

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 «Организация технической эксплуатации электроустановок»:

- сформировать у слушателей знания о требованиях, предъявляемых к электроустановкам различного назначения, об устройстве электроустановок, о требованиях, предъявляемых к организации технической эксплуатации электроустановок, о применении и использовании средств защиты, используемых в электроустановках, об оказании первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.

Организационно-педагогические условия:

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

Основной формой обучения является обучение, с использованием дистанционных образовательных технологий. Программа охватывает спектр вопросов, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановок потребителей и качество выполнения монтажных и пусконаладочных работ в этих установках.

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 и при этом 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, при этом перечень вопросов программы одинаков, но знание или представление о них для различных категорий руководителей и специалистов различно уровня и учитывает особенности характера возложенных на них обязанностей: непосредственное обслуживание электроустановок, ремонт электроустановок, руководство энергетическими и технологическими службами.

Категория слушателей: руководители и специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование в данной отрасли промышленности.

Срок обучения: 72 часа, (3 часа – очно и остальное время - с использованием дистанционных образовательных технологий)

Контроль проверки знаний: итоговый тест.

Календарный учебный график - график занятий составляется по мере набора учебных групп.

Формы аттестации: успешное прохождение итогового теста.

Оценочные материалы и иные компоненты: учебный план, рабочая программа, глоссарий, итоговый тест.

2. Планируемые результаты обучения дополнительной профессиональной программы

Процесс обучения проводится в форме лекционно-семинарских занятий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением Интернет-ресурсов и других технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель *должен знать:*

1. постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по вопросам организации эксплуатации электроустановок (ЭУ) потребителей;
2. вопросы организации безопасного проведения всех видов работ в электроустановках;
3. требования к персоналу, обслуживающего ЭУ и его подготовки;
4. технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования предприятия, правила его технической эксплуатации;
5. правила ведения технической документации;
6. контрольные средства, приборы и устройства, применяемые при проверке, наладке и испытаниях ЭУ; порядок и методы планирования монтажных, наладочных и испытательных работ в ЭУ;
7. организацию монтажных, наладочных и ремонтных работ, проведения испытаний и технического обслуживания ЭУ;
8. организационные и технические мероприятия обеспечивающие безопасность работ в ЭУ;
9. организацию и порядок переключений в ЭУ при выводе оборудования в ремонт и при вводе его в работу после ремонта;
10. организацию учета электроэнергии.

В результате изучения данной дополнительной профессиональной программы у слушателя *формируются навыки:*

- использования средств защиты, используемых в ЭУ; организации эксплуатации электроустановок; по выполнению переключений в ЭУ.

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 конструкции электрооборудования: коммутационной аппаратуры, силовых трансформаторов и автотрансформаторов, измерительных трансформаторов тока и напряжения, воздушных и кабельных линий электропередач;

– об основных приказах по электрохозяйству (приказы ответственно за электрохозяйство, положение об энергетической службе, должностные инструкции, перечни

должностей и профессий электротехнического и электротехнологического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности, оперативные журналы, журналы регистрации несчастных случаев, бланки переключений, графики ППР электрооборудования организации на год и многое другое).

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.