

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергоаудит и мониторинг сельскохозяйственных объектов»

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: 2015

Целью изучения дисциплины является ознакомление с нормативно-законодательными актами, отраслевыми постановлениями и положениями в области энергосбережения; изучение правил проведения энергетических обследований предприятий и организаций; ознакомление с приборным обеспечением энергоаудита.

Задачами дисциплины являются: подготовка специалистов, способных ставить и решать задачи в области энергосбережения сельскохозяйственных объектов; формирование системных и профессиональных навыков в области энергосбережения на разных пространственно-временных иерархиях с использованием математических моделей сложных систем и применением инновационных технологий; формирование профессиональных и исследовательских навыков по реализации энергосберегающих технологий при функционировании сельскохозяйственных энергообъектов.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля: зачет.