

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«Эксплуатация электрооборудования и средств
автоматизации»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.06 Агроинженерия
Направленность:
Электрооборудование и электротехнологии

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)
Семестр: 7 (очная форма обучения), 10 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

- 1.1 Основные понятия и определения
- 1.2 Причины и последствия отказов электрооборудования
- 2.3 Рациональный выбор электрооборудования
- 2.4 Техническое диагностирование электрооборудования
- 3.5 Эксплуатация воздушных и кабельных линий
- 3.6 Эксплуатация силовых трансформаторов и распределительных устройств
- 3.7 Эксплуатация электродвигателей и генераторов
- 3.8 Эксплуатация электротехнического оборудования
- 4.9 Технология ремонта электрических машин, трансформаторов и аппаратуры управления и защиты
- 4.10 Электротехническая служба предприятия