**Группа Э-18**

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

Занятие 85-86.

**Тема занятия: Эксплуатация и ремонт элементов релейной защиты**

1. Техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики

**(учебник 2, Гл. 18, стр. 118-138.)**

2. Ремонт релейной защиты и автоматики **(учебник 2, Гл. 18, стр. 138-182.)**

**1. Изучить текст учебника 2 и дополнительную информацию**

# 2. Составить технологическую (инструкционную) карту технического обслуживания релейной защиты (https://imperiya.by/video/iyZ9vr0kqVr/tehnicheskoe-obslujivanie-ustroystv-releynoy-zaschityi.html) по образцу. Заполняем только первый столбец.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование операции | Инструменты и приспособления | Содержание операции |
| 1 | Очистка и обдувка поверхности аппарата |  |  |
| 2. |  |  |  |

**2. Ответить на вопросы:**

а) Виды технического обслуживания элементов релейной защиты и автоматики.

б) Контроль изоляции вторичных цепей.

в) Основные этапы технологического процесса ремонта РЗиА.

г) Проверка реле- основные операции, их содержание

**Дополнительная информация:**

1. Техническое обслуживание устройств релейной защиты

# https://imperiya.by/video/iyZ9vr0kqVr/tehnicheskoe-obslujivanie-ustroystv-releynoy-zaschityi.html

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ.

Задание выполняется и высылается до12 мая .

**Необходимая литература:**

**1. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

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

2. Камнев В.Н.

Ремонт устройств релейной защиты и автоматики. М.: Высшая школа. 1984

http://bookre.org/reader?file=1504194

3. 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 и высылаются 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.**

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