

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ  
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА»**

по основной образовательной программе специалитета  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»  
:"Технические средства агропромышленного комплекса"  
(очная форма обучения)

**1. Цель освоения дисциплины:** развитие познавательных способностей, самостоятельной и творческой активности студентов, приобретение навыков совершенствования объектов машиностроения.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

ПСК-3.3: Обладает способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем.

ПСК-3.6: Обладает 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** - 3 ЗЕ (108 часов).

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

Сырье для производства пищевых продуктов. Общие сведения о машинах для переработки сырья. Классификация машин. Расчет и конструирование емкостей для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья. Машины для измельчения сырья. Машины для прессования сырья. Машины роторного типа. Вертикальный вал сепаратора. Проектирование малогабаритного перерабатывающего оборудования.

**5. Форма промежуточной аттестации** - зачет.

Разработал:  
доцент кафедры НТТС

Ю.Н. Камышов

Проверил:  
декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

