IT Essentials 5.0

5.4.1.4 Лабораторная работа — установка виртуального ПК

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы установите и настроите режим XP в Windows 7. Затем вы запустите приложение на основе Windows XP в режиме XP.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

- компьютер, работающий под управлением Windows 7;
- загруженные на рабочий стол компьютера приложения: Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool, режим Windows XP и Windows Virtual PC;
- USB-устройство флэш-памяти с приложением Windows XP.

Действие 1

Начните сеанс на компьютере под учётной записью администратора.

Согласно инструкциям найдите средство Windows Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool (HAV).



Дважды щёлкните значок приложения havdetectiontool.

Откроется окно «Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool».



Отвечает ли компьютер требованиям к процессору для запуска Windows Virtual PC?

Если вы ответили на этот вопрос отрицательно, обратитесь за помощью к инструктору.

Нажмите кнопку «ОК».

Действие 2

Дважды щёлкните значок приложения WindowsXPMode_ru-ru.



Если откроется окно «Открыть файл - предупреждение системы безопасности», нажмите кнопку Запустить.

Открыть файл - предупреждение системы безопасности			
Запустить этот файл?			
	Имя:	34\XP Mode Materials\WindowsXPMode_ru-ru.exe	
	Издатель:	Microsoft Corporation	
	Тип:	Приложение	
	Из:	\\10.84.9.34\XP Mode Materials\WindowsXPMode_r	
		Запустить 💦 Отмена	
Файлы из Интернета могут быть полезны, но этот тип файла может повредить компьютер. Запускайте только программы, полученные от доверяемого издателя. <u>Факторы риска</u>			

Откроется окно «Извлечение файлов».

Извлечение ф	айлов	x
Извлечение ф Папка:	райла:sources∖xpm c:\7a645960f1cbd83be1314b	

Откроется окно "Windows XP Mode" (Режим Windows XP).



Нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Расположение».

😸 Windows XP Mode		X
Укажите путь уст виртуального же	ановки файла виртуального жесткого диска. Для сткого диска требуется 1,6 ГБ свободного места.	
<u>Р</u> асположение:	C:\Program Files\Windows XP Mode\	Обзор
	< Назад Далее >	Отмена

Нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Идет установка виртуального жёсткого диска для Windows XP Mode».

😸 Windows XP Mode				
Идет установка виртуального жесткого диска для Windows XP Mode				
Подождите, пока пр жесткого диска для	рограмма установки создаст фа windows XP Mode, Это может з	йл виртуального анять несколько		
Состояние:				
Копирование новых	(файлов			
	< Назад Да	алее > Отмена		
[

Появится окно «Установка завершена».

😸 Windows XP Mode		
	Установка завершена	
	Файл виртуального жесткого диска для Windows XP Mode был установлен в папку: C:\Program Files\Windows XP Mode\	
	Для выхода из программы установки нажмите кнопку "Готово".	
12.5		
	< Назад Готово Отмена	

Нажмите кнопку Готово.

Действие 3

Дважды щёлкните значок приложения **Windows XP Mode** (обратите внимание: файл может отличаться: Windows6.1-KB958559-x86-RefreshPkg).



Откроется окно «Автономный установщик центра обновления Windows».

ws
Отмена

Появится окно «Установить следующее обновление программного обеспечения Windows?».



Нажмите кнопку Да.

Откроется окно «Загрузка и установка обновлений».



Нажмите кнопку Принимаю.

Появится окно «Выполняется установка обновлений».

Загрузка и установка обновлений	×
🖉 Выполняется установка обновлений	
Состояние установки:	
Выполняется инициализация установки готово! Выполняется установка Обновление для ОС Windows (КВ958559) (обновление 1 из 1)	*
	Ŧ
Выполняется установка:	
	Отмена

Появится окно «Установка завершена».



Нажмите кнопку Перезагрузить сейчас.

Действие 4

При перезапуске компьютера начните сеанс с правами администратора.

Выберите Пуск > Все программы > Windows Virtual PC > Windows XP Mode.

Откроется окно «Установка Windows XP mode».

🕞 🗐 Установка Windows XP Mode		x
Лицензионное соглашение Windows XP Mode Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и сделайте выбор. Для продолже установки необходимо принять лицензионное соглашение.	ния	
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОРПОРАЦИИ МАЙКРОСОФТ MICROSOFT WINDOWS XP MODE (ПАКЕТ ОБНОВЛЕНИЯ 3 ДЛЯ WINDOWS XP PROFESSIONAL В ФОРМАТЕ ОБРАЗА ВИРТУАЛЬНОГО ЖЕСТКОГО ДИСКА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WINDOWS 7 ВЫПУСКОВ «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ», «КОРПОРАТИВНАЯ» И «МАКСИМАЛЬНАЯ») ВАЖНО! ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО. Данное Лицензионное соглашение с конечным пользователем («Лицензионное соглашение с конечным	•	
Я принимаю условия лицензии Версия для печати		
Далее	Отм	ена

Установите флажок Я принимаю условия лицензии и нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Папка установки и учётные данные».

💽 🗐 Установка Windows XP Mode			
Папка установки и учетные данные			
Папка установки			
C:\Users\Administrator\AppData\Local\Microsoft\Windows Virtual PC			
Создать учетные данные			
Имя пользователя: XPMUser			
Пароль:			
Подтверждение пароля:			
Запомнить учетные данные (рекомендуется)			
Дополнительные сведения об учетных данных для Windows XP Mode			
Далее 💦 Отмена			

Введите ITEv5 в качестве пароля, повторите ввод пароля и нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Защитите свой компьютер».

