

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Сырье и материалы в товароведении»

Учебный курс «Сырье и материалы в товароведении» предназначен для студентов направления 38.03.07 Товароведение.

Дисциплина «Сырье и материалы в товароведении» включена в состав базовой части цикла. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (54 часа), практические занятия (72 часа), самостоятельная работа студентов (90 часа, в том числе 81 час на подготовку к экзамену). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3,4 семестрах.

Дисциплина «Сырье и материалы в товароведении» логически и содержательно связана с такими курсами, как «Введение в дисциплинарные картины мира», «Математика для экономистов», «Современные информационные технологии».

Содержание дисциплины «Сырье и материалы в товароведении» охватывает следующий круг вопросов: теоретические основы состава сырья и материалов в товароведении, химический состав продовольственного и непродовольственного сырья, полуфабрикатов, готовых продуктов питания, биохимические и физико-химические основы превращения веществ в технологических процессах переработки.

Цель формирование у студентов знаний в области строения и свойств сырья и материалов, применяемых в товароведении.

Задачи:

- изучение теоретических основ состава сырья и материалов в товароведении;
- изучение биохимических и физико-химических процессов переработки и хранения продовольственного сырья, полуфабрикатов, готовых продуктов питания;

- изучение химического состава продовольственного и непродовольственного сырья, полуфабрикатов, готовых продуктов питания;
- изучение биохимических и физико-химических основ превращения веществ в технологических процессах переработки.

Для успешного изучения дисциплины «Сырье и материалы в товароведении» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня;
- способность проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности;
- способность творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда;
- способность использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-7 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 (формируется частично)	знает	качественные и количественные характеристики товаров, их химический состав и физико-химические характеристики
	умеет	оптимизировать ассортимент, сокращать товарные потери
	владеет	навыками управления основными характеристиками товаров (количественными, качественными, ассортиментными и стоимостными) на всех этапах жизненного цикла

ПК-10 знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество (формируется частично)	знает	знает потребительские свойства товаров
	умеет	сохранять качество товаров, основываясь на знании их состава и физико-химических свойств
	владеет	методами, формирующими и сохраняющими качество товаров

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Сырье и материалы в товароведении» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: метод «мозгового штурма», мини-лекция, разминка, просмотр и обсуждение видеофильмов.