

Аннотация к рабочей программе дисциплины «**Электрический привод**»
по основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (по УП 2019 г.)

Направленность (профиль): Системы электроснабжения

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-3- Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования системы электроснабжения объектов капитального строительства.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Электрический привод» включает в себя следующие разделы:

1. Характеристики машин постоянного тока.
2. Механические характеристики двигателя независимого возбуждения в тормозных режимах.
3. Регулирование скорости вращения ДПТ независимого возбуждения.
4. Электропривод переменного тока.
5. Механические характеристики асинхронного двигателя в тормозных режимах.
6. Регулирование скорости вращения двигателя переменного тока.

Разработал: доцент кафедры ЭЭ (РИИ)



Г.В. Плеханов

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин