

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б.1.В.ДВ.1.1 «Упаковочные материалы и оборудование»

Цель изучения дисциплины: изучение основных упаковочных материалов: растительные и синтетических полимерных материалов получение и применение их в пищевой промышленности.

Место дисциплины в структуре ПООП

Дисциплина «Упаковочные материалы и оборудование» относится к вариативной части (дисциплины по выбору) учебного плана примерной основной образовательной программы «Товароведение» по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Содержание дисциплины:

Введение. Классификация упаковочных материалов. Требования, предъявляемые к упаковочным материалам. Санитарно-гигиеническая оценка упаковочных материалов, используемых в контакте с продуктами питания. Материалы для изготовления упаковки. Основные способы (методы) упаковывания и оборудование. Основные способы упаковывания и фасовочно-упаковочное оборудование для продуктов хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности.

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями ПООП после изучения дисциплины должен обладать следующими компетенциями: ОК-7; ОПК-5; ПК-6, 8.

ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
ОПК-5	Способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров
ПК-6	навыки управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла с целью оптимизации ассортимента, сокращения товарных потерь и сверхнормативных товарных запасов
ПК-8	Знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать структуру и свойства различных полимерных упаковочных материалов, а также таких материалов как металлы, стекло, бумага и картон,

уметь комбинировать различные материалы с целью создания упаковочных материалов со специфическими свойствами (барьерные, стерилизуемые и другие),

владеть знаниями для определения областей применения упаковочных материалов, выбора оптимального состава полимерных материалов для тары и упаковки продуктов хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности.