

Раздел 2. Установка операционной системы Windows 2003 Server

Упражнение 1. Установка операционной системы Windows 2003 Server (редакция Standard или Enterprise)

Цель упражнения	Освоить технологию ручной установки операционной системы Windows 2003 Server
Исходная конфигурация компьютера	Компьютер без операционной системы или с установленной системой Windows на разделе C:
Результат	Компьютер с установленной системой Windows 2003 Server
Предварительные навыки	Практические навыки работы в системе Windows
Задания	
1	Установка системы
	<p>1. Запуск установки</p> <p><i>Вариант 1</i></p> <p>Вставить в CD-дисковод установочный CD</p> <p>Загрузить компьютер с компакт-диска</p> <p>Выбрать нужную редакцию системы</p> <p><i>Вариант 2</i></p> <p>Вставить в CD-дисковод установочный CD</p> <p>Автоматически загружается программа установки системы</p> <p>Выбрать пункт «Установить систему»</p> <p><i>Вариант 3</i></p> <p>Кнопка «Пуск» — «Выполнить» — «Обзор»</p> <p>Найти открыть папку /386 на дистрибутиве операционной системы</p> <p>Найти файл с именем <i>winnt32.exe</i>, запустить данный файл</p>
	<p>2. Процесс установки</p> <p>Текстовый режим</p>

	<p>1. Выбор действий <i>«Чтобы приступить к установке Windows» нажмите «Ввод»</i></p> <p>2. Лицензионное соглашение Нажмите клавишу <i>F8</i> – <i>«Принимаю лицензионное соглашение»</i></p> <p>3. Разметка жесткого диска и выбор раздела для установки Пример: Неразмеченная область — 14345 МБ С — «Создать раздел» (или выбрать существующий) Создать раздел размером <u>5000</u> МБ Ввод — <i>«Установить»</i> Выбрать <i>Форматировать раздел в системе FAT/NTFS (Быстрое)</i></p> <p>4. Процесс копирования файлов</p> <p>5. Перезагрузка компьютера</p> <p>Графический режим</p> <p>1. Определение устройств</p> <p>2. Язык и региональные стандарты Язык ввода по умолчанию — Русский</p> <p>3. Настройка принадлежности программ Введите значения текстовых полей (см. п. 3.2.): <i>Имя:</i> <i>Организация:</i></p> <p>4. Ключ продукта Введите ключ для установки системы</p> <p>5. Режим лицензирования Задайте значение: <i>«На сервер» — 50</i></p> <p>6. Имя компьютера и пароль администратора Введите имя компьютера и пароль администратора сервера (см. п. 3.4–3.5.) Пример (для варианта самостоятельного изучения) Имя — DC1 Пароль — <i>«пароль»</i></p> <p>7. Настройка времени и даты Установите нужную дату и время</p> <p>8. Установка поддержки сети</p> <p>9. Сетевые параметры Установите параметры протокола TCP/IP компьютера (см. п. 3.3.) Выберите:</p>
--	--

	<p>«Особые параметры»</p> <p>Свойства TCP/IP — задайте параметры протокола TCP/IP</p> <p>10. Рабочая группа или домен</p> <p>Оставьте по умолчанию рабочую группу WORKGROUP</p> <p>11. Снова процесс копирования файлов</p> <p>12. Завершающие действия по установке системы (настройка Главного меню, регистрация компонентов, сохранение настроек и т.д.)</p>
	<p>3. Специфические моменты</p> <p>3.1. Драйверы устройств</p> <p>В процессе установки могут потребоваться драйверы для устройств, для которых в БД драйверов системы нет соответствующего драйвера.</p> <p>Если вы занимаетесь в группе под руководством преподавателя, то он предоставит все необходимые драйверы.</p> <p>Если вы занимаетесь индивидуально, то сами позаботьтесь о необходимых драйверах для ваших компьютеров.</p> <p>3.2. Ввод сведений о пользователе</p> <p>В полях «Пользователь» и «Организация» введите любую текстовую информацию (например, <i>User</i> и <i>Company</i>)</p> <p>3.3. Настройка сетевых подключений</p> <p>Протокол TCP/IP</p> <p>Значение IP-адреса и маски подсети необходимо взять из таблицы распределения IP-адресов и имен компьютеров — введите параметры того компьютера, который назначен для вас преподавателем; значения остальных параметров протокола TCP/IP оставьте пустыми</p> <p>3.4. Выбор имени компьютера</p> <p>Выберите имя компьютера из таблицы распределения IP-адресов и имен компьютеров — введите то имя, которое назначено для вас преподавателем</p> <p>3.5. Пароль администратора</p> <p>Если вы занимаетесь в группе под руководством преподавателя, то он даст необходимые рекомендации (в большинстве случаев можно оставить пустой пароль).</p> <p>Если вы занимаетесь индивидуально, то назначьте пароль администратора таким образом, чтобы защитить вашу учебную конфигурацию от несанкционированного доступа и повреждения информации.</p>
	<p>4. Завершение установки</p> <p>4.1. Выбор системы, загружаемой по умолчанию</p> <p>По окончании установки системы, после последней перезагрузки компьютера в момент появления меню выбора операционной системы выбрать ту систему, которая только что была установлена (данная установка должна выбираться по умолчанию).</p>

	<p>4.2. Региональные настройки</p> <p>Завершить настройку региональных параметров</p> <p>4.3. Настройка стандартного профиля пользователя</p> <p>Зарегистрируйтесь в системе с учетной записью администратора компьютера.</p> <p>Настройте следующие параметры профиля:</p> <ul style="list-style-type: none">- вид рабочего стола- просмотр папок:<ul style="list-style-type: none">показ полного пути в заголовке окна и строке адресапоказ скрытых файлов и папокпоказ содержимого системных папокпоказ защищенных системных файловпоказ расширений файловпоказ сжатых и зашифрованных файлов другим цветомотмена запоминания вида каждой отдельной папки- применить данный способ просмотр для всех папок- свойства кнопки «Пуск» и «Главного меню» программ <p>Сделайте профиль администратора профилем по умолчанию</p> <hr/> <p>Если в процессе установки возникли те или иные вопросы, обсудите их с преподавателем в классе или в онлайн-форуме.</p>
--	--