

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Релейная защита электрооборудования сельскохозяйственных объектов»

**Направление подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ**

**Профиль Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 5 лет**

**Форма обучения заочная**

**Год начала подготовки 2017**

### **Цель изучения дисциплины:**

обеспечение будущих бакалавров достаточным уровнем знаний в области конструкций, принципа действия и области применения автоматических устройств защиты и автоматики электроэнергетических объектов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

-ознакомление с основными повреждениями и ненормальными режимами и их негативными последствиями возникающие в системах электроснабжения;

- изучение состава и принципа действия устройств релейной защиты производящих отключение поврежденных элементов системы, а также устройств сигнализирующих о появлении ненормальных режимов работы защищаемых элементов, и устройств автоматики.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-7 - способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами

ОПК-9 - готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов

ПК-2 - готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин

**Общая трудоемкость дисциплины: 6 зачетные единицы**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**