

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2022 20:43:12
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae246295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Материалы. Тара и упаковка»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование научно обоснованных представлений об упаковке, как объекта коммерческой деятельности; приобретение знаний по оценке свойств тары и упаковки, исходя из характеристик, условий эксплуатации и изготовления; ознакомление с видами материалов для производства тары и упаковки; ознакомление с основными видами упаковок, их свойствами и областью применения.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний об упаковке, ее функциях, свойствах, составных элементах, разновидностях, а также технических требований к таре и упаковке;
- заключается в ознакомление с классификационными признаками упаковки, основами ее стандартизации и сертификации; получение информации о маркировке, ее видах, назначении, принципах;
- приобретение знаний о современных упаковочных материалах и технологиях упаковки; получение информации об экологическом аспекте упаковки, безопасность упаковки для окружающей среды (экологические требования).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Материалы. Тара и упаковка» относится к части формируемой участниками образовательных отношений, дисциплинам по выбору учебного плана ОПОП по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения, профиль «Технология производства продукции животноводства» (уровень бакалавриата).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Материалы. Тара и упаковка» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по специальности 19.03.03 Продукты питания животного происхождения:

ОПК-4, ПК-8.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

РАЗДЕЛ 1. Введение. Классификация упаковочных материалов. Требования, предъявляемые к упаковочным материалам.

Тема 1. Введение в дисциплину. Основы классификации тары и упаковки.

Тема 2. Потребительская тара и упаковка. Транспортная тара. Производственная тара. Функции задачи тары..

РАЗДЕЛ 2. Упаковочные материалы для упаковки продуктов питания. Полимерные упаковочные материалы. Картон, гофрокартон. Металлы. Стекло.

Тема 3. Ассортимент и характеристика стеклянной тары по различным признакам (назначению, виду, размеру и тд)..

Тема 4. Ассортимент и характеристика металлической тары по различным признакам (назначению, виду, размеру и тд).

Тема 5. Ассортимент и характеристика картонно-бумажной упаковки.

Тема 6. Ассортимент и характеристика полимерной упаковки. Основные виды мягкой и комбинированной упаковки.

Тема 7. Факторы формирующие качество деревянной тары. Основные виды вспомогательных упаковочных материалов и укупорочных средств.

РАЗДЕЛ 3. Современные способы защиты упаковки и этикетки от фальсификации. Безопасность упаковки для окружающей среды.

Тема 8. Современные способы защиты упаковки и этикетки от фальсификации.
Безопасность упаковки для окружающей среды.

Тема 9. Современные способы защиты упаковки и этикетки от фальсификации.
Безопасность упаковки для окружающей среды.