

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

