

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.06 Информатика**

Направление подготовки: 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность: «Технология продукции и организация в предприятиях питания»

Год начала подготовки: 2021

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 19.03.04 *Технология продукции и организация общественного питания* направленность (профиль) «Технология продукции и организация в предприятиях питания».

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

Дисциплина «Информатика» служит дополнением к изучению таких дисциплин, как: «Математика», «Инженерная графика».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Бухгалтерский учет в общественном питании», «Современные технологии контроля и управления в предприятиях питания», «Оборудование предприятий общественного питания и техника безопасности», прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 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. 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. 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. 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 осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ПК-2 – владением современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.