

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «СОВУМ»**

АННОТАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Безопасная эксплуатация электроустановок»**

Цель и задачи реализации программы

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является осуществление образовательной деятельности, направленной на совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, в сфере обеспечения электробезопасности, деятельности по организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на персонал, население, окружающую среду, обеспечение готовности организаций к локализации и ликвидации аварий, инцидентов и их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных ими физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству..

Прохождение обучения по Программе позволит слушателям повысить компетентность в решении следующих задач:

- разработка предложений по обеспечению электробезопасности в области профессиональной деятельности;
- ведение надзора и контроля за техническим состоянием и безопасным ведением работ при эксплуатации электроустановок;
- организация безопасного ведения работ в электроустановках в соответствии с правилами безопасности, проектами производства работ, техническими условиями и технологическими регламентами;
- менеджмента в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением электробезопасности работников организации;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с безопасной эксплуатацией электроустановок в области профессиональной деятельности;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением электробезопасности;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного персоналу, населению, окружающей среде, возникающего в результате аварий, инцидентов в электроустановках.

Требования к результатам освоения программы

Слушатель, освоивший Программу, повышает квалификацию, приобретает новые и совершенствует профессиональные компетенции:

- в производственной деятельности:

- уметь разрабатывать предложения по обеспечению электробезопасности в области профессиональной деятельности;
- знать нормативные документы, регламентирующие организацию производственно-технологических работ в области электробезопасности;
- уметь обеспечивать готовность организаций к локализации и ликвидации аварий, инцидентов и их последствий.

в экспертно-аналитической и контрольно-ревизионной деятельности:

- вести надзор и контроль за техническим состоянием и безопасным ведением работ при эксплуатации электроустановок;

–проводить учет и анализ несчастных случаев в электроустановке;
–проводить оценку возмещения убытков, нанесенных физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству от вредного воздействия опасных производственных факторов, возникающего в результате аварий, инцидентов в электроустановках.

- в административной деятельности:

–организовывать безопасную эксплуатацию электроустановок и осуществлять управление производственными технологическими процессами с использованием знаний в области, связанной с обеспечением электробезопасности при эксплуатации электроустановок;

–осуществлять разрешение производственных конфликтов, связанных с электробезопасностью в области профессиональной деятельности.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- требования, предъявляемые к электротехническому и электротехнологическому персоналу, специалистам по охране труда, которым предоставляется право инспектирования электроустановок своей организации, обязательных форм работы с персоналом, эксплуатирующим электроустановки;

- основные положения Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Технические регламенты в области электроэнергетики; Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭУ), Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (ИПиИСЗ);

- нормативные законодательные акты и требования нормативно-технических документов в области энергосбережения; правила противопожарного режима при эксплуатации электроустановок.

уметь:

- организовывать безопасную эксплуатацию электроустановок организации;

- обеспечивать выполнение требований правил технической эксплуатации электроустановок;

- обеспечивать строгое соблюдение работниками требований правил охраны труда;

- организовать правильное хранение и применение средств защиты, используемых в электроустановках;

- разрабатывать и реализовывать мероприятия, направленные на энергосбережение ресурсов, потребляемых в организации;

- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

владеть:

- защитными мерами электробезопасности, реализуемыми в электроустановках организаций для защиты работников от вредных и опасных факторов электроустановок;

- навыками организации безопасной эксплуатации электроустановок;

- навыками безопасной работы в электроустановках.

К освоению ДПП повышения квалификации с целью дополнительного образования допускаются:

- лица, имеющие высшее (высшее профессиональное) и (или) среднее профессиональное образование;

- лица, получающие высшее образование или среднее профессиональное образование.

Краткое содержание программы

Введение. Устройство электроустановок потребителей электроэнергии. Основные понятия и соотношения, используемые в электротехнике. Общие положения. Правил устройства электроустановок и требования, предъявляемые к ним. Заземление и защитные меры безопасности. Электрооборудование жилых и общественных зданий, распределительных электрических сетей. Эксплуатация электроустановок потребителей.

Общие требования к организации эксплуатации электроустановок. Подготовка персонала. Техническая документация. Приемка в эксплуатацию электроустановок. Расследование и учет нарушений в работе электрохозяйств. Техническая эксплуатация электроустановок. Электроустановки во взрывоопасных и пожароопасных зонах. Молниезащита зданий и сооружений. Обеспечение безопасности при эксплуатации электроустановок. Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок. Меры безопасности при выполнении отдельных работ. Правила безопасности при проведении испытаний и измерений и работе с переносным электроинструментом, светильниками и грузоподъемными машинами. Допуск командированного персонала и персонала строительно-монтажных организаций к работам в ДЭУ и в охранной зоне ЛЭП. Средства защиты в электроустановках. Пользование и учет электроэнергии. Энергосбережение. Пожаровзрывобезопасность в электроустановках. Электротравматизм и оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве.

Объем программы - 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Модель реализации обучения: аудиторные занятия и самостоятельная работа с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Аттестация по программе:

В процессе освоения Программы предусмотрены формы контроля:

– слушатели очной и очно-заочной формы обучения в процессе обучения по программе проходят устные опросы по темам программы, получают допуск к итоговой аттестации – сдаче экзамена.

– слушатели заочной формы обучения в электронной образовательной среде самостоятельно изучают темы и отвечают на тестовые вопросы. По результатам обучения получают допуск и сдаче итогового экзамена.

Итоговая аттестация

Программа обучения завершается итоговой аттестацией по Программе – сдачей итогового экзамена.

Итоговый экзамен проводится в форме тестирования. При сдаче итогового экзамена слушатели должны пройти итоговое тестирование.

По результатам освоения Программы, по результатам обучения и успешного прохождения итоговой аттестации слушатели получают удостоверение о повышении квалификации.