

Б1.В.16 Тара и упаковочные материалы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 час.

Форма промежуточного контроля – экзамен.

Цели дисциплины получение знаний по основам товароведения тары и упаковки, характеристике основных свойств упаковочных материалов, видам тары. Систематизация знаний в области товароведения с целью рационального выбора видов упаковочных материалов и тары в своей профессиональной деятельности

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций и индикаторов достижения:

ПК-1 Обладает фундаментальными знаниями в области техники и технологии, необходимыми для ведения научно-исследовательской деятельности в сфере производства продукции из растительного сырья

ИД-4ПК-1 – Организует защиту объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия

ПК- 2 Осуществляет оперативное управление производством продуктов питания из растительного сырья на автоматизированных технологических линиях

ИД-5ПК-2 - Осуществляет контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать: основные требования, предъявляемые к сырью, материалам; общие технологические процессы в производстве упаковочных материалов; технологические показатели упаковочных материалов; технологические методы подготовки и получения упаковочных материалов; нормативные и технические документы, нормы и правила технологического процесса и производственной безопасности.

уметь: использовать полученные знания на практике; - критически оценивать принимаемые решения и выбирать наиболее оптимальные; определять показатели качества и безопасности и производств; разрабатывать и реализовывать мероприятия по повышению эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда; выбирать наиболее приемлемые варианты технологических линий и оборудования.

владеть: методами исследования безопасности на всех этапах производственного цикла оболочек; методами стандартных испытаний по определению физико-химических, биохимических и структурно-механических показателей сырья, материалов для производства упаковочных материалов; технологией производства упаковочных материалов