**Группа Э-18**

МДК 01.03 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Занятие 75-76.

**Тема занятия:**

**Эксплуатация и ремонт распределительных устройств (РУ).**

**Обслуживание РУ**

**(учебник 1, п. 12-2, стр. 237-241.)**

**Осмотры и оперативные переключения.**

**(учебник 1, п. 12-3 и 12-4, стр. 241-244.)**

**1. Изучить текст учебника 1.**

**Ответить на вопросы:**

1) Формы обслуживания РУ и подстанций.

2) Требования при проведении осмотров.

3) Как температура влияет на работу электрооборудования РУ?

4) Осмотры маслонаполненных аппаратов.

5) Содержание текущего ремонта.

6) Проведение капитального ремонта РУ.

7) Оперативные переключения

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ.

Задание выполняется и высылается 27 апреля.

**Необходимая литература:**

1.А.Ф. Зюзин, Н.З. Поконов, М.В. Антонов. (А.М. Вишток)

Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок. М.: Высшая школа.

<https://www.studmed.ru/zyuzin-af-pokonov-nz-montazh-ekspluataciya-i-remont-elektrooborudovaniya-promyshlennyh-predpriyatiy-i-ustanovok_e8aa656383c.html>

2. Под редакцией Зименкова М.Г

Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий.

М.: Энергоатомиздат. 1983 г.

**http://elektrospets.ru/books-elektrooborudovanie.php**

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

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Также жду в течении дня вопросы, возникающие при выполнении заданий и по организации дистанционного обучения.**

**УДАЧИ.**