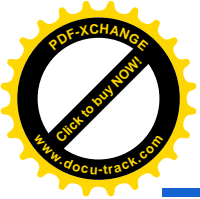


Мобильные технологии [Бизнес и Перспективы]

Доклад прочитан на конференции
«мобильные технологии. Бизнес и
перспективы»

Минск. 20-21 сентября 2007

www.mobile.bynet2.org



M-Learning/ **Мобильное обучение**

Название презентации



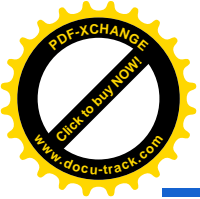
«ОБУЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ

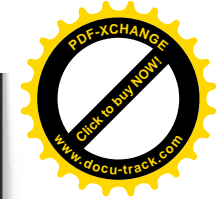
«MobylyeByNet2.0»

© Василий Санкович, 2007

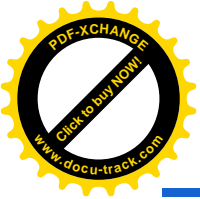
© Компания «Медиум», 2007



План презентации



- I. **Что это такое. Способы и формы применения.**
- II. **Технологии и устройства.**
- III. **Тенденции.**
- IV. **Проект компании «Медиум».**
- V. **Заключение.**

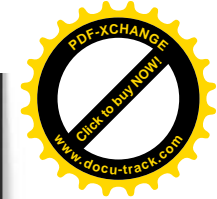
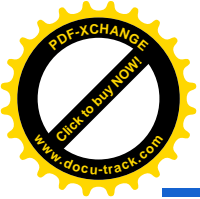


I. Что такое. Способы и формы применения.

Mobile Learning (M-Learning) **или мобильное обучение (МО)** – обучение с использованием мобильных устройств (МУ) и технологий.

Мобильные устройства сегодня:

- мобильные телефоны,
- карманные персональные компьютеры (КПК) и коммуникаторы (карманные компьютеры со встроенным GSM/GPRS-модулем),
- смартфоны, сочетающие функции мобильных телефонов и КПК.



I. Что такое. Способы и формы применения.

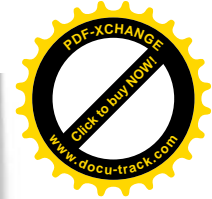
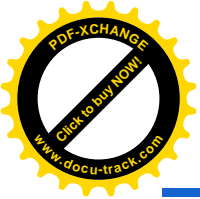
Предшественники мобильного обучения:

- дистанционное обучение (Distance Learning),
- электронное обучение (E-Learning),
- приложения, для мобильных устройств, в т.ч. игровые.

Не замена, а дополнение

МО – не замена для своих предшественников, а средство дополнить и увеличить их эффективность – в рамках той или иной смешанной (Blended) системы обучения.

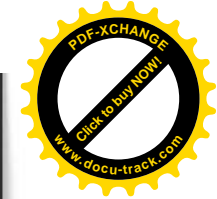
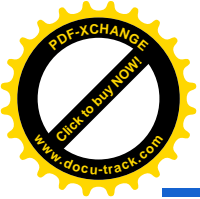
Аудитория: корпоративная, массовая



I. Что такое. Способы и формы применения.

Способы и формы применения Мобильного обучения:

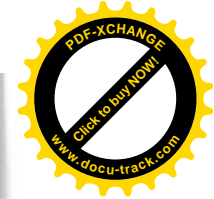
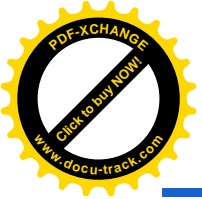
- Информационные и справочные материалы (учебники, пособия, руководства, справочники, словари и т.д.)
- Тестирование знаний (тесты, анкеты и др.)
- Интерактивные упражнения, игры, симуляции, тренажеры



I. Что такое. Способы и формы применения.

Способы и формы применения Мобильного обучения:

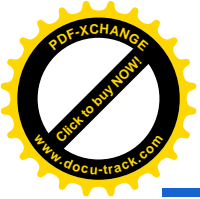
- Средства онлайн-общения (онлайн-сообщества):
для создания и обмена информацией и знаниями,
совместной работы, отслеживания и управлениями
процессами и т.д.



