

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «МАШИНЫ ДЛЯ КОРМОПРИГОТОВЛЕНИЯ»

по основной образовательной программе
специалитета 23.05.01 «Наземные транспортные технологические
средства» (по УП 2017-2018 г.г.)

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

1. Цель 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):
ПК-12 Способность проводить стандартные испытания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования.

ПК-3 Способность проводить техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработку предложений о их реализации.

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.

ПСК – 3.8 Способность разрабатывать с использованием информационных технологий, конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов технических средств АПК.

3. Трудоемкость дисциплины составляет: 4 ЗЕ (144 часа)

4. Содержание дисциплины:

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. Транспортёр - 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 каф. НТТС

проверил:
декан ФЭАТ



Ю.Н. Камышов

А.Е. Свистула