

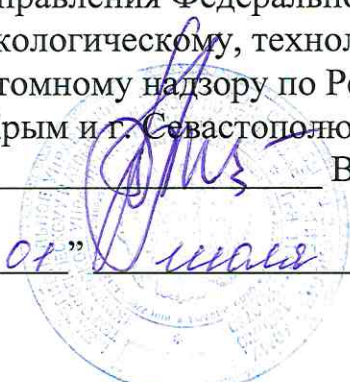
**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПРОФТЕХЭКСПЕРТ»**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Межрегионального
управления Федеральной службы по
экологическому, технологическому и
атомному надзору по Республике
Крым и г. Севастополю


_____ В.В. Карпусь

“ 01 ”  _____ 2015 г



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО УКЦ
«ПрофТехЭксперт»



Т.З. Пономаренко

“ 18 ”  _____ 2015 г

**Образовательная программа
(дополнительное образование)**

**«Повышение квалификации руководителей и специалистов по
эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей»**

г. Краснодар
2015г

Пояснительная записка

В соответствии с «Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок», утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 24 марта 2003 г. № 115 работники организаций, эксплуатирующие опасные производственные объекты, должны проходить подготовку и проверку знаний данных правил.

Данная программа разработана в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 г. № 37(с изм.), Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 06.04 2012 г. N 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций , поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (с изменениями на 19 мая 2015 года) и предназначена повышения квалификации или предаттестационной подготовки персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки и тепловые сети.

«Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих их деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору» установлен общий порядок такой подготовки и аттестации.

Программа содержит разделы типовой программы, в которой рассматриваются требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности.

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области тепловых энергоустановок, рекомендуемых при изучении курса, должен актуализироваться по мере принятия новых документов.

Продолжительность обучения 36 академических часа.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям тренажерной подготовки, 2 – 10 человек.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования.

По окончании обучения проводится экзамен в комиссии Ростехнадзора или в комиссии эксплуатирующей организации

Учебный план

(дополнительное образование)

«Повышение квалификации руководителей и специалистов по эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей»

№	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		В том числе:				
		Аудиторные занятия			Дистанционное обучение	
		всего	лекции	практич. Занятия		
Вводное занятие		1	1			
1. Общие положения		2	2			
2. Территория и производственные здания		2	2			
3. Топливное хозяйство		2	2			
4. Технические требования к оборудованию систем теплоснабжения и теплопотребления		6	6			Устный опрос
4.1	Основы производства и использования тепловой энергии	2	2			
4.2	Основные требования к оборудованию тепловых сетей и тепловых пунктов	2	2			
4.3	Основные требования к оборудованию теплопотребляющих установок	2	2			
5. Организация эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей		10	10			Устный опрос
5.1	Основные требования, предъявляемые к эксплуатации тепловых энергоустановок. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок ведения оперативной документации.	2	2			
5.2	Технические требования и эксплуатация систем теплоснабжения и теплопотребления.	2	2			
5.3	Организация предупреждения нарушений при эксплуатации тепловых энергоустановок.	2	2			
5.4	Предупреждение и ликвидация технологических нарушений.	2	2			
5.5	Организация осмотров и испытаний оборудования тепловых энергоустановок.	2	2			
6. Правила техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей		7	5	2		
6.1	Организационные требования к обеспечению безопасной эксплуатации оборудования.	2	2			

6.2	Порядок оформления работы по нарядам (распоряжениям)	2	1	1		
6.3	Обеспечение безопасности при обслуживании теплопотребляющих установок и тепловых сетей.	3	2	1		
7. Подготовка к отопительному периоду		2	2			
8. Учет тепловой энергии и теплоносителя		2	2			
9. Охрана труда		6	4	2		
9.1	Предупреждение несчастных случаев на предприятии.	2	2			
9.2	Требования пожарной безопасности.	2	2			устный опрос
9.3	Оказание первой помощи пострадавшим.	2		2		
10. Дистанционное обучение		26			26	
Экзамен		6				6-тестирование
	Всего:	72	36	4	26	6