

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.11 Информатика**

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис  
Направленность (профиль): «Сервис в торговле»  
Год начала подготовки: 2018  
Квалификация: Бакалавр  
Трудоемкость: 6 з.е.  
Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится базовой части дисциплин учебного плана подготовки бакалавров по направлению 43.03.01 *Сервис* направленность (профиль) «Сервис в торговле».

Дисциплине «Информатика» предшествует подготовка по соответствующей дисциплине в объеме средней общеобразовательной школы или колледжа.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Информационная безопасность», «Информационные технологии в сервисе», «Информационные сети и базы данных в торговле», «Компьютерные технологии в сервисе», «Конкурентоспособность организаций и товаров», «Поведение потребителей товаров и услуг», при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практики: научно-исследовательская работа, преддипломной практики, подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

1. Предмет информатики. Источники информации.
2. История развития вычислительной техники. Смена поколений ЭВМ.
3. Организация и представление данных в компьютере. Единицы измерения количества информации.
4. Основные требования информационной безопасности. Организация хранения и доступа к информации на компьютере. Файлы и файловая структура.
5. Аппаратное обеспечение информационной технологии.
6. Основные функциональные характеристики ПК.
7. Файловые системы.
8. Информационно-коммуникационные технологии. Программное обеспечение информационной технологии.
9. Прикладное программное обеспечение. Основные элементы интерфейса Windows и Microsoft Office.
10. Текстовые редакторы и процессоры. Работа в текстовом процессоре MS Word.
11. Табличный процессор MS Excel.
12. Система управления базами данных MS Access.
13. Презентации PowerPoint.
14. Компьютерные сети. Возможности и основные службы сети Интернет.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:**

ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать различные источники информации по объекту сервиса.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин