Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 «Упаковка товаров»
Направление подготовки
38.03.07 Товароведение профиль Товарный менеджмент
Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.07 «Товароведение»*

Учебная дисциплина «Упаковка товаров» входит в вариативную часть обязательных дисциплин учебного плана.

Дисциплина основывается **на знании следующих дисциплин**: «Технология хранения и транспортирования товаров », «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология», «Теоретические основы товароведения и экспертизы», «Химия», «Инструментальные методы исследования в товароведении».

Изучение дисциплины «Упаковка товаров» необходимо для освоения следующих дисциплин: «Товарный менеджмент строительных товаров», «Товарный менеджмент хозяйственных товаров», «Товарный менеджмент товаров растительного происхождения», «Товарный менеджмент товаров животного происхождения», «Товарный менеджмент одежно-обувных товаров», «Оценка конкурентоспособности товаров», «Товарный менеджмент ювелирных парфюмерно-косметических товаров», «Товарный менеджмент культурно-бытовых товаров», «Идентификация потребительских товаров» и др.

Цель дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Упаковка товаров» является формирование необходимых для бакалавра компетенций, умений и навыков по основным видам упаковки, их классификации, составе, роли в процессе хранения продовольственных и непродовольственных товаров, оценке с точки зрения требований стандартов и технического регламента.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины: изучение современного состояния, перспектив развития упаковки с учетом знания естественнонаучных дисциплин, роли в сохранении товаров; изучение современной классификации упаковки, требований безопасности; изучение необходимых сведений об основных типах упаковки, обеспечивающих потребительские свойства и сохранность товаров; знакомство с современными упаковочными материалами; формирование знаний об экологических свойствах упаковки и технологии рециклинга; изучение методов экспертизы упаковки и упаковочных материалов; изучение правовых и нормативных документов, регламентирующих упаковку, правила упаковывания и маркирования.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

Общепрофессиональные

ОПК-5 - Способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

В результате освоения компетенции **ОПК - 5** обучающийся должен:

Знать: основные законы, лежащие в основе физико-химических методов определения качества упаковки.

Уметь: применять современные методы оценки качества, выполнять анализ упаковки инструментальными методами в соответствии с нормативной и технической документацией.
Владеть: методами контроля качества и экспертизы упаковки.

вид деятельности **оценочно-аналитическая деятельность**

ПК-8 - знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество.

В результате освоения компетенции **ПК-8** обучающийся должен:
Знать: ассортимент и потребительские свойства упаковки.
Уметь: осуществлять классификацию упаковки.
Владеть: способностью анализа ассортимента упаковки по ряду признаков.

Содержание дисциплины

Тема 1. Общие сведения об упаковке и упаковочных материалах.
Определение упаковки. Изучение истории развития упаковки. Современное состояние, проблемы и перспективы развития упаковочной отрасли в России.
Характеристика рынка упаковки.
Классификационные признаки, типы и виды упаковки. Транспортная и потребительская упаковка. Требования к упаковке в товароведении. Современные технологии упаковывания. Этикетирование и маркировочные знаки упаковки. Влияние упаковочных материалов на окружающую среду. Влияние формы, цвета и конструкции упаковки на формирование потребительских предпочтений. Визуальное воздействие цвета упаковки на покупателя. Связь цвета упаковки с продуктом

Формируемые компетенции ОПК-5, ПК-8

Тема 2. Товарный менеджмент и экспертиза металлической упаковки.
Основные материалы для металлической упаковки. Металлические банки для консервов. Металлические и комбинированные банки для сыпучих пищевых продуктов. Особенности металлической упаковки для химических продуктов. Алюминиевая упаковка- общая характеристика. Алюминиевые тубы и аэрозольные баллоны. Фольга и комбинированные материалы. Требования к металлической упаковке.

Формируемые компетенции ОПК-5, ПК-8

Тема 3. Товарный менеджмент и экспертиза стеклянной упаковки.
Классификация стеклянной упаковки. Выработка стеклянной упаковки и требования к сырью. Бутылки и банки для пищевых жидкостей. Стеклянные банки для консервов. Стеклянная упаковка для парфюмерно-косметической продукции. Требования к стеклянной упаковке.

Формируемые компетенции ОПК-5. ПК-8

Тема 4. Товарный менеджмент и экспертиза полимерной упаковки. Укупорочные средства.
Общая характеристика полимерных материалов. Виды полимеров для упаковки и требования к ним. Классификация полимерной тары. Жесткая упаковка из полимеров. Полимерные пленки. Виды и свойства полимерных пленок.
Виды комбинированных материалов. Упаковка из комбинированных материалов и ее преимущества. Укупорочные средства (виды и классификация) Требования к качеству

Формируемые компетенции ОПК-5, ПК-8

Тема 5. Упаковочные материалы и упаковка из бумаги и картона.
Сырье для производства бумаги и картона. Характеристика ассортимента бумаги и картона. Упаковка из бумаги и картона. Деревянная транспортная упаковка.

Формируемые компетенции ОПК-5, ПК-8

Тема 6. Комбинированные материалы и упаковка.
Виды комбинированных материалов. Упаковка из комбинированных материалов.

Формируемые компетенции ОПК-5. ПК-8

Объем дисциплины: 144 часа /4 з.е.
Промежуточная аттестация в 4 *семестре* –**зачет с оценкой**.
Семестр - 4.

Разработчик: Т.А. Мазунина ,К.фарм.н., доцент, зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров ПИ (ф) РЭУ имени Г.В. Плеханова