



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И
АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОСТЕХНАДЗОРА

Юр. адрес: ул. Рождественка, д.5/7, Москва, 107031
Почтовый адрес: ул. Калинина, д. 9/21, Иваново. 153002
Телефон: (4932) 41-60-99, Факс: (4932) 41-60-99
E-mail: ivanovo@cntr.gosnadzor.ru
<http://www.cntr.gosnadzor.ru>

Директору

ЧОУ ДПО «УЦ «Академия
безопасности»

Колпакову А.В.

Станкостроителей ул., д. 5А, стр. 1
г. Иваново, 155360

от 19.11.2022 № 11-16/11865

На № _____ от _____

О рассмотрении программы

Центральное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с п. 2.3.59 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 и зарегистрированных Минюстом России от 02.04.2003 №4358 рассмотрело представленную Вами дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Основы безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей» обучения работников, эксплуатирующих тепловые энергоустановки, и не возражает против ее применения.

Заместитель руководителя

Т.М. Солина

УТВЕРЖДАЮ
Директор Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования «Учебный
центр «Академия Безопасности»



А.В. Колпаков

«17» Октября 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

ТЭУ_02

г. Иваново
2019 год

Учебный план
 программы повышения квалификации
«Основы безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей»

Категория слушателей – руководящие работники, руководители структурных подразделений, управленческий персонал и специалисты (лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, их заместители, а также специалисты по охране труда, в обязанности которых входит контроль за эксплуатацией тепловых энергоустановок).

Трудоемкость обучения – 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Формы обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» с полным отрывом от работы.
2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения «Академия» ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» (<http://edu.otb37.ru>), и сдачей итогового зачета (тестирования).

Форма обучения – очная.

№ разделов, тем	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
Раздел 1	Организационные основы эксплуатации тепловых энергоустановок	3	3	-
Тема 1.1	Основы законодательства в сфере теплоснабжения. Осуществление федерального государственного энергетического надзора в сфере теплоснабжения	1	1	-
Тема 1.2	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	2	2	-
Раздел 2	Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок	8	8	-
Тема 2.1	Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок	1	1	-
Тема 2.2	Теплогенерирующие установки	1	1	-

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

Тема 2.3	Тепловые сети	1	1	-
Тема 2.4	Системы сбора и возврата конденсата. Баки-аккумуляторы	0,5	0,5	-
Тема 2.5	Теплопотребляющие установки	1	1	-
Тема 2.6	Технологические энергоустановки	0,5	0,5	-
Тема 2.7	Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей	0,5	0,5	-
Тема 2.8	Подготовка к отопительному периоду	0,5	0,5	-
Тема 2.9	Основы пользования и учета тепловой энергии и теплоносителя	1	1	-
Тема 2.10	Повышение энергетической эффективности тепловых энергоустановок	0,5	0,5	-
Тема 2.11	Оперативно-диспетчерское управление	0,5	0,5	-
Раздел 3	Обеспечение безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок	3	3	-
Тема 3.1	Требования охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок.	1	1	-
Тема 3.2	Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве	1	1	-
Тема 3.3	Пожарная безопасность	1	1	-
	Итоговая аттестация	2	2	
	Итого:	16	16	

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ разделов, тем	Наименование разделов и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Раздел 1	Организационные основы эксплуатации тепловых энергоустановок	3	-	3
Тема 1.1	Основы законодательства в сфере теплоснабжения. Осуществление федерального государственного энергетического надзора в сфере теплоснабжения	1	-	1
Тема 1.2	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	2	-	2
Раздел 2	Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок	8	-	8
Тема 2.1	Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок	1	-	1
Тема 2.2	Теплогенерирующие установки	1	-	1
Тема 2.3	Тепловые сети	1	-	1

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 2.4	Системы сбора и возврата конденсата. Баки-аккумуляторы	0,5	-	0.5
Тема 2.5	Теплопотребляющие установки	1	-	1
Тема 2.6	Технологические энергоустановки	0,5	-	0.5
Тема 2.7	Водоподготовка и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей	0,5	-	0,5
Тема 2.8	Подготовка к отопительному периоду	0,5	-	0.5
Тема 2.9	Основы пользования и учета тепловой энергии и теплоносителя	1	-	1
Тема 2.10	Повышение энергетической эффективности тепловых энергоустановок	0,5	-	0.5
Тема 2.11	Оперативно-диспетчерское управление	0,5	-	0.5
Раздел 3	Обеспечение безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок	3	-	3
Тема 3.1	Требования охраны труда при эксплуатации тепловых энергоустановок.	1	-	1
Тема 3.2	Оказание первой помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве	1	-	1
Тема 3.3	Пожарная безопасность	1	-	1
	Итоговая аттестация	2		
	Итого:	16		