

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть-Строй»
ЧОУ ДПО «УЦГНС»**

«УТВЕРЖДЕНО»

Директором ЧОУ ДПО «УЦГНС»

Назмутдинова Г.Г.

« ____ » _____ 2025г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**ПО КУРСУ: ПОДГОТОВКА РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ К
ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ В ОТРАСЛЕВОЙ КОМИССИИ РОСТЕХНАДЗОРА
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

г. Уфа – 2025 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для подготовки теплотехнического персонала и специалистов предприятий к проверке знаний норм и правил работы в тепловых энергоустановках.

Требования к проведению проверки знаний данных работников и специалистов установлены нормативными правовыми актами в области промышленной, энергетической безопасности, в том числе – должностными инструкциями обучаемых лиц.

Основная задача подготовки - освоение, закрепление, а в ряде случаев - восстановление, знаний законодательных и нормативных правовых актов, а также нормативно-технических документов в целях грамотной практической реализации этих знаний при осуществлении должностных обязанностей.

Программа разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных актов:

- Приказ Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. N 115 "Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок"

- Приказ Минтруда России от 17 декабря 2020 года N 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок"

В основу программы положено изучение вопросов обеспечения безопасности действующих предприятий (производств), на которых имеется опасность возникновения аварии с тяжелыми последствиями для производственного персонала, жителей близлежащих территорий и окружающей природной среды.

Продолжительность подготовки – 72 часа.

Программа включает объём учебного материала, необходимый для приобретения знаний, соответствующих требованиям руководящих документов при организации и проведении работ на энергообъектах и в энергоустановках предприятий.

Изучение тем настоящей программы должно быть связано с непосредственной производственной деятельностью обучающихся и направлено на соблюдение ими мер безопасности в процессе производственной деятельности.

В ходе проверки знаний члены комиссии вправе задавать вопросы по должностным и производственным инструкциям, инструкциям по охране труда, другим правилам, нормативным и эксплуатационным документам, действующим в организации проверяемого работника.

Результаты успешной проверки знаний оформляются в журнале установленного образца и в удостоверении о проверке знаний.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические, семинарские занятия	
1	Общие требования энергетической безопасности.	20	12	8	
1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности	6	4	2	
1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов	6	4	2	
1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	8	4	4	
2.	Специальные требования энергетической безопасности. Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей.	40	28	12	
2.1	Основные сведения о воде, водяном паре, воздухе как теплоносителях.	4	2	2	
2.2	Общие положения «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».	4	2	2	
2.3	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок.	4	2	2	
2.4	Теплогенерирующие энергоустановки.	4	2	2	
2.5	Топливное хозяйство.	4	2	2	
2.6	Эксплуатация тепловых сетей.	4	4	-	
2.7	Системы сброса и выброса конденсата.	4	4	-	
2.8	Теплопотребляющие установки.	4	4	-	
2.9	Технологические энергоустановки.	4	4	-	
2.10	Подготовка оборудования к отопительному периоду.	4	2	2	
2.11	Правила техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей.				
	Контрольное тестирование	2			
	Итого:	72	40	32	