

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «МЦДПО»  
А.В. Лапшинова  
«01» декабря 2015 г.

**Учебно-тематический план программы повышения квалификации  
«Нормы и правила работы в электроустановках»  
шифр программы ЭЛ-01**

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>					
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Электрический ток и его действие на организм человека</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
1.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	4	4		
1.2	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	6	6		
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Устройство электроустановок потребителей электрической энергии</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
2.1	Общие положения правил устройства электроустановок	2	2		
2.2	Электрооборудование жилых и общественных зданий	4	4		
2.3	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки	4	4		
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Эксплуатация электроустановок потребителей</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
3.1	Техническая эксплуатация электроустановок	6	6		
3.2	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	4	4		
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. Обеспечение безопасности в электроустановках</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		
4.1	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	4	4		
4.2	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	4	4		
4.3	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2	2		

4.4	Пожаро - взрывобезопасность в электроустановках	2	2		
<b>5.</b>	<b>Модуль 5. Способы и средства защиты в электроустановках</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
5.1	Способы защиты в электроустановках	6	6		
5.2	Средства защиты в электроустановках	4	4		
<b>6.</b>	<b>Модуль 6. Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
6.1	Пользование электроэнергией	4	4		
6.2	Учет электроэнергии	4	4		
6.3	Энергосбережение	2	2		
<b>7.</b>	<b>Модуль 7. Испытания оборудования повышенным напряжением</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
7.1	Подготовка персонала к испытаниям оборудования повышенным напряжением	6	6		
7.2	Система управления электрохозяйством	2	2		
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ</b>	70		2	<b>зачет</b>
	<b>Всего часов:</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	