**Группа Сл-19по**

ОП 05 «Основы электротехники»

Занятие 36-37

**Темы: Переменный электрический ток.**

**Мощность трехфазного тока.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 64 стр. 137-139)

**Использовать плакат 29 в приложенном файле.**

**Задание.**

**1. Изучить текст учебника**

**2. Ответить на вопросы.**

а) Чему равна мощность трехфазной сети (стр. 137)

б) Выписать формулы 82,83,84,85,86,87,88 (стр.137) и расписать каждый элемент (например, Uл- линейное напряжение).

в) Приборы для измерения мощности (стр. 138).

г) Как измеряется мощность в трехпроводной и четырехпроводной схеме (стр.138)

д) Записать в тетрадь **пример** расчета мощности трехфазной электрической цепи на стр. 138.

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 17 АПРЕЛЯ.**

**Необходимая литература:**

**1. В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники.

М.: «Высшая школа», 2017 г.

**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**