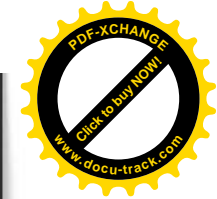
I. Что такое. Способы и формы применения.

Основные преимущества мобильного обучения:

1. Мобильность обучаемого.
2. Доступность и распространенность мобильных устройств.



II. Технологии и устройства.

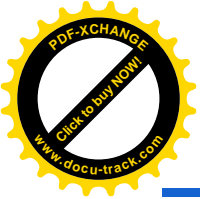


Связь

- WAP, GPRS, GSM (USSD)
- Wi-Fi, Bluetooth

Основные технологии разработки мобильных курсов:

- Java (J2ME)
- Flash (FlashLite, 2.1)

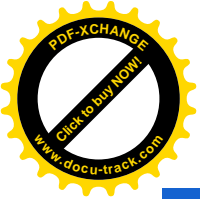


II. Технологии и устройства.

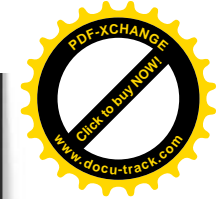


Наиболее распространенные на сегодня операционные системы для МУ:

- Windows Mobile (2006)
- Symbian
- Linux
- Palm OS



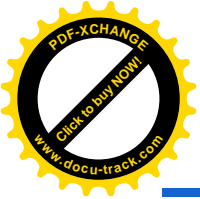
III. Тенденции.



1. От переноса электронных курсов на мобильные устройства к организации сотрудничества и обмена информацией в режиме реального времени.

Ключевая идея:

дать пользователю (сотруднику) возможность получать необходимую ему информацию и обучение в желаемом им формате, на желаемом устройстве и в желаемое время.



III. Тенденции.



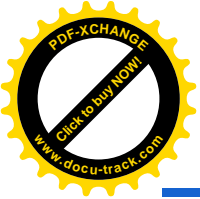
2. Использование мероприятий очного обучения:

- видео-трансляции на мобильные устройства,
- видеоконференции при помощи МУ,
- запись и архивирование мероприятий с последующей загрузкой и просмотром.

Ключевая идея:

возможность

- удаленного участия в мероприятиях в режиме реального времени,
- удаленного (мобильного) знакомства с аудио- и видео- материалами в желаемое время.



III. Тенденции.

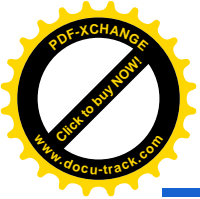


3. Location-based learning (местно-ориентированное обучение)

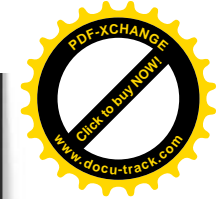
Ключевая идея:

Предоставление информации, средств обучения и взаимодействия, исходя из данных о местоположении пользователя.





IV. Проект компании «Медиум».

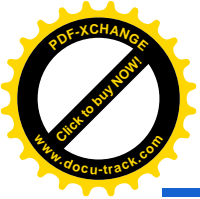


Мобильный курс

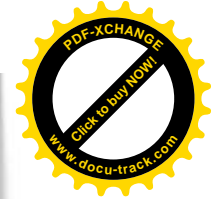
для продавцов услуг, в поддержку продаж новой линейки тарифных планов оператора мобильной связи.

Включает:

- анимированные слайды,
- интерактивные упражнения-тесты.



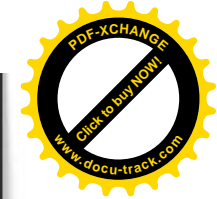
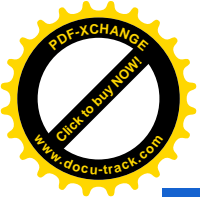
IV. Проект компании «Медиум».



Версии:

- **локальная:**
 - загрузка из корпоративной сети,
 - автономная работа,
- **сетевая:**
 - загрузка и дальнейшее взаимодействие с сервером – Системой мобильного дистанционного обучения.

www.amedium.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Василий Санкович, менеджер проектов

+375 29 6334234

SANKOVIC@AMEDIUM.COM

www.amedium.ru