НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор НОУ «Чувашский учебно-курсовой комбинат»
_____ А.В. Андросова
«_26_» _____ 2015 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации лиц, ответственных за наполнение, техническое освидетельствование, ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов

Области аттестации:

А.1. Основы промышленной безопасности

Б.8.25. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах

Чебоксары 2015 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа повышения квалификации 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».

При разработке программы были использованы рекомендации типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 г. № 1155.

Программа предназначена для повышения квалификации лиц, ответственных за наполнение, техническое освидетельствование, ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.

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

Общая продолжительность теоретических занятий – 40 часов из них:

- изучение федеральных законов и иных нормативных правовых актов РФ в области промышленной безопасности – 8 часов;
- изучение специальных требований промышленной безопасности при выполнении работ по наполнению, техническому освидетельствованию и ремонту баллонов для хранения и транспортировании сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах– 20 часов;
- подготовка к итоговой аттестации с использованием обучающее - контролирующих систем – 4 часа;
- итоговая аттестация – 8 часов.

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

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, а также справки о прохождении обучения.

Для допуска к выполнению работ на опасном производственном объекте в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007), утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. № 37 (в редакции приказа Ростехнадзора от 06.12.2013 № 591) проводится аттестация работников по вопросам безопасности в аттестационных комиссиях организаций или в аттестационных комиссиях (территориальной или центральной) Ростехнадзора с оформлением соответствующего протокола.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА НАПОЛНЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ, РЕМОНТ БАЛЛОНОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СЖАТЫХ, СЖИЖЕННЫХ И РАСТВОРЕННЫХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ГАЗОВ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе	
			Лекции	практ.занят.
1.	**Общие вопросы промышленной безопасности**	**4**	**4**	
1.1.	Государственное регулирование в области промышленной безопасности. Техническое регулирование	1	1	
1.2.	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Ростехнадзору. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.	1	1	
1.4.	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору	1	1	
2.	**Общие требования промышленной безопасности**	**4**	**4**	
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Регистрация опасных производственных объектов. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1	
2.2.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Система управления промышленной безопасностью. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	
2.3.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	1	1	
2.4.	Экспертиза промышленной безопасности	1	1	
3.	**Специальные требования промышленной безопасности при наполнении, техническом освидетельствовании и ремонте баллонов для хранения и транспортировании сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах**	**20**	**20**	
3.1.	Нормативные правовые акты и нормативные документы, устанавливающие требования промышленной безопасности к организациям, использующим оборудование, работающее под избыточным давлением	2	2	
3.2.	Физико-химические свойства сжатых, сжиженных и растворенных газов	4	4	
3.3.	Основные сведения об устройстве газовых баллонов. Требования технического регламента к маркировке, окраске и нанесению надписей на баллонах	2	2	
3.4.	Требования промышленной безопасности к подготовке и проведению работ по освидетельствованию баллонов.	4	4	
3.5	Требования промышленной безопасности к производству работ по наполнению газовых баллонов	4	4	
3.6	Требование промышленной безопасности к подготовке и проведению работ по ремонту газовых баллонов	4	4	
4.	**Подготовка к аттестации с использованием обучающе-контролирующих систем.**	**4**		**4**
4.1.	Практические занятия с использованием обучающе-контролирующих систем «ОЛИМПОКС» и «Экзаменатор»	4		4
5.	**Итоговая аттестация**	**8**		**8**
	ИТОГО:	**40**	**20**	**12**

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА НАПОЛНЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ, РЕМОНТ БАЛЛОНОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СЖАТЫХ, СЖИЖЕННЫХ И РАСТВОРЕННЫХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ГАЗОВ

Календарным учебным графиком обучения по данной программе для каждой конкретной группы является расписание учебных занятий, утвержденное в установленном порядке.

Примерный календарный учебный график

День учебных занятий	Время начала и конца занятий	Темы учебной программы	Количество академических часов
1	08.00 – 11.15	Общие вопросы промышленной безопасности.	4
	12.00 - 13.35	Нормативные правовые акты и нормативные документы, устанавливающие требования промышленной безопасности к организациям, использующим оборудование, работающее под избыточным давлением.	2
	13.40 - 15.15	Физико-химические свойства сжатых, сжиженных и растворенных газов.	2
2	08.00 - 11.15	Общие требования промышленной безопасности.	4
	12.00 - 13.35	Физико-химические свойства сжатых, сжиженных и растворенных газов.	2
	13.40 - 15.15	Основные сведения об устройстве газовых баллонов.	2
3	8.00 - 11.15	Требования промышленной безопасности к подготовке и проведению работ по освидетельствованию баллонов.	4
	12.00 - 15.15	Требования промышленной безопасности к производству работ по наполнению газовых баллонов.	4
4	08.00 – 09.35	Требование промышленной безопасности к подготовке и проведению работ по ремонту газовых баллонов.	2
	09.40 - 11.15	Требование промышленной безопасности к подготовке и проведению работ по ремонту газовых баллонов.	2
	12.00 - 15.15	Практические занятия с использованием обучающе-контролирующих систем «ОЛИМПОКС» и «Экзаменатор»	4
5	08.00 - 15.15	Итоговая аттестация	8