

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: 2016

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.