

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГОбУ ДПО

«Региональный центр
энергетической эффективности»

А.В. Зайцев

2021 г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Учебный план программы повышения квалификации
«Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»

№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общее количество часов	Форма контроля
1.	Введение. Организация эксплуатации тепловых установок	1	
2.	Требования к персоналу. Организация подготовки персонала.	2	
3.	Приемка и пуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок	1	
4.	Контроль за эффективностью работы тепловых установок	3	
5.	Правила учета тепловой энергии и теплоносителя	4	
6.	Здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок	1	
7.	Трубопроводы и арматура. Тепловые сети: технические требования, эксплуатация.	4	
8.	Теплопотребляющие установки. Общие требования	6	
9.	Системы отопления. Технические требования. Эксплуатация.	4	
10.	Системы воздушного отопления вентиляции, конденционирования	1	
11.	Системы горячего водоснабжения	1	
12.	Теплообменные аппараты	1	
13.	Сушильные установки	1	
14.	Подготовка к отопительному периоду	2	
15.	Расследование и учет технологических нарушений	1	
16.	Эксплуатационная документация	1	
17.	Правила техники безопасности при эксплуатации ТПУ и ТС	4	
18.	Итоговая аттестация	2	Экзамен
	ИТОГО	40	