

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «МАШИНЫ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА»

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 сельскохозяйственных машин, применяющихся в животноводстве.

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:

Дисциплина содержит следующие разделы: Механизация кормоприготовления. Измельчающие аппараты. Транспортер - швырялка измельчителей грубых кормов. Машины для мойки и измельчения корнеплодов. Машины для дробления кормов. Машины для дозирования и смешивания кормов. Машины для тепловой обработки кормов. Машины для доения коров. Оборудование для первичной обработки молока. Машины для стрижки овец.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

разработал:

доцент каф. НТТС

Ю.Н. Камышов

проверил:

декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

