

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

**Цель:** подготовка работников из числа административно-технического персонала (руководящие работники и специалисты) и лиц допущенных к инспектированию электроустановок к проверке знаний в комиссии Ростехнадзора.

**Категория слушателей:** работники из числа административно-технического персонала (руководящие работники и специалисты) и лиц допущенных к инспектированию электроустановок, связанных с производством, передачей и потреблением электрической энергии.

**Срок обучения:** 28 часов

**Формы обучения:**

- Очная, с 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 видео-материалов	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Общие сведения об электроэнергетике.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1.1	Законодательство, действующее в сфере электроэнергетики.	2	2	0	0	
<b>Раздел 2. Техническая эксплуатация электроустановок потребителей.</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
2.1	Организация эксплуатации электроустановок.	2	2	0	0	
2.2	Электроустановки общего назначения.	1	1	0	0	
2.3	Электроустановки специального назначения	1	1	0	0	
<b>Раздел 3. Устройство электроустановок.</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
3.1.	Общие положения правил устройства электроустановок.	1	1	0	0	
3.2.	Защитные меры электробезопасности.	1	1	0	0	
3.3.	Электрооборудование жилых, общественных зданий и электроустановок в сельском хозяйстве.	1	1	0	0	
3.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	1	1	0	0	
<b>Раздел 4. Способы и средства защиты в электроустановках.</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
4.1.	Способы защиты в электроустановках.	0,5	0,5	0	0	
4.2.	Средства защиты, используемые в электроустановках.	0,5	0,5	0	0	
<b>Раздел 5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Устный опрос
5.1	Основные требования Правил безопасности при обслуживании электроустановок.	2	2	0	0	
5.2	Основные требования Правил безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	2	2	0	0	
5.3	Пожарная безопасность.	1	1	0	0	
<b>Раздел 6. Предупреждение несчастных случаев и оказание первой помощи пострадавшим.</b>		<b>4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	Устный опрос
6.1	Предупреждение аварий и несчастных случаев на производстве.	0,5	0,5	0	0	
6.2	Расследование аварий и несчастных случаев на производстве.	0,5	0,5	0	0	
6.3	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. Оказание первой помощи пострадавшим	3	1,5	0,5	1	

	при несчастных случаях на производстве.					
<b>Консультация.</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		
<b>Проверка знаний.</b>	<b>4</b>					<b>Тести- вание</b>
<b>Итого</b>	<b>28</b>	<b>18,5</b>	<b>0,5</b>	<b>5</b>		<b>4</b>