



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор НОУ «Чувашский  
учебно-курсовой комбинат»

А.В. Андросова

« 5 » \_\_\_\_\_ 2015 г.



## **ПРОГРАММА**

**повышения квалификации работников  
организаций, осуществляющих эксплуатацию  
трубопроводов пара и горячей воды**

**Чебоксары 2015 г.**

## **I. 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 трубопроводов пара и горячей воды.

Программа предусматривает изучение требований к устройству и эксплуатации трубопроводов.

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 оснащённости трубопроводов – 8 часов;
- специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов – 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 видам деятельности (использование по назначению, техническое обслуживание, ремонт) с указанием категории опасности и группы рабочей среды трубопроводов.

## **II. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью реализации программы являются:

- приобретение работниками эксплуатирующих организаций необходимых знаний о трубопроводах пара и горячей воды;
- приобретение работниками организаций новых компетенций, необходимых для безаварийной работы при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды;
- подготовка работников организаций к итоговой аттестации и на получение допуска к самостоятельной работе при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

**V. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации работников**  
**организаций, осуществляющих эксплуатацию**  
**трубопроводов пара и горячей воды.**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
<b>1.</b>	<b>Общие требования к назначению и устройству трубопроводов</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1.1.	Физико-химические свойства воды и водяного пара	2	2	
1.2.	Устройство трубопроводов	2	2	
1.3.	Арматура, РОУ, дренажи, воздушники, предохранительные устройства	2	2	
1.4	Окраска и надписи на трубопроводах	2	2	
<b>2</b>	<b>Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	
2.1.	Ввод в эксплуатацию, пуск в работу и учет трубопроводов	2	2	
2.2	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование трубопроводов	4	4	
2.3.	Эксплуатация трубопроводов	4	4	
2.4	Организация технического обслуживания и ремонта трубопроводов и пароводяной арматуры	4	4	
2.5	Требования охраны труда при эксплуатации трубопроводов	2	2	
<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 трубопроводов	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>

