

**Образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Амулет»**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Нормы и правила работы в электроустановках потребителей электрической энергии» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки электротехнического (электротехнологического) персонала и специалистов организаций на право проведения испытаний оборудования повышенным напряжением

Цель: изучение действующих норм и правил безопасной работы в электроустановках потребителей электрической энергии и подготовка электротехнического и электротехнологического персонала к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках на право допуска на к проведению испытаний оборудования повышенным напряжением в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок» и норм и правил работы в электроустановках в соответствии с Приказом Минтруда России № 328н от 24.07.2013 г. «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Категория слушателей: - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее незаконченное образование.

Срок обучения – 80 часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№	Наименование разделов	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ	
		Л	ПЗ
1.	Управление электрохозяйством Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок. Система управления электрохозяйством	4	
2.	Устройство электроустановок Общие положения правил устройства электроустановок Электрооборудование жилых и общественных зданий Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки. Электробезопасность при испытаниях оборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника.	6	2
3.	Эксплуатация электроустановок потребителей Техническая эксплуатация электроустановок Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	6	2
4.	Способы и средства защиты в электроустановках Способы защиты в электроустановках Средства защиты в электроустановках	4	

5.	Учет электроэнергии и энергосбережение Пользование электроэнергией Учет электроэнергии Энергосбережение	4	2
6.	Обеспечение безопасности в электроустановках Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок Порядок оформления и проведения работ в электроустановках Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках Расследование аварий и травматизма в электроустановках. Ответственность за нарушение требований безопасности в электроустановках. Пожаро - взрывобезопасность в электроустановках	8	2
7.	Охрана труда при проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника	6	2
8.	Оказание первой помощи пострадавшим Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	6	2
9.	Итоговая аттестация Экзамен	4	
ИТОГО		48	12

ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид учебной деятельности	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	80
Самостоятельная работа	20
Аудиторные занятия:	60
Лекции (Л)	42
Практические занятия (ПЗ)	12
Вид итогового контроля - экзамен	4