

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА»**

по основной образовательной программе специалитета 23.05.01

«Наземные транспортно-технологические средства»

: "Технические средства агропромышленного комплекса"

1. Цель дисциплины: формирование у студентов комплекса знаний по устройству, принципу работы и устранению неисправностей элементов системы электрооборудования НТТС.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПСК-3.6: способность, разрабатывать конкретные конструктивные варианты технических средств АПК, решения проблем производства, их модернизации и ремонта, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности

3. Трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 ч)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы

- 1) Классификация групп и систем электрооборудования.
- 2) Система электроснабжения НТТС.
- 3) Генераторные установки.
- 4) Система пуска двигателя.
- 5) Система зажигания.
- 6) Технические характеристики батарейного зажигания.
- 7) Система освещения и световой сигнализации.
- 8) Система информации и диагностирования
- 9) Назначение, принцип действия, устройство бортовой системы контроля

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал: доцент кафедры НТТС

Проверил:
декан ФЭАТ



Ф.И. Салеев

А.Е. Свистула