

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.07.01 «Тара и упаковка»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 «Тара и упаковка» являются:

- а) знакомство с терминами и понятиями упаковочного дела, классификацией тары, основными функциями упаковки и маркировки;
- б) изучение барьерных и других свойств упаковочных материалов и видов потребительской тары для пищевых продуктов;
- в) знакомство с видами транспортной тары и правилами обращения с продукцией в таре из различных материалов, правилами обращения, хранения, и возврата транспортной тары;
- г) знакомство с требованиями маркетинга к упаковке, с основами планирования упаковки, с требованиями экологии к упаковке.

2. Содержание дисциплины «Тара и упаковка»:

Классификация расфасовочно-упаковочного оборудования предприятий, Системы автоматизации, применяемые в расфасовочно-упаковочных машин и автоматов,

Исполнительные механизмы расфасовочно-упаковочных машин и автоматов, Технологические схемы автоматов для расфасовки и упаковки жидких, тестообразных, сыпучих и штучных продуктов,

Кинематические схемы расфасовочно-упаковочных автоматов,

Циклограммы расфасовочно-упаковочных автоматов,

Технологическое оборудование для подготовки упаковочных материалов, а также оборудование для изготовления и обработки тары.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы терминологии упаковочного дела, требования к упаковке;
- б) свойства упаковочных материалов и потребительской тары из них, их влияние на интенсивность химических, физических, биохимических и микробиологических процессов в пищевых продуктах;
- в) виды и типы транспортной тары, меры по сохранению тары, правила

обращения, хранения и возврата транспортной тары, требования к качеству возвратной тары.

2) Уметь:

- а) работать с нормативно-технической документацией;
- б) определять вид тары и основные упаковочные материалы;
- в) использовать термины и понятия упаковочного дела в соответствии с требованиями нормативной документации;
- г) определять соответствие маркировки пищевых продуктов требованиям, предъявляемым к информации для потребителей;
- д) читать условные знаки потребительской и транспортной маркировки;

3) Владеть:

- а) методиками выбора упаковочного материала для заданного вида сырья и продукции;
- б) методикой использования справочной, нормативной и другой литературы, описывающей свойства тары и упаковочных материалов.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ

Ахмедзянова Ф. К.