

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МАШИНЫ ДЛЯ САДОВОДСТВА»**

по основной образовательной программе специалитета  
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»  
: "Технические средства агропромышленного комплекса"

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

**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 - 3 ЗЕ (108 часов).**

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы.

Машины для обработки почвы. Машины для посева и посадки. Машины для защиты растений. Машины для уборки плодов. Машины для прессования сырья. Машины роторного типа. Технические средства для рационализации уборки плодов. Направления по совершенствованию техники для садоводства.

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

Разработал:  
доцент кафедры НТТС

Ю.Н. Камышов

Проверил:  
декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

