Группа Э-18

**УП 01 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

Занятие 97-104.

**Тема: Эксплуатация и ремонт ВЛЭП.**

**Эксплуатация и ремонт линий до 1000 В.**

**Эксплуатация и ремонт линий свыше 1000 В.**

**Задание:**

**1. Изучить текст:**

**Основная информация:**

**Учебник 1, Гл. 10, стр. 227.**

**учебник 4 Гл. 11, стр. 223, Гл. 18, стр. 312**

**дополнительная информация:**

**ЭОР «Практикум электромонтера»**

**2. Составить отчет по плану:**

**Ответить на вопросы:**

1) Воздушные линии электропередач (ВЛЭП)- назначение, классификация, основные элементы, маркировка.

2) Техническое обслуживание и ремонт ВЛЭП до 1000 В.

3) Техническое обслуживание и ремонт ВЛЭП свыше 1000 В..

**Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)**

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО 25 МАЯ**

**Необходимая литература:**

1. **Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

**Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, М.: Академия, 2004 г.**

http://en.bookfi.net/book/485224

**2. 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

**3. Павлович С.Н., Фираго Б.И.**

**Ремонт и обслуживание электрооборудования**

**Минск, Высшая школа, 2009 год**

https://www.studmed.ru/pavlovich-sn-remont-i-obsluzhivanie-elektrooborudovaniya\_bebb669d7c2.html

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

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

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

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Если есть вопросы по выполнению, пишите на электронную почту.**