

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Робастные и адаптивные системы управления электроприводами»

**Направление подготовки** 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль** "Электроприводы и системы управления электроприводов"

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

изучение основ современных методов прогнозирования уровня энергопотребления в региональных электроэнергетических системах.

### **Задачи изучения дисциплины:**

получение проектных решений по разработке методов прогнозирования уровня энергопотребления в региональных электроэнергетических системах.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен разрабатывать проекты системы электропривода.

ПК-2 - Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой