## Структура урока

Дата « <u>21</u> _»	<u>Октября</u>	. 20 <u>23</u> г.
Группа	M1-22	

Тема урока <u>«электрические цепи трёхфазного переменного тока»</u>

Цели урока (что должен усвоить обучающийся на данном уроке)

- 1. Общие сведения о трёхфазном переменном токе
- 2. Получение трёхфазного переменного тока
- 3. Связанная трёхфазная система
- 4. соединение звездой
- 5. соединение треугольником
- 6. мощность в цепи трёхфазной системы
- 7. методы измерения мощности

Этапы урока (задания для обучающихся)

- 1. Сделать конспект по презентации полностью: <a href="https://docs.google.com/presentation/d/1iEPegDnXHXNv7JdyKIus8KQb">https://docs.google.com/presentation/d/1iEPegDnXHXNv7JdyKIus8KQb</a> GErTqTSG/edit?usp=share\_link&ouid=107851591528292048107&rtpof=true&sd=true
- 2. Ответить на контрольные вопросы
- 1) Что представляет собой трехфазная цепь? Каковы ее элементы?
- 2) Что такое фаза трёхфазной цепи?
- 3)Достоинства трёхфазной цепи?
- 4) Какая нагрузка называется симметричной?

Контрольные задания (закрепление изученного материала)

Пройти тест и отправить результаты на почту: <a href="https://onlinetestpad.com/ru/testview/1597207-tema-trekhfaznaya-cep-peremennog">https://onlinetestpad.com/ru/testview/1597207-tema-trekhfaznaya-cep-peremennog</a> o-toka

Используемые ресурсы (ЭОРы, литература)

- 1. М. В. Немцов, М. Л. Немцова. / Электротехника и электроника 5-е изд., испр. Москва: Академия, 2021. 478, [1] с.: табл., цв. ил.; 22 см. (Профессиональное образование)
- 2. <a href="https://onlinetestpad.com/ru">https://onlinetestpad.com/ru</a>

Форма обратной связи с обучающимися

Почта: maksimeremeev948@gmail.com