

## ТЕХНОЛОГИЯ образовательный минимум

2 четверть 8 класс

**1 Трехфазный эл. ток** - Трехфазной системой электрических цепей называют систему, состоящую из трех цепей, в которых действуют переменные, ЭДС одной и той же частоты, сдвинутые по фазе друг относительно друга на  $1/3$  периода ( $\phi=2\pi/3$ ). Каждую отдельную цепь такой системы коротко называют ее фазой, а систему трех сдвинутых по фазе переменных токов в таких цепях называют просто **трехфазным током**.

Схема работы трехфазного генератора тока

**2 Выпрямители переменного тока** - Основное назначение выпрямителя заключается в преобразовании переменного тока в постоянный (пульсирующий выпрямленный) ток