# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа составлена на основании Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, зарегистрированных Минюстом РФ 02 апреля 2003г. № 4358, Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, зарегистрированных Минюстом РФ 29 декабря 2020 № 61926, также в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» с учетом квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, соответствующих профессиям персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки.

Программа охватывает темы по правовым нормам регулирования и обеспечения безопасностипри эксплуатации тепловых энергоустановок. В результате освоения программы слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки, необходимые для осуществления профессиональной деятельности при эксплуатации и обслуживании тепловых энергоустановок с требованиями профессиональных стандартов.

 **Цель программы обучения**:повышение квалификации руководителей организаций, руководителей структурных подразделений, управленческого персонала и специалистов, обеспечивающих техническую эксплуатацию тепловых энергоустановок, подготовка их к выполнению обязанностей ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.

**Категория слушателей**:членыаттестационных комиссий**,** управленческий персонал и специалисты, оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный персонал организаций, обеспечивающих техническую эксплуатацию тепловых энергоустановок, имеющий высшее и (или) среднее техническое образование.

 **Планируемые результаты освоения образовательной программы**

В результате освоения программы слушатели приобретают теоретические знания, необходимые для осуществления профессиональной деятельности при эксплуатации и обслуживании тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

Слушатели, успешноосвоившие программу, совершенствуют профессиональные компетенции:

**-** использовать систематизированные теоретические и практические знания в своей производственной деятельности;

**-** использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

**-** оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;

**-** контролировать проведение технического освидетельствования тепловых энергоустановок, котельного и вспомогательного оборудования, инженерных систем;

**-** контролировать хранение технической документации на тепловые энергоустановки и вспомогательное оборудование, относящихся к их монтажу и эксплуатации инструкций заводов-изготовителей;
- организовывать работу персонала по ликвидации аварийных ситуаций и проведение ремонтно-восстановительных работ в тепловых энергоустановках и сетях.

**-** обеспечивать соблюдение правил и норм охраны труда при эксплуатации и ремонте тепловых энергоустановок и сетей;

**-** участвовать в расследовании причин аварий энергоустановок и сетей, разрабатывать комплекс мер по их устранению и предупреждению;

**-** контролировать наличие и исправность средств индивидуальной защиты, противопожарного инвентаря, укомплектованность медицинских аптечек;

**-** осуществлять инспекционный контроль за соблюдением правил технической эксплуатации, состоянием электротехнического оборудования и электросетей при производстве ремонтных работ.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатели должны

**знать:**

- постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по эксплуатации энергоустановок и коммуникаций;
- технические характеристики, конструктивные особенности, режимы работы и правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей;

- правила и нормы по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

- правила составления, хранения и учета исполнительной документации;

- правила организации работы с теплоэнергетическим персоналом на предприятии и в учреждениях

**уметь:**

- работать с технической документацией;

- осуществлять технический надзор, контроль над правильной эксплуатацией тепловых энергоустановок;

- разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению нарушений, возникающих в процессе эксплуатации тепловых энергоустановок;

- оказание первой помощи при несчастных случаях при эксплуатации тепловых энергоустановок и сетей;

- вырабатывать варианты организации энергосберегающих решений по эксплуатации тепловых энергоустановок и сетей;

- проводить инструктажи с персоналом, эксплуатирующим электроустановки.

**владеть:**

**-** навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения;

**-** безопасными методами и приемами выполнения работ;

**-** навыками работы с используемой нормативной правовой базой и современными информационными ресурсами в рамках своей профессиональной деятельности.

**Продолжительность обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очная; заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

**Оценка качества освоения программы:**

**-** оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы: «Повышение квалификации персонала, эксплуатирующего тепловые энергоустановки и тепловые сети» проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования.

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