

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ **повышения квалификации по направлению «Эксплуатация электроустановок** **потребителей электротехническим персоналом организаций»**

1. Общие положения

Рабочая программа повышения квалификации по направлению «Эксплуатация электроустановок потребителей электротехническим персоналом организаций» составлена на основе:

– Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01 июля 2013 г. № 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 144;

– Профессиональные стандарты, утвержденные Приказом Минтруда России от 29.09.2014 N 667н.

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Эксплуатация электроустановок потребителей электротехническим персоналом организаций» представлено:

- пояснительной запиской,
- учебным планом,
- учебно – тематическим планом,
- календарным учебным графиком,
- рабочей программой,
- организационной – педагогическими условиями реализации программы,
- формами аттестации и оценочными материалами.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по направлению «Эксплуатация электроустановок потребителей электротехническим персоналом организаций» предназначена для повышения квалификации электротехнического персонала организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией и обслуживанием электроустановок и порядку работы в них.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок реализации образовательной программы (продолжительность обучения) составляет 24 часа.

2. Цели и задачи программы обучения, требования к результатам освоения программы:

Целью обучения слушателей является совершенствование компетенций, необходимых электротехническому персоналу организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией и обслуживанием электроустановок.

Результатами обучения слушателей является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области

организации работ по обеспечению безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании электроустановок.

В результате освоения программы слушатель:

должен знать:

- Распоряжения, приказы, локальные акты организации, техническая документация, регламентирующие деятельность по трудовой функции
- Технологические регламенты и производственные инструкции, регламентирующие деятельность по трудовой функции
- Основы электротехники
- Порядок организации безопасного производства работ в электроустановках
- Назначение, принцип действия и конструктивное исполнение обслуживаемой электроустановки
- Инструкция по предотвращению и ликвидации технологических нарушений
- Назначение и принцип действия устройств РЗА, находящихся в технологическом ведении и управлении
- Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве
- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках
- Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты при обслуживании электроустановок
- Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики
- Правила и порядок проведения противоаварийных и противопожарных тренировок персонала
- Правила устройства электроустановок
- Назначение, принцип действия и конструктивное исполнение обслуживаемой электроустановки
- Порядок применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках, способы и сроки испытания средств защиты и приспособлений
- Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве
- Технические характеристики и конструктивные особенности обслуживаемого оборудования электрических сетей
- Нормальные, аварийные, послеаварийные и ремонтные режимы работы электроустановок.
- **Должен уметь:**
- Анализировать текущий электроэнергетический режим
- Организовывать и координировать аварийно-восстановительные работы
- Использовать справочные материалы
- Планировать и организовывать свою работу и работу подчиненных работников
- Оперативно принимать и реализовывать решения в рамках должностных обязанностей
- Применять в работе техническую, технологическую документацию

- Применять справочные материалы, анализировать научно-техническую информацию
- Вести техническую и отчетную документацию
- Применять средства индивидуальной защиты
- Соблюдать правила по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
- Оказывать первую помощь пострадавшим от действия электрического тока
- Применять средства пожаротушения
- Организовывать безопасное производство работ
- Организовывать передачу профессионального опыта, обеспечивать преемственность знаний и навыков

3. Организационно – педагогические условия реализации программы

Реализация рабочей программы повышения квалификации по направлению «Эксплуатация электроустановок потребителей электротехническим персоналом организаций» в полном объеме обеспечивается материально – техническими средствами.

Для реализации учебного процесса используется:

- учебные классы для проведения лекционных занятий;
- компьютерные классы, объединенные в локальную сеть с выходом в Интернет;
- комплект учебно-методических материалов;
- учебно-наглядные пособия.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Преподаватели, осуществляющие реализацию образовательной программы, имеют высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) практический опыт деятельности в области, соответствующей профилю преподаваемого курса.

Программа обеспечивается учебно-методической документацией.

Для реализации программы обучения имеется:

- база основных правовых и нормативно-методических и раздаточных документов, необходимых при освоении программы;
- база дополнительных и справочных материалов.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

4. Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль успеваемости и качества подготовки слушателей включает: текущий контроль и итоговое собеседование.