**Группа Э-18**

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

Занятие 97-98.

**Тема занятия: Эксплуатация и ремонт электрических аппаратов**

**Практическое задание 22.**

1.Техническое обслуживание и ремонт предохранителей.

2.Техническое обслуживание и ремонт тепловых реле.

Основная информация:

**учебник 4, гл.13, стр. 254-264, п. 14.2, стр. 269**

учебник 2, п. 5.3-5.4, стр. 201-209

Дополнительная информация:

# 1. учебник 1, гл.11, стр. 250-251;

# 2.Электронный образовательный ресурс (ЭОР) «Практикум электромонтера».

**Задание**

**1. Изучить текст учебников и дополнительную информацию.**

**2. Ответить на вопросы:**

1) Предохранители- виды, устройство, принцип действия, графическое обозначение в схемах, маркировка.

2) Техническое обслуживание и ремонт предохранителей.

3) Тепловое реле- виды, устройство, принцип действия, графическое обозначение в схемах, маркировка.

4) Техническое обслуживание и ремонт тепловых реле.

в) Выбор предохранителей и тепловых реле.

**Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ.**

Задание выполняется и высылается 16 мая.

**Необходимая литература:**

**1. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

**Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, М.: Академия, 2015 г.**

2.Партала О.Н.

Справочник по ремонту электрооборудования

СПб.: Наука и техника, 2010.

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

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

4. **Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И.**

«Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования».М.: Академия, 2015 г.

https://obuchalka.org/2017040593918/montaj-tehnicheskaya-ekspluataciya-i-remont-elektricheskogo-i-elektromehanicheskogo-oborudovaniya-akimova-n-a-kotelenec-n-f-senturihin-n-i-2015.html

 **Прошу обратить внимание, задания выполняются и высылаются только на мою электронную почту** **biv.npet@mail.ru** **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word. Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**УДАЧИ.**