



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Промбезопасность»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Промбезопасность»



Л.А. Халиулина
Л.А. Халиулина
2015 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

г. Оренбург
2015 г.

Пояснительная записка

Сосуды, которые работают под давлением, эксплуатируются в большинстве медицинских учреждений, в пищевой промышленности, на объектах котлонадзора, на объектах газораспределения и газопотребления, в нефтегазовой промышленности, являются техническими устройствами повышенной опасности. Поэтому к обслуживанию сосудов допускаются только лица, прошедшие обучение по соответствующей программе.

Настоящая программа разработана и составлена на основании требований Постановления Госатомнадзора РФ № 2, Госгортехнадзора РФ N 99 от 19.06.2003 г. "Об утверждении и введении в действие федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, для объектов использования атомной энергии"".

Программа предусматривает изучение теоретических сведений и выработку практических навыков, необходимых персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под давлением. Соотношение теоретического и производственного обучения определяется в зависимости от сложности осваиваемой профессии, сроков и специфики профессионального обучения рабочих.

Теоретическая часть программы предусматривает изучение Правил по безопасной эксплуатации сосудов, требований к конструкциям и устройству сосудов и к подготовке персонала, устройств баллонов для газов, окраски и паспортных данных баллонов, эксплуатации трубопроводов пара, регистрации и технического обслуживания оборудования. Помимо этого, на курсах уделяется внимание составу материалов, из которых изготовлены сосуды, их конструкциям, арматуре и предохранительным устройствам.

На практических занятиях слушатели овладеют навыками проведения технического освидетельствования, безопасного обслуживания, безопасной погрузке и разгрузке баллонов, а также, навыкам монтажных, ремонтных, наладочных и профилактических работ, при эксплуатации сосудов под давлением.

Обучение проводится квалифицированными специалистами в современных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными пособиями и учебно-контролирующими программами.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний обучающихся. Лицам, успешно сдавшим экзамен, выдается документ установленного образца с допуском к обслуживанию сосуда и указанием его наименования и параметров рабочей среды.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»

Цель обучения: изучение теоретических сведений и выработку практических навыков, необходимых персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под давлением.

Категория слушателей: специалисты предприятия, имеющие высшее или среднетехническое профессиональное образование, и осуществляющие обслуживание сосудов, работающих под давлением.

Форма обучения – очная: с полным отрывом от производства, заочная: без отрыва от производства, очно-заочная: с частичным отрывом от производства (определяется совместно Учебным центром и Заказчиком).

Срок обучения – 80 часов.

Режим занятий - не более 8 часов в день при очной форме обучения (определяется совместно Учебным центром и Заказчиком)

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические, семинарские занятия	
<i>Теоретическое обучение</i>					
1.	Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность	4	4		
2.	Общие требования промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к персоналу, обслуживающему сосуды, работающие под давлением	4	2	2	
3.	Основные сведения о сосудах, работающих под давлением	22	20	2	
3.1.	Виды сосудов, работающих под давлением, их устройство	4	4		
3.2.	Краткие сведения о материалах, применяемых для изготовления сосудов	4	4		
3.3.	Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами и средствами сигнализации	4	4		
3.4.	Требования к установке сосудов	4	4		
3.5.	Эксплуатация, обслуживание и ремонт сосудов, работающих под давлением	2	2		
3.6.	Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением	2	2		
4.	Промежуточный контроль знаний	2		2	тестирование
<i>Практическое обучение</i>					
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с оборудованием предприятия	4		4	
2.	Устройство сосудов, работающих под давлением	4		4	
3.	Обслуживание и проверка контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств и арматуры	8		8	
4.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением	8		8	

5.	Выполнение работ персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением	8		8	
6.	Квалификационная пробная работа	8		8	
7.	Консультация	2		2	
8.	Итоговый контроль знаний	6		6	экзамен
	ИТОГО	80	26	54	

Календарный учебный график

Наименование программы	Количество часов	Место проведения	Форма обучения	Форма контроля	Период обучения
«Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением»	80 ч.	Учебный центр АНО ДПО «Промбезопасность», аудитория № 517	очная/ очно- заочная/заочная	тестирование	по согласованию с заказчиком