

«Прикладная механика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Современные технологии переработки растительного сырья

Трудоемкость дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-5: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- 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;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Прикладная механика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 2.

1. Введение. Основные понятия.
2. Статика.
3. Кинематика.
4. Сопротивление материалов.

Форма обучения заочная. Семестр 3.

1. Детали машин.
2. Расчет зубчатых передач.
3. Цепные и ременные передачи.

Разработал:
доцент кафедры ДМ

А.В. Баранов

Проверил:
Декан ФСТ

С.В. Ананьин

