

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Электротехника и электроника»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

35.03.06 – Агроинженерия

Направленность:

Эксплуатация технических систем

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 6 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Основные понятия и определения электрической цепи постоянного тока. Электрические однофазные цепи переменного тока. Трехфазные цепи. Нелинейные электрические и магнитные цепи. Электрические машины. Основы аналоговой и цифровой электроники.