**Группа Сл-19по**

ОП 05 «Основы электротехники»

**Занятие 47-48**

**Тема: Электрическая аппаратура управления и защиты**

**Задание.**

**1. Выключатели и рубильники .**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 119 стр. 265)

**2. Автоматические выключатели.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 120 стр. 268)

**3. Предохранители**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 124 стр. 271)

**4. Контакторы и магнитные пускатели.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 124 стр. 271)

**5. Тепловые реле.**

учебник **В.Е. Китаев**

Электротехника с основами промышленной электроники. (п. 125 стр. 275)

**Использовать плакаты 70-75 в приложенном файле**

**Задание.**

1. Изучить текст учебника

2. Ответить на вопросы.

а) Выключатели и рубильники- назначение, устройство, работа.

б) Автоматические выключатели- назначение, устройство, работа.

в) Предохранители- виды, назначение, устройство, работа.

г) Магнитные пускатели- назначение, устройство, работа.

д) Тепловые реле- назначение, устройство работа.

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 21 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**