

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы подготовки к проверке знаний в комиссии Ростехнадзора**  
**«Безопасность эксплуатации тепловых энергоустановок»**

**Цель:** подготовка руководящих работников, руководителей структурных подразделений, управленческого персонала и специалистов, эксплуатирующих тепловые энергоустановки к проверке знаний в комиссии Ростехнадзора.

**Категория слушателей:** работники из числа руководящих работников, руководителей структурных подразделений, управленческого персонала и специалистов, связанных с производством, передачей и потреблением тепловой энергии.

**Срок обучения:** 28 часов

**Формы обучения:**

- Очная, с отрывом от производства;

**Режим занятий:** 4 дня не более 8 часов в день.

№№ пп	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе:			Форма контроля
			Лек- ции	Показ видео- материалов	Практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Общие сведения о производстве и потреблении тепловой энергии</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
1.1	Введение в предмет и задачи программы	1	1	0	0	
1.2	Теоретические основы производства и использования тепловой энергии	1	1	0	0	
1.3	Технические требования и устройство тепловых энергоустановок	1	1	0	0	
<b>Раздел 2. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	Устный опрос
2.1	Требования к персоналу и работа с ним	2	2	0	0	
2.2	ТЭУ: обходы и осмотры рабочих мест, приёмка и допуск в эксплуатацию, контроль эффективности работы, технический контроль состояния, техническое обслуживание, ремонт и консервация	2	2	0	0	
2.3	ТЭУ: техническая документация, обеспечение метрологическое, безопасности эксплуатации, пожарной безопасности и природоохранных мероприятий	2	2	0	2	
2.4	Котельные установки. Топливное хозяйство	2	1	1	0	
<b>Раздел 3. Эксплуатация тепловых энергоустановок</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	Устный опрос
3.1	Эксплуатация тепловых сетей	1	1	0	0	
3.2	Эксплуатация систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха. Подготовка к отопительному сезону	2	1	0	1	
3.3	Тепловые пункты	1	1	0	0	
3.4	Учёт тепловой энергии	1	1	0	0	
<b>Раздел 4. Охрана труда персонала</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	Устный опрос
4.1	Правила по охране труда персонала	1	1	0	0	
4.2	Пожарная безопасность	0,5	0,5	0	0	
4.3	Предупреждение несчастных случаев и оказание первой помощи пострадавшим	4	2	0	2	
4.4	Расследование аварий и несчастных случаев на производстве.	0,5	0,5	0		
<b>Консультация</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Проверка знаний</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Тестирование
<b>Итого:</b>		<b>28</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>