

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

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: развитие познавательных способностей, самостоятельной и творческой активности студентов, приобретение навыков совершенствования объектов машиностроения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПК-17 Способность разрабатывать меры по повышению эффективности использования оборудования.

ПК-18 Способность организовывать мероприятия по ликвидации аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций.

ПК-9 Способность сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности.

ПСК – 3.19 Способность осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации технических средств АПК.

3. Трудоемкость дисциплины составляет: 4 ЗЕ (144 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина содержит 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 каф. НТТС

Ю.Н. Камышов

проверил:

декан ФЭАТ

А.Е. Свистула

