

**Аннотация дисциплины «Информатика»  
Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение»**

**Цель дисциплины** – формирование общей информационной культуры, представления о современном состоянии науки информатики, ее приложениях в различных областях деятельности человека, о достижениях в развитии технических и программных средств; теоретических знаний и практических навыков работы в вычислительных системах, сетях и их коммуникациях, на персональном компьютере (ПК), с пакетами прикладных программ (ППП) общего назначения для применения в своей профессиональной деятельности и лучшего овладения знаниями общеобразовательных и специальных дисциплин.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Умением работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки товаров, оформлять документацию по учету торговых операций, использовать современные информационные технологии в торговой деятельности, проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей (ПК-15).

**Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 38.03.07 «Товароведение» по профилям «Товароведение и экспертиза товаров (в сфере производства и обращения с.-х. сырья и продовольственных товаров)» и «Товарный менеджмент»**

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
	программа подготовки	
	полная	полная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	<b>70</b>	<b>20</b>
в том числе:		
1.1. Лекции	20	6
1.2. Лабораторные работы	50	14
1.3. Практические (семинарские) занятия	-	
2. Самостоятельная работа, часов	<b>83</b>	<b>151</b>
3. Контроль (экзамен), часов	<b>27</b>	<b>9</b>
Всего часов (стр. 1 + стр. 2+стр.3)	<b>180</b>	<b>180</b>
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	5

**Форма промежуточной аттестации: экзамен.**

**Перечень изучаемых тем (основных):**

- Тема 1. Научные основы, базовые понятия информатики.
- Тема 2. Технические средства реализации информационных процессов.
- Тема 3. Программные средства реализации информационных процессов.
- Тема 4. Операционная система Microsoft Windows.
- Тема 5. Текстовый процессор.
- Тема 6. Табличный процессор.
- Тема 7. Мультимедийные технологии.
- Тема 8. Базы данных. Системы управления базами данных.
- Тема 9. Компьютерные сети. Классификация сетей.
- Тема 10. Основы и методы защиты информации.
- Тема 11. Алгоритмизация и программирование. Технологии программирования.
- Тема 12. Модели решения функциональных и вычислительных задач.