

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерная и микропроцессорная техника в исследовании и управлении электроприводами»

Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль Электропривод и автоматика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: изучение основ современных электроприводов;

Задачи изучения дисциплины: разработка проектных решений отдельных частей системы электропривода и всей системы электропривода; разработка проектных решений отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами;

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПВК-4 - способность рассчитывать режимы работы и параметры оборудования электромеханических комплексов и электроэнергетических систем

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен