

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАШИНЫ ДЛЯ УХОДА ЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ
КУЛЬТУРАМИ»

по основной образовательной программе специалитета 23. 0 5. 0 1

«Наземные транспортно-технологические средства»

: "Технические средства агропромышленного комплекса"

- 1. Цели освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических основ расчета машин для ухода за сельскохозяйственными культурами

Задачами курса являются:

дать студентам знания о конструкции и теоретических основах расчета машин для ухода за сельскохозяйственными культурами; научить применять знания при расчете машин для ухода за сельскохозяйственными культурами.

- 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 - 4 ЗЕ (144 часа).**

- 4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие разделы:

Общие сведения о машинах для ухода за сельскохозяйственными культурами.

Машины для защиты растений от вредителей.

Машины для междурядной обработки почвы.

Машины для прореживания растений.

Машины и орудия для внесения подкормки растений.

Машины для мульчирования поверхности поля.

Машины для формирования крон кустарников и деревьев.

- 5. Форма промежуточной аттестации - экзамен.**

Разработал:
доцент кафедры НТТС

В.А. Дрюк

Проверил:
декан ФЭАТ



А.Е. Свистула