# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Краткосрочное обучение руководителей, специалистов и работников, эксплуатирующих тепловые энергоустановки, установлено требованиями п.2.3.57 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 20 03.03 № 115.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа охватывает темы по правовым нормам регулирования и обеспечения безопасностипри эксплуатации тепловых энергоустановок.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации работников, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

 **Цель программы:** подготовка руководителей, специалистов и рабочих организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

**Категория слушателей:** лица, ответственные за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей, их заместители; персонал, обслуживающий тепловые энергоустановки и тепловые сети.

**Планируемые результаты освоения программы:** лица, успешноосвоившие программу, должен знать:

- Российское законодательство в области энергетической безопасности. Организацию контроля и надзора за соблюдением требований безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок. Ответственность за нарушения в работе тепловых энергоустановок. Область распространения Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;

- Требования к персоналу и его подготовке. Приемку и допуск к эксплуатации тепловых энергоустановок. Осуществление технического контроля за состоянием тепловых энергоустановок;

- Порядок технического обслуживания, ремонта и консервации тепловых энергоустановок;

- Технические требования к тепловым сетям. Методы безопасной эксплуатации тепловых сетей;

- Общие требования к теплопотребляющим энергоустановкам;

- Мероприятия по подготовке к отопительному периоду. Мероприятия по окончании отопительного периода. Порядок водоподготовки и водно-химический режим тепловых энергоустановок и сетей;

- Порядок предупреждения и ликвидация технологических нарушений;

- Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей;

- Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций. Правила расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении. Противоаварийные мероприятия и осуществление контроль за их выполнением;

- Правила освобождения пострадавших от электрического тока и оказание им первой доврачебной помощи.

**Срок обучения**: 24 часа.

**Форма подготовки**: очная, с отрывом от производства.

**Оценка качества освоения программы:**

**-** оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы: «Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала по электробезопасности» проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования.

**Итоговый документ:** удостоверение о повышении квалификации.

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области энергетической безопасности.