

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.7.2 Оборудование финишных операций

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
по профилю «Машины и аппараты пищевых производств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Оборудования пищевых производств».

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Оборудование финишных операций» являются:

- а) подготовка студентов к производственно-технической, проектно-конструкторской и исследовательской деятельности в области пищевой промышленности;
- б) научить студентов сочетать фундаментальную подготовку по общетехническим дисциплинам с конкретными знаниями в области технологии пищевых производств оборудования.

2. Содержание дисциплины «Оборудование финишных операций»:

1. Оборудование для упаковки пищевых полуфабрикатов.
2. Оборудование для упаковки крахмала.
3. Оборудование для упаковки молочных продуктов.
4. Оборудование для упаковки мясных и колбасных изделий.
5. Оборудование для упаковки производства карамели.
6. Оборудование для упаковки спирта.
7. Оборудование для упаковки спиртовых напитков.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) подбор оборудования для упаковки пищевых полуфабрикатов;
- б) подбор оборудования для упаковки мясных и колбасных изделий;
- в) подбор оборудования для упаковки молочных продуктов;
- г) подбор оборудования для упаковки карамели;
- д) подбор оборудования для упаковки производства спирта;
- е) подбор оборудования для упаковки спиртовых напитков.

2) Уметь:

- а) анализировать конструктивные, технико-экономические и другие эксплуатационные качества технологических параметров;
- б) выполнять основные расчеты материальных балансов, продуктовых расчетов технологических линий;
- в) правильно подбирать оборудование для технологических линий в соответствии с конкретными условиями производства;
- г) организовать технически грамотную эксплуатацию технологических линий

3) Владеть:

- а) основными понятиями и терминологией, принятыми в технологии пищевых производств;
- б) методами расчета показателей аппаратурно-технологических схем.

Зав.каф. ОПП



Николаев А.Н.