Практическая работа №1

**Распределительная сеть предприятия и выбор трансформаторов на КТП**

***После изучения теоретического материала необходимо ответить на 2 вопроса (номера вопросов взять по двум последним цифрам логина – 1 цифра логина соответствует номеру 1 вопросу, 2 цифра логина соответствует номеру 2 вопроса, например 27- отвечаете на вопрос 2 и вопрос 7), представленные ниже и прислать на проверку преподавателю.***

0. Особенности построения схем распределительных электрических сетей.

1. Виды радиальных схем распределения электроэнергии на

промышленных предприятиях.

2.Достоинства и недостатки радиальных схем.

3. Виды магистральных схем распределения электроэнергии

на промышленных предприятиях.

4. В каких случаях следует использовать двухступенчатые

схемы?

5. Достоинства и недостатки магистральных схем.

6. Основные части комплектных трансформаторных

подстанций.

7. Типы силовых трансформаторов, применяемые на

комплектных трансформаторных подстанций.

8. Критерии выбора типа трансформаторов.

9. Критерии выбора номинальной мощности силовых

трансформаторов.

10. Назначение компенсирующих устройств.

0 Требования к схемам электроснабжения при наличии электроприёмников особой группы.