

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Электротехнологии в сельскохозяйственном производстве»

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 дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области современной электротермии и других электротехнологий, а также формирование инженерного подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в технологических процессах сельскохозяйственного производства.

Задачами дисциплины является:

- овладение студентами инженерными методами расчета электротермических установок, а также установок необходимых для функционирования электрических преобразующих устройств;
- изучение основных принципов функционирования систем управления и контроля электротехнологическими процессами.

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.