

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»**

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата
23.03.01 «Продукты питания из растительного сырья»

1. Цели освоения дисциплины: общетехническая и специальная подготовка, связанная с овладением студентами общих принципов проектирования элементов механического оборудования и технологических машин в целом.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
ПК-5: способностью использовать в практической деятельности специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, биохимии, математики для освоения физических, химических, биохимических, биотехнологических, микробиологических, теплофизических процессов, происходящих при производстве продуктов питания из растительного сырья.

3. Трудоемкость дисциплины – 5 ЗЕ (180 часов)

4. Содержание дисциплины:
Дисциплина включает следующие модули:
Модуль 1 – Введение.
Модуль 2 – Теоретическая механика.
Модуль 3 – Сопротивление материалов.
Модуль 4 – Детали машин.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен, зачет.

Разработал:
доцент кафедры ДМ

А.В. Баранов

Проверил:
декан ФСТ

С.В. Ананьин