

# Аннотация

## к программе курса целевого назначения

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

### Пояснительная записка

Настоящая программа обучения предназначена для подготовки рабочих, допускаемых к обслуживанию и ремонту сосудов, работающих под давлением, на которые распространяются требования Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03.

Целью реализации программы является формирование у лиц, осуществляющих обслуживание сосудов, работающих под давлением, знаний, умений и навыков, необходимых для безопасной эксплуатации и обслуживания сосудов, работающих под давлением.

Слушатели, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими знаниями:

- устройство, принцип действия и порядок обслуживания сосуда;
- инструкции по эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- устройство контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств, места установки и порядок их обслуживания;
- инструкции по эксплуатации предохранительных клапанов;
- устройство запорной и регулирующей арматуры, порядок обслуживания;
- порядок подготовки сосуда к проведению ремонтов, технического освидетельствования;
- основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации сосудов, работающих под давлением и предохранительных клапанов;
- мероприятия по предупреждению аварий и меры по устранению возникших неполадок;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- способы оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшим;
- требования охраны труда, производственной санитарии и гигиены труда.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

- подготавливать к пуску и производить пуск сосудов, работающих под давлением;
- производить плановую и аварийную остановку сосудов и вывод сосудов в ремонт;
- проводить ежесменное обслуживание сосудов;
- проводить проверки исправности действия запорной и регулирующей арматуры;
- проводить проверки исправности контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;
- проверять исправное действие предохранительных клапанов и манометров; определять неисправности в работе сосудов, работающих под давлением;
- производить осмотр, обслуживание и ремонт сосудов, работающих под давлением;
- правильно вести сменный и ремонтный журналы.
- вести записи в сменном журнале;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты, инструментами и приспособлениями, предназначенными для обслуживания сосудов, работающих под давлением;
- соблюдать требования охраны труда, гигиены труда и производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности, правила внутреннего распорядка;

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшим.

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 40 часов включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Программа предполагает очно-заочную форму обучения, а также обучение с использованием дистанционных технологий. Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основные термины и определения.	1
2	Общие требования.	2
3	Установка, регистрация и ввод в эксплуатацию сосудов.	5
4	Изготовление, монтаж и ремонт сосудов.	4
5	Контроль качества сварки.	4
6	Техническое освидетельствование.	2
7	Требования к контрольно-измерительным приборам.	6
8	Требования к предохранительной и запорно-регулирующей арматуре.	4
9	Надзор и обслуживание.	4
10	Требования к баллонам.	3
11	Требования к цистернам и бочкам.	3
12	Экзамен (итоговое тестирование)	2
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>