

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы подготовки к проверке знаний в комиссии Ростехнадзора**  
**«Безопасность эксплуатации электроустановок»**

**Цель:** подготовка работников из числа электротехнологического, оперативного, ремонтного и оперативно-ремонтного персонала к проверке знаний в комиссии Ростехнадзора.

**Категория слушателей:** работники из числа электротехнологического, оперативного, ремонтного и оперативно-ремонтного персонала, связанного с производством, передачей и потреблением электрической энергии.

**Срок обучения:** 16 часов

**Формы обучения:**

- очная, с отрывом от производства;
- очно-заочная, с частичным отрывом от производства.

**Режим занятий:** 3 дня, не более 8 часов в день.

№ тем.	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видеоматериалов	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Введение в предмет и задачи программы.</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Раздел 1. Техническая эксплуатация электроустановок потребителей.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
1.1.	Организация эксплуатации электроустановок потребителей	1	1	0	0	
1.2.	Электроустановки общего назначения.	0,5	0,5	0	0	
1.3.	Электроустановки специального назначения	0,5	0,5	0	0	
<b>Раздел 2. Устройство электроустановок</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
2.1.	Общие положения правил устройства электроустановок	1	1	0	0	
2.2.	Электрооборудование жилых, общественных зданий и электроустановок в сельском хозяйстве	1	1	0	0	
<b>Раздел 3. Способы и средства защиты в электроустановках.</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
3.1.	Способы защиты в электроустановках.	0,5	0,5	0	0	
3.2.	Средства защиты, используемые в электроустановках.	0,5	0,5	0	0	
<b>Раздел 4. Правила по охране и безопасности труда при эксплуатации электроустановок.</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	Устный опрос
4.1	Основные требования Правил по охране труда при обслуживании электроустановок.	1	1	0	0	
4.2	Основные требования Правил безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	1	1	0	0	
4.3	Пожарная безопасность.	0,5	0,5	0	0	
<b>Раздел 5. Предупреждение несчастных случаев и оказание первой помощи пострадавшим.</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
5.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.	4	2	1	1	
	<b>Проверка знаний</b>	<b>4</b>				Тестирование
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>