

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 / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

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:

ПК-3 - Способен разрабатывать проектные решения отдельных частей системы электропривода и всей системы электропривода

ПК-4 - Способен разрабатывать проектные решения отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами

ПК-5 - Способен осуществлять предпроектное обследование технологического процесса, для которого разрабатывается автоматизированная система управления

ПК-6 - Способен осуществлять предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен