

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТЕМА 1. УСТРОЙСТВО И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫХ МОДУЛЕЙ КОМПЬЮТЕРА.....	5
1. Архитектура и элементная база современного компьютера, назначение основных узлов и модулей.....	5
2. BIOS и его назначение	18
3. Специфика 32- и 64-битных платформ	20
4. Основные аппаратные интерфейсы для связи с внешними устройствами	25
ТЕМА 2. UNIX-ПОДОБНЫЕ И ДРУГИЕ POSIX-СОВМЕСТИМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ОС)	28
1. Эволюция систем.....	28
2. Принципы организации и структура ОС	33
3. Ядро и основные компоненты ОС	36
4. Файловая структура ОС	38
5. Методы инсталляции и настройки ОС.....	40
ТЕМА 3. WINDOWS-ПОДОБНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.....	42
1. Эволюция системы	42
2. Принципы организации и структура ОС. Ядро и основные компоненты ОС Windows.....	52
3. Файловая структура ОС	53
4. Реестр.....	56
5. Методы инсталляции и настройки ОС.....	58
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	59