**Группа Сл-19по**

ОП 05 «Основы электротехники»

**Занятие 45-46**

**Практическое занятие**

**Тема: Электрические машины**

**Задание.**

**Задание.**

**1. Общие сведения об электрических машинах.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 88 стр. 194-195)

**2. Устройство электрических машин.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 11 стр. 200-202)

**Использовать плакаты 58- 62 в приложенном файле**

**Задание.**

1. Изучить текст учебника

2. Ответить на вопросы.

а) Электродвигателей- классификация, общий принцип действия

б) Что такое асинхронный двигатель?

в) Устройство асинхронного двигателя.

г) Рабочие характеристики асинхронного двигателя (содержание шильдика- бирки на корпусе электродвигателя).

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 20 АПРЕЛЯ.**

**Необходимая литература:**

**1. В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники.

М.: «Высшая школа», 2017 г.

**2. Г.В. Ярочкина**

**Рабочая тетрадь по электротехнике. М.: Академия, 2012 г.**

**https://obuchalka.org/2014012575478/elektrotehnika-rabochaya-tetrad-yarochkina-g-v-2012.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**