



1.13. Тема «Сравнение характеристик исполнительных двигателей»

1.14. Тема « Структурная схема БДПТ»

1.15. Тема « Принципиальная электрическая схема БДПТ»

1.16. Тема «Датчики положения ротора БДПТ»

1.17. Тема « Электронные коммутаторы для БДПТ»

Лабораторные работы:

2.1. Название « Исследование вентильного генератора»

2.2. Название « Трансформаторно-выпрямительные устройства»

2.3. Название « Исследование двигателя постоянного тока с широтно-импульсным регулятором»

2.4. Название « Исследование асинхронного генератора»

2.5. Название « Исследование асинхронного исполнительного двигателя с полым ротором»

2.6. Название « Исполнительный двигатель постоянного тока»

2.7. Название « Синхронный гистерезисный двигатель»

2.8. Название « Сельсины»

2.9. Защита лабораторных работ.

Практические занятия:

3.1. Название « Характеристики исполнительных двигателей переменного тока»

3.2. Название « Характеристики исполнительных двигателей постоянного тока»

3.3. Название «Статические и динамические характеристики силовых вентилей»

3.4. Название «Многофазные схемы выпрямления»

3.5. Название «Конструкции вентильных генераторов»

3.6. Название « Реакция якоря в ВГ»

3.7. Название « Реакция якоря в БДПТ»

3.8. Название «Особенности проектирования вентильных машин»

Курсовой проект на тему:

«Трансформаторно-выпрямительное устройство»

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (СУОС)

от 20.12.2023