

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Информатика**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль): «Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле»

Год начала подготовки: 2020

Квалификация: бакалавр

Трудоемкость: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информатика» включена в базовую часть дисциплин (модулей) учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.07 Товароведение.

Дисциплина «Информатика» служит дополнением к следующим дисциплинам: «Математика», «Физика», «Неорганическая химия».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Математика», «Микробиология, санитария и гигиена», «Органическая химия», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Физическая и коллоидная химия», практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная практика, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Содержание дисциплины (тематический план):

1. Предмет, задачи и роль информатики в системе естественнонаучных дисциплин. Сферы применения информационных технологий и компьютерной техники.
2. История развития вычислительной техники. Смена поколений ЭВМ.
3. Организация и представление данных в компьютере. Единицы измерения количества информации.
4. Аппаратное обеспечение информационной технологии.
5. Программное обеспечение информационной технологии.
6. Прикладное программное обеспечение. Основные элементы интерфейса Windows и Microsoft Office.
7. Компьютерные сети. Возможности и основные службы сети Интернет.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных компетенций:

ОПК-5 – способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.