Курс: 3 , групп(а) Э-179-1,

Дисциплина(МДК) МДК 01.04

Ф.И.О преподавателя Плеханов Андрей Александрович

Тема: Выбор режима работы нейтрали в электроустановках выше 1 кВ

Выбор режима работы нейтрали в электроустановках до 1 кВ

Содержание учебного материала

Трѐхфазная сеть с эффективно- заземлѐнной нейтралью. .Трѐхфазная сеть с глухозаземлѐнной нейтралью Трѐхфазная сеть с резонансно – заземлѐнной нейтралью Трѐхфазная сеть с изолированной нейтралью. Защитное заземление

Список литературы

1. Электроснабжение объектов: Конюхова Е.А М: Академия 2011, -230 с

2. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: Е.Ф. Щербаков Д.С. Александров, А. Л. Дубов :М ФОРУМ :ИНФРА-М, 2020 – 495 с.

3. <https://yadi.sk/i/7krIrn7NJ0egvg> «Конспект лекций по электроснабжению»

Контрольные вопросы:

1. Чем обоснован выбор и требования к системе работы нейтрали в сетях до и выше 1000 В

2. Область применения защитного заземления в сетях до и выше 1000 В

3. Принцип действия защитного заземления в элекроустановках до и выше 1000В

Примечание:

Ответы на вопросы выполнить письменно на листах А4, работу сдать в виде четких фотографий листов, отправленных в виде архива в формате «zip, rar» c именем (*Фамилия*\_Э-179\_элснаб)-на электронную почту [balfel@ya.ru](mailto:balfel@ya.ru) до 27.03.2020 включительно.