

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»


Пономарева И. Б.
“ 30 ” _____ 2014 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации персонала
обслуживающего оборудование, работающее под давлением

г. Владимир, 2014 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа составлена для предаттестационной подготовки рабочих основных профессий, на допуск к обслуживанию, эксплуатации и ремонту сосудов, работающих под давлением.

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, имеющие квалификацию по основной профессии не ниже III разряда согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и стаж работы не менее 1-го года.

Программа предусматривает изучение безопасных приемов и методов работ, особенностей устройства, эксплуатации и ремонта сосудов, работающих под давлением согласно ПБ 03-576-03 – «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

По окончании стажировки руководители предприятий дают письменное подтверждение по установленной форме об уровне профессиональных умений аттестуемых.

По итогам аттестации выдается документ установленного образца на допуск к обслуживанию сосудов, работающих под давлением. Участие представителя Ростехнадзора в работе комиссии по аттестации не обязательно.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Повышения квалификации персонала,
обслуживающего оборудование, работающее под давлением

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	
		Всего	Теория
Теоретическое обучение			
1.	Общие положения	1	1
2.	Конструкция сосудов, материалы, изготовление	1	1
3.	Арматура, КИП, предохранительные устройства	1	1
4.	Установка, регистрация, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию	1	1
5.	Надзор, содержание, обслуживание, ремонт	1	1
6.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением.	1	1
7.	Требования к сосудам, приобретаемым за границей	1	1
8.	Безопасность труда, пожарная безопасность	1	1
9.	Консультации и экзамен	1	1
ИТОГО		9	9
Производственное обучение (стажировка на предприятии)			
1.	Вводное занятие. Инструктажи по нормам и правилам безопасности. Пожарная безопасность. Ознакомление с видами и типами сосудов, работающих под давлением на данном предприятии. Ознакомление с инструкциями и документацией по обслуживанию сосудов.	2	
2.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением	6	
3.	Обслуживание и ремонт сосудов	4	
4.	Самостоятельная работа по обслуживанию сосудов, работающих под давлением. Квалификационная пробная работа.	15	
ИТОГО		27	
ВСЕГО		36	

Программа теоретического обучения

1. Общие положения

Назначение и область применения сосудов, работающих под давлением. Ответственность за нарушение правил. Порядок расследования аварий и несчастных случаев.

2. Конструкция сосудов, материалы, изготовление.

Общие положения. Люки, лючки и крышки. Днища сосудов. Сварные швы и их расположение. Расположение отверстий в стенках сосудов. Литые сосуды.

Перечень материалов, используемых для изготовления сосудов, работающих под давлением. Марки стали для корпусов, днищ, фланцев, труб, штуцеров, крепежных изделий.

Сварочные материалы. Общие положения. Допуски. Виды сварки. Термическая обработка. Контроль сварных соединений - внешний вид, осмотр и измерение, ультразвуковая дефектоскопия и радиационный контроль сварных соединений, контрольные сварные соединения, механические испытания, металлографические исследования, испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии.