**Занятие № 65-66**

**Тема: Простейшие схемы электроснабжения.**

**Задание: Написать краткий конспект. Материал из любого источника.**

**Основной материал:**

Принципы работы проводов и кабелей. Электроснабжение промышленных предприятий, Трансформаторные подстанции. Электрические сети промышленных предприятий. Современные схемы электроснабжение промышленных предприятий от энергетической системы. Назначение и устройство трансформаторных подстанций и распределительных пунктов.

Электрические сети промышленных предприятий. Защитное заземление и защита цепей электроснабжения.