

## **СОДЕРЖАНИЕ ВОПРОСОВ ИЗУЧАЕМЫХ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

- 1). Техника безопасности при работе в лабораториях кафедры «Физика и электротехника». Конструкция стенда УИЛС – 1.
- 2). Требования и порядок оформления отчётов по энергетической практике и лабораторным работам.
- 3). Изучение устройства и основных характеристик электроизмерительных приборов. Погрешностей измерений.
- 4). Измерение и расчёт параметров элементов электрической цепи постоянного тока
- 5). Изучение порядка применения правил Кирхгофа для расчёта линейных электрических цепей постоянного тока.
- 6). Устройство и принцип действия осциллографа, определение чувствительности, калибровка, наблюдение исследуемого напряжения и измерение его параметров.
- 7). Изучение линейных электрических цепей однофазного синусоидального переменного тока.
- 8). Измерения в цепях трёхфазного переменного электрического тока.