

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

Аннотация

1. Цель изучения программы, организационно – педагогические условия ее реализации

Цель изучения программы «Безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей» - повысить необходимый уровень квалификации для обеспечения безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

Организационно-педагогические условия

Категория слушателей: руководители и специалисты отрасли, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть - очно – заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

Календарный учебный график: составляется по мере набора учебных групп.

Контроль проверки знаний: итоговый тест

Условия реализации педагогического процесса:

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Программа охватывает спектр вопросов, необходимых для обеспечения безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Учитывая различные функциональные обязанности, самостоятельность в принятии управленческих решений и ответственность специалиста или руководителя работ, необходимость понимания им принципов обеспечения безопасности, касающихся смежных вопросов (хотя иногда прямо и не входящих в компетенцию специалиста, но поддерживающих эффективную работу ответственного за эти вопросы лица), объем указанных знаний в программе разделен на части: **должен знать, должен иметь представление и формирование навыков.**

Программа представлена в виде модулей, ориентированных на руководителей предприятий, руководителей и специалистов технических служб, специалистов производств. Перечень вопросов программы учитывает особенности использования тепловых энергоустановок и тепловых сетей в деятельности промышленных предприятий и коммунальном хозяйстве.

2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель должен знать:

1. основы законодательства в области энергетической безопасности;
2. правила и нормы охраны труда;
3. строительные нормы и правила;
4. организационные и технические мероприятия;
5. паспортизацию тепловых энергоустановок;
6. основные характеристики, используемых в теплоэнергетике топлив;
7. хранение и подготовку топлива;
8. пуск в работу и остановку основного и вспомогательного оборудования теплогенерирующих установок;
9. схемы тепловых сетей и способы их прокладки;
10. внутренние санитарно-технические системы.

В результате изучения дополнительной профессиональной программы у слушателя формируются навыки:

- безопасной эксплуатации тепловых энергетических установок и тепловых сетей, исключение травмирования персонала и повреждения оборудования, не затронутого технологическим нарушением;
- создание наиболее надежных послеаварийных схем и режима работы системы в целом и ее частей;
- выяснение состояния отключившегося и отключенного оборудования и при возможности включение его в работу;
- включение в работу и восстановление схемы сети.

При изучении тем программы необходимо постоянно обращать внимание слушателей на ее прикладной характер; показывать, где и когда изучаемые теоретические положения могут быть использованы в практической деятельности.

После окончания курса слушатель должен иметь представление:

- о новых перспективных направлениях развития котельной техники;
- о технологических процессах, происходящих в различных энергоустановках;
- об организации расследования технологических нарушений в соответствии с действующими правилами.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 1 год.