

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«**Монтаж и эксплуатация оборудования**»

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:**

обеспечение будущих бакалавров знаниями в области современных методов монтажа электрооборудования, изучение технической нормативной документации на выполнение монтажных работ, а также методов и порядка проведения эксплуатационных мероприятий применительно к основным электротехническим объектам сельскохозяйственного назначения

**Задачами дисциплины являются:**

- приобретение знаний современных методов монтажа электрооборудования;
- получение практических навыков в монтаже силового, осветительного оборудования, кабельных, воздушных электросетей, оборудования распределительных устройств;
- получения навыков чтения электротехнических схем, рабочих чертежей, типовых проектов;
- овладение правилами технической эксплуатации электрооборудования;
- ознакомление с организацией обслуживания трансформаторных подстанций, линий электропередач, распределительных устройств, специальных электротехнических установок.

**Перечень формируемых компетенций:**

- готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин (ПК-2).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6.**

**Форма итогового контроля: экзамен.**