



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор НОУ «Чувашский  
учебно-курсовой комбинат»

*А.В. Андросова*  
А.В. Андросова  
У «*07*» *09* 2015 г.



## ПРОГРАММА

**повышения квалификации работников  
организаций, осуществляющих эксплуатацию баллонов  
со сжатыми, сжиженными и растворенными газами**

**Чебоксары 2015 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ, приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»: утв. приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116.

Программа предназначена для обучения работников организаций осуществляющих эксплуатацию баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

Программа предусматривает изучение требований к устройству и эксплуатации баллонов.

К освоению данной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Общая продолжительность теоретических занятий – 40 часов из них:

- общие требования к назначению, устройству и оснащенности баллонов - 8 часов;
- специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов - 16 часов;
- действия работников при авариях и несчастных случаях на производстве - 4 часа;
- подготовка к аттестации с использованием обучающе-контролирующих систем - 4 часа;
- итоговая аттестация - 8 часов.

Итоговая проверка знаний проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения в форме тестирования.

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации, а также чистый бланк удостоверения, оформляемого работодателем, на право самостоятельной работы работника по соответствующим вида деятельности (использование по назначению, транспортирование, хранение, техническое обслуживание) с указанием категории опасности и группы рабочей среды баллонов.

### 1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы являются:

- приобретение работниками эксплуатирующих организаций необходимых знаний о газовых баллонах;
- приобретение работниками организаций новых компетенций, необходимых для безаварийной работы при эксплуатации газовых баллонов;
- подготовка работников организаций к итоговой аттестации и на получение допуска к самостоятельной работе при эксплуатации баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации работников**  
**организаций, осуществляющих эксплуатацию баллонов**  
**со сжатыми, сжиженными и растворенными газами**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
<b>1.</b>	<b>Общие требования к назначению и устройству баллонов.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1.1.	Физико-химические свойства сжатых, растворенных и сжиженных газов.	2	2	
1.2.	Основные сведения о назначении и устройстве баллонов и вспомогательного оборудования.	4	4	
1.3.	Клеймение баллонов. Отличительная окраска и нанесение идентификационных надписей на баллонах.	2	2	
<b>2</b>	<b>Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов.</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
2.1.	Общие понятия о техническом освидетельствовании баллонов.	4	4	
2.2.	Эксплуатация баллонов.	8	8	
2.3.	Требования охраны труда при выполнении работ с применением газовых баллонов.	4	4	
<b>3</b>	<b>Действия работников при авариях и несчастных случаях на производстве.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
3.1	Порядок действий в случае аварии или инцидента при эксплуатации баллонов.	2	2	
3.2	Оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	2		2
<b>4.</b>	<b>Подготовка к аттестации с использованием обучающе-контролирующих систем.</b>	<b>4</b>		
4.1.	Практические занятия с использованием обучающе-контролирующих систем «ОЛИМПОКС».	4		4
<b>5.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>6</b>

