

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Энергосбережение»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**35.03.06 – Агроинженерия**

Направленность:

**Электрооборудование и электротехнологии**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Общие вопросы экономики энергосбережения. Цели и задачи энергосбережения. Современная история энергосбережения. Энергосберегающие технологии. Законодательство об энергосбережении. Понятие энергетического менеджмента. Система энергоменеджмента в организации. Учет используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета. Энергоаудит, общие положения. Последовательность проведения и результаты энергоаудита. Особенности энергосервисных контрактов и преимущества их использования. Виды энергосервисных контрактов и их использование при реализации мероприятий в бюджетной сфере.