**Группа Э-18**

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

Занятие 79-80. **Практическая работа № 20**

**Тема занятия:**

Ремонт основных аппаратов РУ:

Устройство, принцип действия и обслуживание вакуумных выключателей серии ВВ-tel.

**(учебник 1, Гл. 14, стр. 358-364.)**

**1. Изучить текст учебника 1 и дополнительную информацию соц. сеть VK.**

2. Составить технологическую (инструкционную) карту технического обслуживания вакуумных выключателей по образцу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование операции | Инструменты и приспособления | Содержание операции |
| 1 | Очистка и обдувка поверхности аппарата | Компрессор, растворитель….. | Производится обдувка сжатым воздухом, с помощью……и т.д. |
| 2. |  |  |  |

**2. Ответить на вопросы:**

а) Устройство, принцип действия, достоинства и недостатки вакуумного выключателя.

б) Маркировка вакуумных выключателей и графические обозначения в электрических схемах.

**Дополнительная информация: VK.**

Устройство, принцип действия и обслуживание вакуумного выключателя серии BB TEL

https://vk.com/video64231105\_456239019

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ.

Задание выполняется и высылается 30 апреля.

**Необходимая литература:**

**1. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

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

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

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

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 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.**