

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Проектирование систем электроснабжения сооружений»**

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 формирование профессиональных компетенций для проектно- конструкторской деятельности выпускника.

**Задачами дисциплины являются:** изучение нормативов проектирования, требований к содержанию, построению, разработке, внедрению, корректировке, учету и хранению разработанной проектной и рабочей документации; изучение действующих методик автоматизированного проектирования сложных производственных объектов и электрических сетей; выработка оптимальных технико-экономических решений на базе внедрения перспективных систем автоматизации и управления технологиями и технологическими процессами.

**Перечень формируемых компетенций:**

- способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ОПК-3);
- готовность 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.