**Группа Сл-19по** ОП 05 «Основы электротехники»

Занятие 25-26

**Темы:**

**1. Измерение сопротивления** (учебник № 1, п.74 стр. 160-164)

(Дополнительная информация по учебнику №2

**Хромоин П.К.** Электротехнические измерения, Глава 10 стр. 188-198)

**2. Измерения мощности и энергии.** (п.78, стр. 167-168)

Дополнительная информация по учебнику №2

**Хромоин П.К. Электротехнические** измерения

Глава 11 стр. 208-210 (МОЩНОСТЬ)

Глава 12, стр. 219-227 (ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ)

**Задание.**

1. Изучить текст учебника

2. Ответить на вопросы.

**Измерение сопротивления.**

1) Прибор для измерения сопротивления и его основные характеристики, схема включения прибора, единицы измерения и обозначения прибора в электрической схем.

2) Что такое градуировка прибора?

3) Мегомметр- назначение, устройство (чем он отличается от омметра).

**Измерение мощности и энергии:**

4) Приборы для измерения мощности постоянного тока, единицы измерения мощности, схемы включения приборов и их обозначения в схеме.

5) Счетчики для измерения расхода электрической энергии, устройство единицы измерения мощности, схемы включения приборов и их обозначения в схеме.

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 11 АПРЕЛЯ.**

**Необходимая литература:**

**1. В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники.

М.: «Высшая школа», 2017 г.

**2. Хромоин П.К**

Электротехнические измерения

М.: Форум:, 2008 г.

https://obuchalka.org/2017082896022/elektrotehnicheskie-izmereniya-hromoin-p-k-2008.html

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОГУВЫСЛАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ УЧЕБНИКИ НА ВАШУ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ**