

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Энергетические установки в электроснабжении»

**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:**

-ознакомление студентов с концептуальными основами использования энергетических установок в электроснабжении;

- теоретическая и практическая подготовка студентов к решению основных задач в области выработки электроэнергии

- подготовка студентов к анализу научно-технической информации, к использованию информационных технологий и к самостоятельной работе по принятию решений в рамках своей профессиональной компетенции.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- формирование представлений о принципах функционирования различных электроэнергетических установок, используемых в электроснабжении;

- изучение методов расчёта основных типов энергетических установок, используемых в электроснабжении

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**