

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования Учебный центр «За безопасный труд»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО Учебный центр
«За безопасный труд»

В.А. Щербаков

2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации

«Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и сетей»

Цель: повышение квалификации лиц, занятых эксплуатацией источников теплоснабжения, тепловых сетей и тепловых энергоустановок, для приобретения ими необходимых компетенций в области теплоэнергетики для применения полученных знаний в практической деятельности с целью обеспечения безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок.

Категория слушателей

руководители организаций, руководители структурных подразделений, специалисты и управленческий персонал, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и члены аттестационных комиссий организаций.

Срок обучения: 72 учебных часов

Форма обучения: очная, с отрывом от производства

Режим занятий: 1 учебный час составляет 45 минут. Продолжительность ежедневных занятий не более 8 учебных часов

№	Наименование модулей	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			аудиторные занятия	Практические, семинарские занятия	Самостоятельная работа	
1.	БЛОК 1. Общие вопросы промышленной безопасности	6	2	2	2	Собеседование
2.	БЛОК 2. Основы термодинамики	10	4		6	Собеседование
3.	БЛОК 3. Энергетическая безопасность	52	18	10	24	Собеседование
3.1	Модуль 3.1. Общие требования энергетической безопасности	10	4	4	2	
3.2	Модуль 3.2. Специальные требования энергетической безопасности (тепловые энергоустановки и тепловые сети)	42	14	6	22	
	Проверка знаний	4		4		экзамен
	ИТОГО	72	24	16	32	

**Учебно-тематический план
Программы повышения квалификации
«Энергетическая безопасность производственных объектов (эксплуатация
электроустановок потребителей)»**

Наименование модулей	Всего, часов*	В том числе			Форма контроля
		аудиторные занятия	Практические, семинарские занятия	Самостоятельная работа	
БЛОК 1. Общие вопросы промышленной безопасности	8	4	2	2	Собеседование
БЛОК 2. Основы электротехники	8	4		4	Собеседование
БЛОК 3. Энергетическая безопасность	52	18	8	26	
Модуль 3.1. Общие требования энергетической безопасности	10	3	3	4	Собеседование
Модуль 3.2. Специальные требования энергетической безопасности (электроустановки потребителей)	42	15	5	22	Собеседование
Тема 1. Общие требования	1	1			
Тема 2. Устройство электроустановок	6	2		4	
Тема 3. Требования к персоналу и его подготовка	3	1	1	1	
Тема 4. Эксплуатация электроустановок потребителей	5	1	1	3	
Тема 5. Пожарная безопасность электроустановок.	5	1	1	3	
Тема 6. Техническое обслуживание и ремонт электроустановок потребителей	8	3	1	4	
Тема 7. Заземление и защитные меры электробезопасности	7	3		4	
Тема 8. Средства защиты, используемые в электроустановках	4	1		3	
Тема 9. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	3	2	1		
Проверка знаний	4		4		экзамен
ИТОГО	72	26	14	32	