Группа Эл-19по

**ПУД 02 «Электрические измерения и приборы»**

Занятие 21-22.

**Тема: Индукционные электроизмерительные приборы.**

**Задание**.

1. Изучить текст учебника №1, п. 3.2.7, стр. 89-94

(Дополнительная информация учебник № 2 п. 12.1, стр. 219-225)

(учебник №1- Панфилов В.А, учебник № 2- Хромоин П.К).

**2. Составить конспект по плану:**

1) Индукционные приборы- назначение, устройство, принцип действия, достоинства и недостатки.

2) Счетчики электрической энергии индукционной системы- схема включения, способы принцип действия однофазного счетчика.

3) Номинальная постоянная счетчика- понятие, способы расчета.

4) Трехфазные счетчики- конструктивные особенности (чем они отличаются от однофазных)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**11 АПРЕЛЯ**

**Необходимая литература:**

**1. Панфилов В.А**

«Электрические измерения».

М.: Академия:, 2013 г.

https://obuchalka.org/20180615101131/elektricheskie-izmereniya-panfilov-v-a-2013.html

**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.**