



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ дополнительного профессионального образования «ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
Приволжского управления
Ростехнадзора



А.С. Данилов

«10» 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»



А.В. Андросова

2016 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации руководителей и специалистов
организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых
энергоустановок и тепловых сетей

Области аттестации:

Г.2.1. Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

Чебоксары 2016 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности разработана ЧУ ДПО «Чувашский учебно-курсовый комбинат» в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. РД 03-19-2007, утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее - Ростехнадзор) от 29.01.2007 г. № 37;

- приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 г. № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Настоящая программа разработана с учётом Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Ростехнадзора № 1155 от 29.12.2006 г. и предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа содержит:

- цели реализации программы и планируемые результаты освоения программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу учебных предметов;
- условия реализации программы;
- материально-техническое обеспечение программы;
- учебно-методическое обеспечение программы;
- систему оценки результатов освоения программы.

Общая продолжительность теоретических занятий - 40 часов, из них:

- продолжительность теоретического обучения - 32 часа;
- подготовка к аттестации с использованием учебных программных систем - 4 часа;
- итоговая аттестация - 4 часа.

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

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) после завершения обучения по данной программе также проводится аттестация в аттестационных комиссиях (территориальной или центральной) Ростехнадзора.

2. Цели реализации программы

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение обучающимися необходимых компетенций в области эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей для их применения в практической деятельности с целью обеспечения бесперебойной, безаварийной работы тепловых энергоустановок и тепловых сетей и профилактики производственного травматизма.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы повышения квалификации обучающиеся должны приобрести знания в области энергетической безопасности (эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей), необходимые для качественного и безопасного осуществления должностных обязанностей руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору.

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации **должны знать:**

- основные требования нормативных документов в области энергетической безопасности;
- необходимые разделы из Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;
- необходимые разделы из Правил техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей;
- извлечения из Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;
- Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок;
- Правила расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении.

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации **должны уметь:**

- исполнять свои должностные обязанности в соответствии с действующими требованиями нормативных документов в области энергетической безопасности и охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей;
- ориентироваться в законодательной базе действующих нормативных документов в области энергетической безопасности и охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей;
- организовать безопасное производство работ в тепловых энергоустановках и тепловых сетях;
- оформлять техническую документацию;
- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
- предотвращать развитие аварий и технологических нарушений.

4. Содержание программы

Учебный план программы повышения квалификации руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей

Категория слушателей – лица, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения - 40 часов

Форма обучения очная с отрывом от производства

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические занятия
1.	Теоретическое обучение	40	27	1
2.	Практическое обучение		-	-
3.	Подготовка к аттестации с использованием обучающе - контролирующих систем		-	4
	Итоговая аттестация		8 (тестирование)	

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации руководителей и специалистов
организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых
энергоустановок и тепловых сетей

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе	
			лекции	практ. занятия
1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности.	2	2	-
2.	Изучение основных разделов «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»:	12	12	-
2.1.	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.	2	2	-
2.2.	Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок.	1	1	-
2.3.	Топливное хозяйство.	1	1	-
2.4.	Теплогенерирующие энергоустановки.	1	1	-
2.5.	Тепловые сети.	1	1	-
2.6.	Теплопотребляющие энергоустановки.	1	1	-
2.7.	Технологические энергоустановки.	1	1	-
2.8.	Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей.	1	1	-
2.9.	Оперативно-диспетчерское управление.	1	1	-
2.10.	Расследование технологических нарушений. Промежуточная аттестация	2	2	-
3.	Изучение основных разделов «Правил техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей»:	4	4	-
3.1.	Общие положения. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.	2	2	-
3.2.	Правила техники безопасности при выполнении отдельных работ.	2	2	-
4.	Изучение извлечений из «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя». Промежуточная аттестация	2	2	-
5.	Изучение «Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок»:	4	4	-
5.1.	Общие положения.	1	1	-
5.2.	Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов).	1	1	-
5.3.	Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам) и организации рабочих мест.	1	1	-
5.4.	Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации тепловых энергоустановок. Заключительные положения. Промежуточная аттестация	1	1	-

6.	Изучение «Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»	2	2	-
7.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	2	1	1
8.	Подготовка к аттестации с использованием обучающе - контролирующих систем	4	-	4
8.1	Практические занятия с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».	4	-	4
	Итоговая аттестация.	8	-	8
	Итого	40		