

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «МАШИНЫ ДЛЯ КОРМОПРИГОТОВЛЕНИЯ»

по основной образовательной программе специалитета  
23 05 0 1 «Наземные транспортно-технологические средства»  
: "Технические средства агропромышленного комплекса"

**1. Цели освоения дисциплины:** *дисциплины* приобретение и закрепление студентами основ знаний по теории, конструкции, расчету и проектированию технических средств агропромышленного комплекса, применяющихся в кормоприготовлении.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**  
ПСК 3.3 Обладать способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем.

ПСК 3.6 Обладать способностью 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. Трудоемкость дисциплины** - 4 ЗЕ (144 часа).

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

Виды кормов. Зоны страны для уборки трав на сено. Агротехнические требования к сеноуборочным машинам. Система машин для для кормоприготовления. Классификация машин и оборудования для кормоприготовления. Основные технологические процессы кормоприготовления. Транспортер - швырялка измельчителей грубых кормов. Типы машин для измельчения грубых кормов. Машины для дробления кормов. Машины для дозирования и смешивания кормов. Измельчающие аппараты. Машины для мойки и измельчения корнеплодов. Машины для тепловой обработки кормов. Машины для уборки зеленых кормов на сенаж и силос.

**5. Форма промежуточной аттестации** - экзамен.

Разработал:

доцент кафедры ИТТС



Проверил:  
декан ФЭАТ

*Ф.И. Салеев*  
*А.Е. Свистула*

Ф.И. Салеев

А.Е. Свистула