

СОДЕРЖАНИЕ

Модуль 1. Введение в информатику. Информация и информационные средства.	
1.1 Предмет и основные понятия экономической информатики.....	3
1.2 Арифметические основы ЭВМ.....	10
1.3 Введение в математическую логику.....	16
1.4 Кодирование информации.....	27
Модуль 2. Программные средства обработки информации	37
2.1 Классификация программного обеспечения.....	
2.2 Операционные системы. Особенности операционной системы Windows.	42
Модуль 3. Технические средства обработки информации	48
3.1 История развития вычислительной техники, поколения ЭВМ, классификация ЭВМ.....	
3.2 Общие принципы работы ЭВМ (схема фон Неймана). Архитектура персонального компьютера (ПК). Состав и назначение ПК.....	58
Модуль 4. Прикладное программное обеспечение	74
4.1 Инструментарий и технологии подготовки документов в текстовом процессоре MS Word.....	
4.2. Инструментарий и технологии решения задач в табличном процессоре MS Excel.....	84
4.3 Система управления базами данных MS Access.....	97
Модуль 5. Алгоритмизация и программирование.	
5.1 Понятие алгоритма и его свойства. Способы задания алгоритмов. Виды вычислительных процессов. Классификация языков программирования.....	108
5.2 Объектно-ориентированный язык программирования Visual Basic:...	121
Модуль 6. Компьютерные сети	
5.1 Классификация сетей. Локальные и глобальные компьютерные сети.....	143
Модуль 7. Основы информационной и компьютерной безопасности	
6.1 Основы информационной и компьютерной безопасности. Компьютерные вирусы и антивирусные средства.....	152
Список использованной литературы.....	160