

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Электротехнологии в сельскохозяйственном производстве»

Направление подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Профиль Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

обеспечение будущих бакалавров знаниями и навыками в области современной электротермии и других электротехнологий, а также формирование практического подхода к решению задач рационального использования электрической энергии в технологических процессах сельскохозяйственного производства.

Задачи изучения дисциплины:

-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:

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

Общая трудоемкость дисциплины: 6 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен