

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Приводы технических средств агропромышленного комплекса»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Технические средства агропромышленного комплекса

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-1: способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
- ПСК-3.3: способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем;
- ПСК-3.7: способностью использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Приводы технических средств агропромышленного комплекса» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Виды и назначение приводов рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.. .

2. Методы регулирования параметров движения рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.. .

3. Механический привод от двигателя внутреннего сгорания. Механические приводы поступательного и вращательного движения.. .

4. Стационарный и мобильный механические приводы от электродвигателя. .

5. Гидродинамический привод.. .

6. Объемный гидропривод вращательного и поступательного движения.. .

Разработал:

доцент

кафедры НТТС

Проверил:

Декан ФЭАТ

В.А. Дрюк

А.С. Баранов