

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 - повышение квалификации персонала в области аттестации «Управление качеством электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

Организационно-педагогические условия

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций, эксплуатирующие объекты, относящиеся к электрическим сетям, а также организации, выполняющие работы применительно к этим объектам.

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 электрических 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 и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты, относящиеся к электрическим сетям, а также организаций, выполняющих работы применительно к этим объектам.

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:**

- Теоретические основы энергосбережения;
- Общие физические законы;
- Классификация первичных энергетических источников;
- Традиционные способы получения тепловой и электрической энергии;
- Виды и состав топлива;
- Виды, способы преобразования и использования энергии;
- Общие сведения об энергосбережении и энергетической эффективности. Основные понятия, используемые в области энергосбережения и энергетической эффективности;
- Законодательство об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. Экономические и социальные основы обеспечения энергетической эффективности.

формируются навыки:

- регулирования напряжения в электрических сетях;
- управления приборами и методиками расчета измерения величин, относящихся к показателям качества электроэнергии;
- организации безопасного ведения работы и обеспечению надзора за работающими в электроустановках;

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.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца.