

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Энергосберегающие технологии в энергетике»**

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»  
Направленность (профиль): «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий»  
Квалификация выпускника: Бакалавр  
Форма обучения: Заочная  
Срок освоения образовательной программы: 5 лет  
Год начала подготовки: 2017

**Целью изучения дисциплины** является ознакомление студентов с основами энергосбережения и энергоэффективными технологиями в процессах выработки, преобразования, распределения и потребления электрической энергии, способами оптимизации режимов электропотребления.

**Задачами дисциплины являются:** формирование знаний и умений по энергоэффективным технологиям выработки, преобразования, распределения и потребления электрической энергии, ознакомление с основными конструкциями и принципом действия современных энергоэффективных энергетических установок.

**Перечень формируемых компетенций:**

- готовность изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК- 1).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.**

**Форма итогового контроля:** экзамен.