

Шифр, наименование образовательной программы, 38.03.07 Товароведение
 Уровень высшего образования бакалавриат
 Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле
 профиль, специализация

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины

Б.1.Б.7 Информатика

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

базовая

статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – **Севодина Г.И., к.т.н., профессор кафедры ИВМ**
 ФИО разработчика, уч. степень, уч. звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	формирование у студентов современного мировоззрения в информационной сфере и освоение ими основ информационной культуры, приобретение умений, а также компетенций, необходимых для выпускника бакалавра по направлению «Товароведение».
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	Модуль 1. Общие положения информатики. Основные понятия и методы теории информации и кодирования данных. Основные понятия алгебры логики. Модуль 2. Аппаратные средства ВС. Модуль 3. Программные средства реализации информационных процессов. Модуль 4. Компьютерные сети и телекоммуникации. Защита информации. Модуль 5. Моделирование как метод познания. Модуль 6. Алгоритмы и алгоритмизация. Реализация алгоритмов.
Формируемые компетенции	– Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); – Способность применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров (ОПК-5); – Умение работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учёту торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей (ПК-15)
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	математика, физика
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	знать: законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютерных технологий, основные понятия информатики; методы преобразования и математической обработки информации, современные средства вычислительной техники и средства программного обеспечения ВС; уметь: самостоятельно осуществлять процессы сбора, передачи, обработки и накопления информации, использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения в профессиональной деятельности, работать на персональном компьютере, пользоваться операционной системой и основными офисными приложениями, выбирать, исходя из решаемой задачи, вычислительные и информационные технологии; владеть: средствами реализации информационных процессов, методами поиска информации в компьютерных сетях, навыками использования современных программных продуктов и математического аппарата для решения профессиональных задач, методами практического использования современных компьютеров для обработки и представления информации
Образовательные технологии	Электронное тестирование, модульно-рейтинговая система обучения и контроля знаний, студенческие тематические конференции, интернет-экзамен
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольное тестирование

(контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)	
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен, курсовая работа

Зав.кафедрой У.В.М. Г.И.С. Севодина Г.И.
название кафедры подпись