**Аннотация к рабочей программе**

**«Подготовка теплоэнергетического персонала для эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»**

**Срок реализации (40 часов.)**

 Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению надежной, безопасной и рациональной эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и содержанию их в исправном состоянии,

В результате обучения персонал, на который возложена трудовая функция по обеспечению надежной, безопасной и рациональной эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и содержанию их в исправном состоянии, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

 *Слушатели должны знать:*

— федеральные законы, нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам организации, управления, охраны труда и пожарной безопасности при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и содержанию их в исправном состоянии;

— обязанности работодателя по выполнению требований нормативных документов в области охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и обеспечению безопасных условий труда работников организации;

— обязанности работника при эксплуатации при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

— правила устройства электроустановок, правила технической эксплуатации электроустановок, правила по охране труда при эксплуатации электроустановок и правила пожарной безопасности в объеме занимаемой должности;

— виды ответственности за нарушение правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, трудового законодательства;

— формы и методы обучения, проверки знаний и допуска персонала к самостоятельной работе на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках;

— требования нормативных документов по проведению контрольных противоаварийных и противопожарных тренировок при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

— правил (инструкций) по освобождению пострадавшего от действия электрического тока, оказанию первой помощи при несчастных случаях;

— порядок расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении и несчастных случаев при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

*В результате обучения слушатели должны уметь:*

— разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие организацию надежной и безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

— организовать безопасное проведение работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих;

— проводить инструктажи по охране труда (первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой);

— проводить контрольные противоаварийные и противопожарные тренировки, действовать при ликвидации авариных ситуаций на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках

— освобождать пострадавшего от действия электрического тока, применительно к обслуживаемым электроустановкам и оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве;

—разрабатывать мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;

— пользоваться первичными средствами пожаротушения.

*В результате обучения слушатели должны владеть:*

— практическими навыками применения средств защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, поражения электрическим током, и их осмотра перед применением;

— навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.