

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ВЕКТОР»

 Е.В. ШАРАПОВА

«    »      2018г.



## **ПРОГРАММА**

**первичного и повторного обучения персонала,  
обслуживающего оборудование, работающее под давлением (с  
использованием горелок низкого давления, хранение,  
транспортировка, эксплуатация баллонов со сжатыми и  
сжиженными газами)**

г. Орехово-Зуево

2018

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **Область применения программы**

Данная программа предназначена для обучения лиц, занимающихся обслуживанием оборудования, работающего под давлением (с использованием горелок низкого давления, хранение, транспортировка, эксплуатация баллонов со сжатыми и сжиженными газами) .

Программа предусматривает изучение видов газов, устройство и типов баллонов, их хранение и транспортировку.

Отдельными темами изучаются вопросы безопасности труда.

По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение установленного образца или вносится отметка в уже имеющееся удостоверение.

### **Цели и задачи**

Цель курсов – изучить безопасные методы обслуживания газовых горелок низкого давления, эксплуатации, транспортировке баллонов со сжатыми и сжиженными газами и средства пожарной безопасности при выполнении вышеуказанных работ.

#### **Знать:**

1. Свойства газов, единицы их измерения;
2. Устройство баллонов и их комплектующих;
3. Меры безопасности при эксплуатации баллонов
4. Нормы охраны труда при работе , нормы противопожарной безопасности, а также действия при возникновении нештатной ситуации.

#### **Уметь:**

1. Обслуживать оборудование, работающее под давлением;
2. Определять давление газов: рабочего и пробного;
3. Проверять исправность контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств;
4. Соблюдать требования техники безопасности, пожарной безопасности, пользоваться средствами пожаротушения;
5. Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.

### **Количество часов на освоение рабочей программы**

При первичном обучении – 54 часа, при повторном – 20 часов

#### **Форма обучения - очная**

**Категория слушателей** - персонал, занимающийся обслуживанием оборудования, работающего под давлением.

### **Полученные компетенции по результатам освоения программы обучения.**

Результатом освоения программы обучения является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности

1. Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
3. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
5. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
6. Эффективно и грамотно применять полученные профессиональные знания.

### **Программа разработана в соответствии с требованиями:**

1. Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.
3. Приказа Ростехнадзора от 25.03.2014 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2014 N 32326).

По окончании обучения слушатели сдают экзамен. Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдается Удостоверение установленного образца и копия протокола заседания экзаменационной комиссии. В протоколе экзаменационной комиссии делается запись : « ... допустить в качестве рабочего для обслуживания газовых горелок низкого давления, эксплуатации, транспортировке баллонов со сжатыми и сжиженными газами в качестве персонала».

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**первичного и повторного обучения персонала для обслуживания газовых горелок  
низкого давления, эксплуатации, транспортировке баллонов со сжатыми и  
сжиженными газами**

Категория слушателей: рабочий

Срок обучения: 2 недели.

Форма подготовки: очная

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	ТЕМЫ	Количество часов обучения	
		первичного	повторного
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>			
1	Введение.	2	2
2	Общетехнические сведения и свойства газов	4	2
3	Баллоны сжиженных, сжатых газов.	6	2
4	Транспортировка и хранение баллонов сжиженных и сжатых газов	6	2
5	ОТ и ТБ при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и хранении баллонов с газами	6	2
6	Газосварочные работы.	6	6
<b>ИТОГО</b>		<b>30</b>	<b>16</b>
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>			
1.	Инструктаж по технике безопасности	4	-
2.	Ознакомление с правилами выполнения работ	8	-
3.	Самостоятельное выполнение газосварочных работ	8	-
<b>ИТОГО</b>		<b>20</b>	-
	Экзамен	4	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>54</b>	<b>20</b>