате эксплуатирующей организации, не моложе восемнадцатилетнего возраста, удовлетворяющего квалификационным требованиям, не имеющего медицинских противопоказаний к указанной работе и допущенного в установленном порядке к самостоятельной работе.

Категория слушателей: - руководители, специалисты, рабочие, служащие, не моложе 18 лет, имеющие образование не ниже среднего.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения: *очная* (с отрывом от производства) обучение проходит в учебном центре ООО «Институт труда», согласно графику проведения занятий.

После прохождения обучения слушатели получают **удостоверение** установленного образца.

После освоения курса слушатели будут

знать:

- Принцип действия обслуживаемых сосудов и способы регулирования;
- Устройство сосудов и их элементов;
- Порядок пуска и остановки сосудов;
- Назначение и правила работы контрольно-измерительных приборов, блокировок и предохранительных устройств;
- Правила вывода сосудов в ремонт;
- Случаи и порядок аварийной остановки сосудов;
- Допускаемые параметры режима работы сосудов (давление, температура и уровень рабочей среды);
- Основные свойства рабочей среды;
- Принципы рациональной организации рабочего места;
- Порядок ведения записей в сменном журнале;
- Правила техники безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности и внутреннего распорядка;
- Основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара на своем рабочем месте;
- Инструкции по режиму работы и безопасному обслуживанию сосудов.

уметь:

- Обслуживать сосуда, работающие под давлением;
- Производить пуск и остановку сосудов;
- Поддерживать в сосудах заданный режим работы (уровень среды, давление и температуру);
- Производить пуск и остановку вспомогательного оборудования сосудов;
- Поддерживать в чистоте арматуру и приборы сосудов;
- Останавливать сосуда в аварийных ситуациях;
- Участвовать в очистке и ремонте сосудов;
- Соблюдать требования техники безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности;
- Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях;
- Вести необходимую техническую документацию;
- Пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своём рабочем месте;
- Проверить исправность контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств.

Программа повышения квалификации по курсу :

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

1. Основные положения о безопасности труда
2. Основные сведения о сосудах работающих под давлением (термины, типы, назначения, классификация)
3. Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами от повышения давления, блокировочными устройствами и средствами сигнализации
4. Требования безопасности при эксплуатации сосудов работающих под давлением.
5. Требования безопасности при эксплуатации цистерн и бочек, работающих под давлением.
6. Требования безопасности при эксплуатации баллонов, работающих под давлением.
7. Организация обслуживания сосудов, работающих под давлением.
8. Меры безопасности при выполнении работ по очистке и ремонту сосудов, работающих под давлением.
9. Причины производственного травматизма и аварий эксплуатации сосудов, работающих под давлением
10. Общие требования безопасности в производственных цехах и на участках предприятий, эксплуатирующих сосуды, работающих под давлением.
11. Производственная санитария на предприятиях, эксплуатирующих оборудование, работающее под давлением
12. Пожарная опасность и противопожарные мероприятия в цехах и на участках предприятий, эксплуатирующих сосуды, работающие под давлением.
13. Оказание первой помощи пострадавшим.