

## ПРОГРАММА

**По курсу:** для предэкзаменационной подготовки «Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей»

**Категория слушателей:** руководители и специалисты организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок (руководящие работники, руководители структурных подразделений, управленческий персонал и специалисты, оперативные руководители, оперативный и оперативно-ремонтный персонал, ремонтный персонал).

№ п/п	ТЕМА	Общее кол-во часов
1.	Организация эксплуатации. Задачи эксплуатационного персонала. Надзор за выполнением Правил и ответственность за их нарушение. Приемка в эксплуатацию теплопотребляющих установок и тепловых сетей. Техническая документация. Контроль за исполнением тепловой энергии. Техническое обслуживание и ремонт. Пожарная безопасность	4
2.	Эксплуатация тепловых сетей и тепловых пунктов. Технические требования к тепловым сетям. Технические требования к тепловым пунктам	4
3.	Эксплуатация теплопотребляющих установок. Общие требования. Системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. Теплообменные аппараты	6
4.	Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей. Область и порядок применения Правил. Требования к персоналу	6
5.	Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ. Наряд, распоряжения. Ответственные за безопасность работы, их права и обязанности. Порядок выдачи и оформления наряда. Допуск бригады к работе. Надзор во время работы. Изменения в составе бригады. Оформление перерывов в работе. Окончание работы. Закрытие наряда	6
6.	Правила техники безопасности при выполнении отдельных работ. Территория, помещения и рабочие места. Требования к оборудованию. Обслуживание оборудования. Подъем и транспортировка тяжестей. Работа на высоте, с лесов, подмостей и других приспособлений. Сварочные работы и работы с паяльной лампой. Работа в подземных сооружениях и резервуарах. Обслуживание ТПУ и трубопроводов. Ремонт вращающихся механизмов. Теплоизоляционные, антикоррозионные и окрасочные работы. Земляные работы. Обслуживание оборудования тепловых пунктов и тепловых сетей. Обслуживание приборов тепловой автоматики и измерений	6
7.	Контрольное тестирование	8
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>