

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.