Группа Эл-19по

**УП 01 «Слесарно-сборочные и электромонтажные работы»**

Занятие 85-86.

**Тема: Монтаж проводок**

**Монтаж заземления**

**1. Изучить текст и дополнительную информацию**

**учебник 2, (Ктиторов А.Ф.)**

**дополнительная информация: учебник 1 (Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., 1/**

**1. Сентюрихин Н.И.**

«Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования». п. 2.4, стр. 52- 56**)**

# 2. YouTube: Монтаж контура заземления. Конкурс на лучший монтаж заземления/молниезащиты ZANDZ

https://www.youtube.com/watch?v=PrlAH6gSIM4

**2. Составить отчет по плану:**

1) Искусственные заземлители. Инструкционная карта № 20, составить таблицу без рисунков (учебник 2, стр. 84-88).

2) Забивка электродов в грунт. Инструкционная карта № 21, составить таблицу- без рисунков (учебник 2, стр. 117-124).

**3. Ответить на вопросы:**

1) Требования к искусственным заземлителям (учебник 2, стр.114)

2) Какие части электроустановок заземляют? (учебник 2, стр. 112)

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**ДО 12 МАЯ**

**Необходимая литература:**

**1. 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

**2. Ктиторов А.Ф.**

Практическое руководство по монтажу электрического освещения

М.: Высшая школа, 1990 г.

https://urpc.ru/

**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.**