

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современное оборудование, тара и упаковка»
по основной образовательной программе
академической магистратуры (по УП 2020 г.)
19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»
Профиль «Технология молока и молочных продуктов»
(очная форма обучения)

1. Цели дисциплины:

- формирование знаний, необходимых при подборе и эксплуатации оборудования, при выполнении технических расчетов;
- формирование навыков идентификации материалов тары и упаковки, оценки соблюдения требований, предъявляемых к качеству тары и упаковываемых товаров;
- ознакомление с основными функциями упаковки, упаковочными материалами, технологическим оборудованием и технологиями производства тары и упаковки.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):

Профессиональные компетенции (ПК):

- способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов (ПК-19).

3. Трудоемкость дисциплин – 4 ЗЕ (144 часа).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1: Классификация оборудования приемки, механической обработки и теплового оборудования. Технологические схемы производства молочных продуктов.

Модуль 2: Тара и упаковка ее функции, новые тенденции в области упаковки. Виды упаковочных материалов для пищевой продукции. Санитарно-гигиенические требования к упаковочным материалам для продуктов питания. Хранение продуктов в регулируемой газовой среде. Оборудование для упаковки жидких, вязких, твердых и сыпучих молочных продуктов.

5. Форма промежуточной аттестации - зачет

Разработал:
доцент кафедры ТПП

О.В. Кольтюгина

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев