

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.