

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Светотехника и энергосберегающие технологии»

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

Цель дисциплины – является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области современной светотехники, формирование инженерного подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в светотехнике, подготовка будущих специалистов к решению современных проблем в направлении энергосбережения в осветительных установках, разработке программ энергосберегающих мероприятий

Задача дисциплины – развить у обучающихся способность выполнять работу по эксплуатации светотехнических установок, используя современные методы, по проектированию освещения с использованием средств вычислительной техники и современного энергосберегающего осветительного оборудования, а также способность вести исследования в области светотехники.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4.

Форма итогового контроля: зачет с оценкой.