🕝 💷 Yc	тановка Windows XP Mode
Защі С пом налич устана	ИТИТЕ СВОЙ КОМПЬЮТЕР нощью автоматического обновления Windows может регулярно поверять ние последний обновлений безопасности для компьютера и автоматически авливать их. Защитить мой компьютер, включив автоматическое обновление. (рекомендуется)
8	 Не сейчас. Если автоматическое обновление не включено, компьютер более уязвим для вирусов и других угроз безопасности. <u>Найти дополнительные сведения об автоматических обновлениях</u> Собираемые сведения не позволяют идентифицировать пользователей или вступать в контакт с ними Прочтите заявление о конфиденциальности Windows Update
	Далее 🔊 Отмена

Установите флажок Защитить мой компьютер, включив автоматическое обновление (рекомендуется) и нажмите кнопку Далее.

Появится окно «Программа установки предоставит среде Windows XP Mode совместный доступ к дискам этого компьютера».

🗐 Установка Windows XP Mode
Программа установки предоставит среде Windows XP Mode совместный доступ к дискам этого компьютера Программа установки включает совместный доступ к дискам, поэтому при запуске программ в среде Windows XP Mode можно будет с легкостью обращаться к файлам и папкам на компьютере. Для защиты компьютера устанавливать и запускать программы в среде Windows XP Mode следует только в том случае, если вы доверяете издателю программы. Совместный доступ к дискам можно впоследствии отменить, изменив параметры среды Windows XP Mode. Как изменить параметры совместного доступа к дискам за компьютера и совместного в
Начать установку 💦 Отмена

Нажмите кнопку Начать установку.

Через несколько секунд откроется окно «Windows XP Mode – Windows Virtual PC» (Режим Windows XP – Виртуальный ПК Windows).



Через несколько минут появится индикатор «Запуск виртуальной машины».



Откроется чёрный экран «Windows Virtual PC».



Windows XP Mode загружается в Windows Virtual PC.



Действие 5

Вставьте USB-устройство флэш-памяти с приложением Windows XP в порт USB на компьютере.



Выберите в меню USB пункт Запоминающее устройство для USB.

Откроется окно «Подключить совместно используемое USB-устройство».



Нажмите кнопку Да.

Появится сообщение «Найдено новое оборудование».



Выберите Пуск > Мой компьютер и дважды щёлкните Съемный диск.

Откроется окно «USB-устройство флэш-памяти».

Действие 6

Примечание. При установке другого приложения Windows XP следуйте инструкциям по установке, предоставленным инструктором.

Windows XP Mode - Windows Virtual PC		
Действие 🕶 USB 🕶 Сервис 💌 Ctrl+Alt+Del		• 🕥
😂 XP Application		- 7 🛛
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка		
🔇 Назад 🔻 🕥 👻 🏂 🔎 Поиск 🎼 Папки 🛄 -		
Appec: 🛅 E:\XP Application		🖌 🄁 Переход
Задачи для файлов и папок Создать новую папку Опубликовать папку в вебе Открыть общий доступ к этой папке		
подроно		
TY Application	EN	b 🐧 🧐 💙 0:58

Дважды щёлкните приложение Windows XP.

Откроется мастер установки InstallShield Wizard.



Нажмите кнопку Далее.

Откроется окно "Setup" (Установка).



Откроется окно приветствия.



Нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно "Citrix License Agreement" (Лицензионное соглашение Citrix).



Нажмите кнопку "Yes" (Да).

Откроется окно "Choose Destination Location" (Выбор места назначения).



Нажмите кнопку Next (Далее).

Нажимайте кнопку Next (Далее), чтобы принять все параметры по умолчанию.

Откроется окно "Citrix ICA Client Setup" (Установка клиента Citrix ICA).



Обратите внимание на мигающий значок на панели задач. Щёлкните этот значок.

💐 Windows XP Mode - Windows Virtual PC Действие - USB - Сервис - Ctrl+Alt+Del 0. ^{🗅 Ci} 🛃 Citrix ICA Client Setup đΧ **Citrix ICA Client** 💌 芛 Переход Remove ICA Client ярль 1 КБ × formatio **i**) Installation or update of the Citrix ICA Client is complete. ок 🛃 ПУСК 📄 🎦 XP Application EN 🚯 🗞 🧐 😒 🛃 Citrix ICA Client Set

Откроется окно "Information" (Информация).

Нажмите кнопку ОК.

Закройте все открытые окна на виртуальном рабочем столе.



Чтобы закрыть Virtual PC, щёлкните красный значок «Х» в правом верхнем углу экрана.

🢐 Windows XP Mode	e - Windows Virtual PC	X	
Гибернация виртуальной машины			

Появится окно «Гибернация виртуальной машины».

Действие 7

В Windows 7 выберите Пуск > Все программы > Windows Virtual PC > Приложения Windows XP Mode и выберите установленную вами программу.



Появится окно «Закрытие "Windows XP Mode" было выполнено без выхода пользователя из системы».



Нажмите кнопку Продолжить.

Nindows XP Mode - Windows Virtual PC	
Подготовка к запуску приложения	

Появится окно «Подготовка к запуску приложения».

Приложение не открывается в режиме XP. Оно запускается в своем окне, как если бы это было собственное приложение Windows 7.



Действие 8

Закройте все открытые окна.

Выберите Пуск > Панель управления > Программы и компоненты. Найдите и выберите Windows XP Mode > Удалить.

Нажмите кнопку Да, чтобы удалить программу и все файлы.

Нажмите кнопку Да, чтобы перезапустить программу.