

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Автоматика в системах электроснабжения

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучение схем и принципов работы автоматики систем электроснабжения, конструкции и работы её элементов.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общие вопросы и принципы автоматического управления в электроэнергетике
- 2 Автоматика повторного включения
- 3 Автоматика включения резерва
- 4 Автоматическая частотная разгрузка
- 5 Автоматика регулирования напряжения

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-1 - Способен выполнять работы по организации и техническому обеспечению эксплуатации электротехнического оборудования ТЭС ;

ПК-2 - Способен организовывать работу по ремонту электротехнического оборудования ГЭС/ГАЭС;

### **4. Виды контроля:**

Зачет