

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.11.2022 15:58:27
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 (Б1.В.ДВ.03.01) учебного плана ОПОП по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профиль «Технология производства, экспертиза и безопасность 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 направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профиль «Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства»

ПК-8, ПК-11.

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. Функции тары и упаковочного материала. 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. Безопасность упаковки для потребителя: допустимые миграции токсичных веществ,
нормативы миграции в упаковочных материалах.