

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРИВОДЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА»**

по основной профессиональной образовательной программе
специалитета 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
(по УП 2017-2018 гг)

Специализация: «Технические средства агропромышленного комплекса»
(очная форма обучения)

1. Цель дисциплины: формирование у обучающихся комплекса знаний, необходимых для совершенствования, разработки конкретных вариантов технических средств агропромышленного комплекса.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

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: способность использовать прикладные программы проектно-конструкторских расчетов узлов, агрегатов и систем технических средств АПК.

3. Трудоёмкость дисциплины составляет: 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

Виды и назначение приводов рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.

Методы регулирования параметров движения рабочих органов технических средств агропромышленного комплекса.

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

Стационарный и мобильный механические приводы от электродвигателя.

Гидродинамический привод.

Объемный гидропривод вращательного и поступательного движения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачёт, курсовая работа.

Разработал:
доцент кафедры НТТС

В.А. Дрюк

Проверил:
декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

