

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Межотраслевой технологический институт повышения квалификации»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
АНО ДПО
«Межотраслевой технологический
институт повышения квалификации»

Гудиков А.Н.

« » 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительного профессионального образования
(повышение квалификации)

**«Нормы и правила работы в электроустановках потребителей
электрической энергии»**
(наименование программы)

Цель: Совершенствование и получение новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности в области норм и правил работ в электроустановках потребителей электрической энергии

Категория слушателей: работники организаций, занятые организацией технического обслуживания электроустановок

Уровень образования: среднее и высшее профессиональное образование

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная

Режим занятий: 4, 6, 8

№ тем	Наименование тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1	Введение	1	1		
2	Управление электрохозяйством	4	4		

2.1	Подготовка персонала к эксплуатации установок	2	2		
2.2	Система управления электрохозяйством	2	2		
3.	Устройство электроустановок электрической энергии	27	27		
3.1	Основные положения электротехники	16	16		
3.2	Общее положение правил устройства электроустановок	5	5		
3.3	Электрооборудование жилых домов и общественных зданий	6	6		
4	Эксплуатация электроустановок потребителей	12	12		
4.1	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок	8	8		
4.2	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4	4		
5.	Способы и средства защиты в электроустановках	4	4		
5.1	Способы защиты в электроустановках	2	2		
5.2	Средства защиты в электроустановках	2	2		
6.	Учет электроэнергии и энергосбережение	4	4		
6.1	Пользование электроэнергией	2	2		
6.2	Учет электроэнергии	1	1		
6.3	Энергосбережение	1	1		
7	Обеспечение безопасности в электроустановках	12	12		
7.1	Охрана труда работников организации	2	2		
7.2	Основные требования	4	4		

	безопасности при обслуживании электроустановок				
7.3	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	2	2		
7.4	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2	2		
7.5	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках	2	2		
8.	Оказание первой помощи пострадавшему	6	2	4	
8.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	2	2		
8.2	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	4		4	
	Всего	70	66	4	
8	Проверка знаний	2			
	ИТОГО:	72			