

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Моделирование и исследование электроприводов»

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 2021

Цель изучения дисциплины:

является формирование основных научно-практических, общеси-стемных знаний в области моделирования и исследования электроприво-дов и систем управления ими.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение вопросов применения различных способов и средств мо-делирования и исследования электроприводов и систем управления ими

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

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен