

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 |
| Раздел 1. Общие сведения об электроэнергетике. | | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 1.1 | Законодательство, действующее в сфере электроэнергетики. | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| Раздел 2. Техническая эксплуатация электроустановок потребителей. | | 4 | 4 | 0 | 0 | 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 | |
| Раздел 3. Устройство электроустановок. | | 4 | 4 | 0 | 0 | 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 | |
| Раздел 4. Способы и средства защиты в электроустановках. | | 1 | 1 | 0 | 0 | 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 | |
| Раздел 5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. | | 5 | 5 | 0 | 0 | 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 | |
| Раздел 6. Предупреждение несчастных случаев и оказание первой помощи пострадавшим. | | 4 | 2,5 | 0,5 | 1 | 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. | | | | | |
| Консультация. | 4 | 0 | 0 | 4 | | |
| Проверка знаний. | 4 | | | | | Тести- вание |
| Итого | 28 | 18,5 | 0,5 | 5 | | 4 |