

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Релейная защита и автоматика

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование знаний о принципах организации и технической реализации релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Элементы релейной защиты и автоматики

2 Защиты линий и сетей

3 Защиты машин и аппаратов

4 Автоматика в системах электроснабжения

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

ПК-3 - Способен к подготовке выпуска проекта автоматизированной системы управления технологическими процессами;

### **4. Виды контроля:**

Контрольная работа, Экзамен