

## **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** 2018

**Цель изучения дисциплины:** формирование основных научно-практических, общесистемных знаний в области моделирования и исследования электромеханических систем.

**Задачи изучения дисциплины:** Изучение вопросов применения различных способов и средств моделирования и исследования электромеханических систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

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

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 9 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен