

3. Вартанова Е.Л. Основы медиабизнеса: Учеб. пособие для студентов вузов/ Е.Л. Вартанова – М.: Аспект Пресс, 2009, - 30 с.

Апенко О. А.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФФ-3, 1 курс

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Самые распространенные операционные системы для мобильных устройств:

- Symbian OS;
- Windows Mobile;
- Android.

Symbian OS

Была самой популярной ОС для мобильных устройств благодаря поддержке фирмы Nokia. Каждый разработчик создавал свой дистрибутив этой операционной системы в зависимости от ограничений аппаратной платформы, под которую она разрабатывалась. Так появились версии Series 60, Series 80, Series 90, UIQ и MOAP. Каждая версия обладала своими особенностями, что делало необходимым под каждую версию разрабатывать свои приложения. Это было неудобно, поэтому после появления Windows Mobile и Android данная ОС утратила свою популярность среди производителей мобильных девайсов.

Достоинства:

- низкие требования к памяти и процессору;
- функция освобождения неиспользуемой памяти;
- малое количество вирусов для этой платформы;
- быстро выходят новые версии и исправляются нестабильности.

Недостатки:

- для связи с ПК нужно устанавливать дополнительный софт;
- несовместимость программ для старых и новых версий.

Windows Mobile

Операционная система разработана мировым лидером в производстве операционных систем – компанией Microsoft. Эта система использует такой же программный интерфейс, что и настольная версия.

Достоинства:

- схожесть с настольной версией;
- удобная синхронизация;
- в комплекте идут офисные программы;
- многозадачность.

Недостатки:

- высокие требования к оборудованию;
- наличие большого числа вирусов;
- нестабильности в работе.

Android

Android — одна из самых молодых мобильных ОС, основанная на базе операционной системы Linux и разрабатываемая при поддержке **Google**. Исходный код находится в открытом доступе, благодаря чему любой разработчик может создать свою версию этой мобильной ОС.

Достоинства:

- открытые исходные коды;
- высокое быстродействие;
- удобное взаимодействие с сервисами от Google;
- многозадачность.

Недостатки:

- множество актуальных версий – для многих устройств новая версия входит слишком поздно или не появляется вовсе, поэтому разработчикам приходится разрабатывать приложения, ориентируясь на более старые версии;
- высокая предрасположенность к хакерским атакам из-за открытости кода.

Литература

Свободная общедоступная мультязычная универсальная интернет-эн-

циклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.wikipedia.org> –
Дата доступа: 25.03.2012.

Бабицкий Е.А., Кобяшов Д.В.

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭП-1, ДЭП-2, 1 курс

WINDOWS 8

Windows 8 — кодовое имя находящейся в разработке операционной системы (ОС), принадлежащей семейству ОС Microsoft Windows. 13 сентября 2011 года была выпущена версия Developer Preview. 29 февраля 2012 года стала доступна бета-версия Windows 8. О выпуске этой ОС было объявлено на Mobile World Congress.

В Windows 8 будет уделено внимание системе распознавания голоса и голосовому управлению. Среди других возможных нововведений предполагается присутствие улучшенной работы виртуализации; тесная интеграция с мобильной версией операционной системы; поддержка распознавания жестов. Заявлена поддержка интерфейса USB 3.0, соединений Bluetooth 3.0, а также беспроводных и стереоскопических дисплеев.

Одним из новшеств будет система распознавания лица пользователей посредством веб-камеры, которая сможет самостоятельно переводить ПК в разные режимы энергопотребления в зависимости от того, находится ли пользователь перед веб-камерой или нет.

В Windows 8 много внимания уделено продуктам и сервисам компаний конкурентов Apple и Google: Google Chrome OS, Android, Web OS. Так, Microsoft собирается запустить службу Windows Store, повторяющую многие функции Mac App Store для OS X.

В Windows 8 будут присутствовать новые инструменты для обеспечения безопасности, которые упростят диагностику и устранение неисправностей. Упоминается функция «сброса системы», которая позволит переустановить Windows 8, сохранив при этом все пользовательские файлы. Будут

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.

BSEU Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by