

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергосберегающие технологии в энергетике»

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:

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

Задачи изучения дисциплины:

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:

ПК-1 - готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен