



Основы Windows 7: Удобство, безопасность и управляемость

Код курса: 50560

Основы Windows 7: Удобство, безопасность и управляемость

Код курса: 50560

Длительность	8 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Этот однодневный курс под управлением инструктора предоставляет слушателям знания и навыки по Windows 7 с точки зрения конечного пользователя.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для ИТ-специалистов, поддерживающих предыдущие версии операционных систем Windows и выполняющих такие задачи как поддержка конечных пользователей и устранение неполадок рабочих станций.

Предварительные требования:

- Один год опыта установки, конфигурирования и поддержки рабочих станций под управлением операционной системы Windows и приложений для них.
- Базовое понимание компьютерных вычислений, приложений, сетей и аппаратного обеспечения.

По окончании курса слушатели смогут:

- Ориентироваться в новом интерфейсе и настраивать его.
- Понимать, а также настраивать «Контроль учетных записей пользователей»
- Понимать и конфигурировать Архивацию и Восстановление данных.
- Управлять новыми компонентами файловой системы, такими как «Библиотеки».
- Понимать средство встроенной безопасности «Защитник Windows».
- Уметь настраивать Internet Explorer 9 и понимать встроенные в него средства безопасности.
- Понимать назначение средства «Центр управления сетями и общим доступом» и решать проблемы сети.
- Пользоваться новыми элементами интерфейса и улучшениями, такими как поиск в меню «Пуск» и меню «Устранение неполадок».
- Понимать преимущества и требования новых технологий, таких как DirectAccess и AppLocker.

Программа курса

Модуль 1: Улучшения интерфейса

- Интерфейс
- Файловая система
- Интернет и сети
- Приложения и компоненты
- Лабораторная работа: Знакомство с интерфейсом Windows
- Процесс входа в систему и выхода
- Использование поиска в меню «Пуск»
- Закрепление часто используемых приложений и Избранное
- Лабораторная работа: Конфигурирование файловой системы
- Использование «Хлебных крошек»
- Конфигурирование коннекторов поиска
- Конфигурирование библиотек
- Лабораторная работа: Конфигурирование сети
- Использование центра управления сетями и общим доступом
- Понимание нового инструмента Windows «Устранение неполадок»
- Устранение неполадок сети
- Лабораторная работа: Обзор новых приложений и компонентов
- Изучение папки «Устройства и принтеры»
- Использование средства записи шагов для определения неисправностей
- Использование Internet Explorer 9
- После завершения этого модуля слушатели смогут:
 - Работать с поиском из меню «Пуск».
 - Ориентироваться в новом интерфейсе и настраивать его.
 - Пользоваться новыми компонентами и улучшениями операционной системы.
 - Управлять новыми компонентами файловой системы, такими как Библиотеки и коннекторами поиска.
 - Работать с центром управления сетями и общим доступом и средством устранения неполадок сети.
 - Описывать новые компоненты, такие как «Устройства и принтеры» и «Запись шагов для воспроизведения ошибки».
 - Понимать преимущества и требования к технологиям DirectAccess, переподключение VPN и BranchCache.

Модуль 2: Улучшения безопасности

- Внешняя безопасность
- Внутренняя безопасность
- Лабораторная работа: Обеспечение безопасности работы в сети и Интернете
- Обзор компонентов безопасности IE9
- Настройка брандмауэра Windows
- Настройка программы Microsoft Security Essentials
- Лабораторная работа: Обзор средства «Контроль учетных записей» (User Account Control – UAC)
- Тестирование UAC как Администратор

- Тестирование UAC как обычный пользователь
- Настройка уровней UAC
- После завершения этого модуля слушатели смогут:
 - Объяснять, как настроить Контроль учетных записей пользователей.
 - Объяснять компоненты безопасности Internet Explorer 9.
 - Уметь настраивать брандмауэр Windows.
 - Знать, как использовать Центр поддержки Windows.
 - Объяснять и понимать разницу возможностей обычного пользователя и администратора.
 - Описывать встроенную функциональность безопасности Защитника Windows, а также приложение Microsoft Security Essentials.
 - Описывать преимущества средства шифрования дисков BitLocker.

Модуль 3: Улучшение управляемости

- Инструменты управления
- Архивация и восстановление
- Лабораторная работа: Тестирование стабильности и оценка системы
- Использование монитора стабильности
- Использование Индекса производительности системы
- Лабораторная работа: Конфигурирование настроек питания
- Настройка планов электропитания
- Настройка пробуждения-по-сети (Wake-on-LAN)
- Лабораторная работа: Recovering Data and Files
- Конфигурирования архивации и восстановления
- Использование предыдущих версий для восстановления данных
- Создание и изучения образа системы
- После завершения этого модуля слушатели смогут:
 - Обсуждать индекс производительности системы.
 - Обсуждать возможности монитора стабильности.
 - Объяснять, как настроить планы электропитания и другие опции питания.
 - Обсуждать преимущества и требования для средства AppLocker.
 - Описывать семь методов восстановления и архивирования данных Windows.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).