

0-784275

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра радиофизики

П. А. Корчагин

**Администрирование и поддержка
Microsoft Windows Server 2003**

Учебное пособие

Казань – 2010

В учебном пособии изложены основные теоретические вопросы и приведены практические упражнения, связанные с обслуживанием современных информационных систем на основе ОС Microsoft Windows Server 2003.

Пособие рассчитано на студентов дневного и вечернего отделения изучающих информационные технологии.

ВВЕДЕНИЕ	6
ОБЗОР СЕМЕЙСТВА СИСТЕМ WINDOWS SERVER 2003. КОНСОЛИ УПРАВЛЕНИЯ	6
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1. УСТАНОВКА WINDOWS SERVER 2003	10
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. ТИПОВАЯ НАСТРОЙКА СЕРВЕРА	19
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ КОНСОЛЕЙ	22
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. НАСТРОЙКА СЛУЖБ ТЕРМИНАЛОВ И УДАЛЕННОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	24
УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	28
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5. СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6. СОЗДАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ОБЪЕКТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	36
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	41
УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ ГРУПП И КОМПЬЮТЕРОВ	47
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8. УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ ГРУПП	50
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9. ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА ДОМЕНУ AD	53
ФАЙЛЫ И ПАПКИ. УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ	56
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10. НАСТРОЙКА ОБЩИХ ПАПЕК	59
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 11. НАСТРОЙКА РАЗРЕШЕНИЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ	62
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 12. АУДИТ ДОСТУПА К ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЕ	65
АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ	68
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 13. РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ АРХИВАЦИИ	70
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 14. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ	73
УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРАМИ	74
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 15. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА.	77
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРАМИ	83

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	84
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №17. УСТАНОВКА ПАКЕТА ОБНОВЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОГП	86
УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ И ДРАЙВЕРАМИ	88
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №18. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ УСТРОЙСТВ.	89
УПРАВЛЕНИЕ ДИСКОВОЙ ПАМЯТЬЮ	92
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №19. НАСТРОЙКА ДИСКОВ И ТОМОВ	96
МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ	101
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 20 . МОНИТОРИНГ СИСТЕМЫ	102
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ СБОЯ	107
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 21 . ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ СБОЯ СИСТЕМЫ	109
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	114