

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

По курсу: «Нормы и правила эксплуатации электроустановок потребителей».

Категория слушателей: работники организаций и индивидуальные предприниматели, занятые техническим обслуживанием электроустановок, организующие и проводящие в них оперативные переключения, строительные, монтажные, наладочные и ремонтные работы, испытания и измерения (электротехнический и электротехнологический персонал), специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки.

Базовый уровень образования слушателей: среднее профессиональное или высшее образование.

Цель программы: программа направлена на формирование у слушателей необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации электроустановок.

Объем: 72 часа

Форма обучения: дистанционная с применением обучающей - контролирующей системы ОЛИМПОКС через сети Интернет.

Организация обучения: 10 дней

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование компонентов программы | Очное аудиторные учебные занятия (час) | | Заочное, а также с применением дистанционных образовательных технологий «ОЛИМПОКС» |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| | | всего | в т.ч. практические и семинарские занятия | |
| ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ | | | | |
| | Введение | 4 | | 4 |
| 1. | Раздел 1. Управление электрохозяйством. 1.1 Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок. 1.2. Система управления электрохозяйством | 10 | 6 | 10 |
| 2. | Раздел 2. Устройство электроустановок. 2.1 Основные положения электротехники 4 2 – 2. 2.2 Общие положения правил устройства электроустановок. 2.3 Электрооборудование зданий и сооружений. 2.4 Электрооборудование | 10 | 2 | 10 |

| | | | | |
|----|---|-----------|-----------|-----------|
| | распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки | | | |
| 3. | Раздел 3. Эксплуатация электроустановок потребителей. 3.1 Техническая эксплуатация электроустановок . 3.2 Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок | 6 | 2 | 6 |
| 4. | Раздел 4. Способы и средства защиты в электроустановках. 4.1 Способы защиты в электроустановках. 4.2 Средства защиты в электроустановках | 6 | 2 | 6 |
| 5. | Раздел 5. Учет электроэнергии и энергосбережение. 5.1 Пользование электроэнергией. 5.2 Учет электроэнергии. 5.3 Энергосбережение | 8 | 2 | 8 |
| 6. | Раздел 6. Обеспечение безопасности в электроустановках. 6.1 Охрана труда работников организаций. 6.2 Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок. 6.3 Порядок оформления и проведения работ в электроустановках. 6.4 Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках. 6.5 Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках | 14 | 6 | 14 |
| 6. | Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим. 7.1 Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. 7.2 Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях | 8 | 4 | 8 |
| | Итоговая аттестация | 8 | | 8 |
| | ИТОГО: | 72 | 24 | 72 |