

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО ЦПО «АРГУС»

 Дубник А. Ю.



14 августа 2018 г.

М.П.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

#### **«нормы и правила работы в электроустановках потребителей электрической энергии напряжением до 1000 В»**

**Цель:** получение и обновление теоретических знаний у руководителей и иных специалистов, административно-технического, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного персонала эксплуатирующих электроустановки, на предприятиях и организациях, в связи с повышением требований к уровню квалификации, а также повышения качества работ (услуг) по обслуживанию электроустановок потребителей электрической энергии.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты, инженерно-технический состав, лица ответственные за обслуживание электроустановок потребителей электрической энергии и оборудования предприятий и организаций, работники предприятий и организаций из числа электротехнического (административно-технического, оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного) персонала, и электротехнологического персонала.

**Срок обучения:** 72 часов (2 недели).

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, в форме экстерната или при сочетании этих форм обучения. Виды занятий – лекции и практические занятия. Форма итогового контроля знаний – тестирование. По результатам обучения выдается удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

**Режим занятий:** 6 – 8 часов в день с отрывом от работы, дистанционно без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения.

№ темы	Наименование темы	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
	<b>Введение</b>	<b>2</b>	2		
<i>Итого по разделу:</i>		<b>2</b>	2		
<b>Раздел 1. Управление электрохозяйством</b>					
1.1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	4	2	2	
1.2.	Система управления электрохозяйством.	6	2	4	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>10</b>	4	6	
<b>Раздел 2. Устройство электроустановок</b>					
2.1.	Основные положения электротехники.	5	3	2	
2.2.	Общие положения правил устройства электроустановок.	3	3		
2.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	3	3		
2.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	3	3		
<i>Итого по разделу:</i>		<b>14</b>	12	2	
<b>Раздел 3. Эксплуатация электроустановок потребителей</b>					
3.1.	Техническая эксплуатация электроустановок.	2	2		
3.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	4	2	2	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>6</b>	4	2	
<b>Раздел 4. Способы и средства защиты в электроустановках</b>					
4.1.	Способы защиты от поражения электрическим током в электроустановках.	2	2		
4.2.	Средства защиты от поражения электрическим током в электроустановках.	4	2	2	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>6</b>	4	2	
<b>Раздел 5. Учет электроэнергии и энергосбережение</b>					
5.1.	Пользование электроэнергией.	2	2		
5.2.	Учет электроэнергии.	2	2		
5.3.	Энергосбережение.	4	2	2	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>8</b>	6	2	
<b>Раздел 6. Обеспечение безопасности в электроустановках</b>					
6.1.	Охрана труда работников организации.	2	2		
6.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	2	2		
6.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	4	2	2	

6.4.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	4	2	2	
6.5.	Пожаро- взрывобезопасность в электроустановках.	4	2	2	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 7. Оказание первой помощи пострадавшим</b>					
7.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	4	2	2	
7.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	4	2	2	
<i>Итого по разделу:</i>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
<b>Итоговое тестирование (экзамен):</b>		<b>2</b>			<b>2</b>
<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>72</b>	<b>46</b>	<b>24</b>	<b>2</b>