

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Электроснабжение»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия

Направленность:

Электрооборудование и электротехнологии

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 7, 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

- 1.1 Электрические нагрузки сельскохозяйственных предприятий
- 1.2 Качество электрической энергии
- 1.3 Надежность электроснабжения
- 1.4 Устройство наружных и внутренних электрических сетей, их расчет
- 2.1 Токи короткого замыкания и токи замыкания на землю
- 2.2 Перенапряжения и защита от них
- 2.3 Электрическая аппаратура
- 2.4 Сельские трансформаторные подстанции
- Сельские электростанции
- Устный опрос
- 3.1 Релейная защита и автоматизация