**Группа Э-18**

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

Занятие 59-60.

**Тема занятия**:

Ремонт электрической части (токосъемной системы)

(№ 1 стр. 49-54, дополнительная литература учебник № 2, Глава 21)

Ремонт электрической части (обмоток).

(№ 1, стр. 64-71, дополнительная литература учебник № 2, Глава 20)

учебник № 1 автор Партала О.Н,

учебник № 2 группа авторов А.Ф. Зюзин, Н.З. Поконов, М.В. Антонов, (А.М. Вишток)

1. Изучить текст учебника.

2. Ответить на вопросы:

1) Какие операции выполняют при капитальном ремонте электрических машин?

2) Опишите технологию ремонта статоров электрических машин с закрытыми пазами.

3) Как проверяют правильность сборки электрической схемы электродвигателя?

4) Алгоритм ремонта обмоток ротора.

5) Ремонт коллектора и контактных колец.

6) Ремонт щеточного аппарата.

Задание выполняется и высылается 13 апреля.

**Необходимая литература:**

1.Партала О.Н.

Справочник по ремонту электрооборудования, СПб.: Наука и техника. 2010 г.

<https://www.proektant.org/index.php?topic=23972.0>

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.

https://www.studmed.ru/zyuzin-af-pokonov-nz-montazh-ekspluataciya-i-remont-elektrooborudovaniya-promyshlennyh-predpriyatiy-i-ustanovok\_e8aa656383c.html

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту преподавателям (мне на 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.**