

Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В ЕКОНОМІЦІ ТА ОСВІТІ ПІД ВПЛИВОМ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

3–14 червня 2010 року



Министерство образования и науки Украины

**Высшее учебное заведение Укоопсоюза
«ПОЛТАВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ»**

Университет Кардифф (Великобритания)

**Азербайджанский университет кооперации
(Республика Азербайджан)**

**Белорусский торгово-экономический университет потребительской
кооперации (Республика Беларусь)**

**Кооперативно-торговый университет Молдовы
(Республика Молдова)**

Ереванский университет менеджмента (Республика Армения)

**СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
В ЭКОНОМИКЕ И ОБРАЗОВАНИИ
ПОД ВЛИЯНИЕМ
ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИИ**

3–14 июня 2010 года

**ПОЛТАВА
РИО ПУЭТ
2010**

УДК 330.1:37:004
ББК65с51
С87

Розповсюдження та тиражування без
офіційного дозволу ПУЕТ заборонено

ПРЕЗИДИУМ ОРГКОМІТЕТУ

Голова: *Нестуля О.О.*, ректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», д.і.н., професор

Співголови: *Рогоза М.Є.*, перший проректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», д.е.н., професор, академік АЕН України, завідувач кафедри економічної кібернетики; *Карпенко О.В.*, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», к.е.н., доцент; *Макарова М.В.*, завідувач кафедри інформаційно-обчислювальних систем ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», д.е.н., професор

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ ТА РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ

Кухаренко В.М., керівник проблемної лабораторії дистанційного навчання Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», к.т.н., професор кафедри технічної кріофізики; *Манак А.Ф.*, завідувач відділом Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем НАН України та Міністерства освіти і науки України, д.т.н., с.н.с.; *Руденко-Сударєва Л.В.*, професор кафедри міжнародних фінансів ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана», д.е.н., професор; *Шимановська-Діанич Л.М.*, професор кафедри менеджменту організацій та зовнішньоекономічної діяльності ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», к.т.н., доцент

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ ОРГКОМІТЕТУ

Герман Н.В., директор навчального центру ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», доцент; *Ізченко Є.І.*, директор навчально-наукового інформаційного центру (ННІЦ) ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», к.т.н., доцент; *Діденко Л.М.*, начальник редакційно-видавничого відділу ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»; *Білоусько Т.М.*, доцент кафедри інформаційно-обчислювальних систем ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», к.е.н.; *Родіонова О.А.*, аспірант кафедри інформаційно-обчислювальних систем ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»; *Теребецький А.Б.*, начальник відділу мережних технологій ННІЦ ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»; *Коліуєшка Н.І.*, завідувач науково-організаційного відділу ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

С87 Структурні зміни в економіці та освіті під впливом інформаційно-комунікаційних технологій: Матеріали міжнародної інтернет-конференції, 3–14 червня 2010 року. – Полтава: РВВ ПУЕТ, 2010. – 248 с.

ISBN 978-966-184-087-3

Інформаційно-комунікаційні технології – новий імпульс для пошуку парадигми майбутнього суспільства. Нині мережні технології стали істотним компонентом соціальної реальності й можуть розглядатися як фактор, що впливає на всі сфери життєдіяльності суспільства. У інформаційно-комунікаційних технологій набагато вища, ніж в інших технологій, швидкість відновлення: їх покоління змінюються кожні 3–5 років. Можливо, саме тому інтелектуальне освоєння наслідків такого динамічного розвитку не встигає за зростанням обсягів нової інформації. Все це потребує глибокого наукового обговорення і осмислення тенденцій розвитку інформаційно-комунікаційних технологій, наслідків їх впливу на соціально-економічні процеси. Саме структурним змінам в економіці й освіті під впливом інформаційно-комунікаційних технологій присвячені доповіді учасників конференції.

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів – українською, російською, англійською.

За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.

ISBN 978-966-184-087-3

УДК 330.1:37:004
ББК65с51

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»

3. Постановление Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему улучшению использования труда пенсионеров по старости и инвалидов в народном хозяйстве и связанных с этим дополнительных льгот». – Метод доступа на 23.04.2010: <<http://zakon.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=v0674400-73>>.
4. Грішнова О.А. Економіка праці та соціально-трудова відносин: Підручник / О.А. Грішнова – К.: Знання, 2006. – 559 с.

УДК: 004:336.7

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БАНКІВСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ

І.Г. Брітченко, д.е.н., професор

Є.О. Чернявський, здобувач

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

У статті досліджено вплив інформаційних технологій на функціонування банку і його систему управління, наголошено на необхідності побудови інформаційних банківських систем (ІБС) на базі сучасних міжнародних стандартів з урахуванням вимог надійності і захищеності банківської інформації

Інформаційна банківська технологія (ІБТ) – процес перетворення банківської інформації на основі методів збору, реєстрації, передачі, зберігання і обробки даних в цілях забезпечення підготовки, ухвалення і реалізації управлінського рішення з використанням засобів персональної обчислювальної техніки. У фінансово-кредитній системі ІБТ сприяють своєчасному і якісному виконанню банківських функцій, а також значно підвищують рівень управління як банківською системою в цілому, так і кожним банком окремо, і є практичною реалізацією інформаційних банківських систем (ІБС). Але сама досконала технологія без відповідної системи буде неефективна, а в сучасних умовах і нежиттєздатна.

Структуризація ІБС передбачає виділення елементів за функціональними ознаками об'єкту, наприклад, виділення модулів системи (модуль розрахунково-касового обслуговування, модуль обліку комерційних кредитів, модуль обліку депозитів тощо). Таким чином, структура сучасної ІБС реалізується в наборі функціональних модулів, побудованих в єдиному технологічному ключі, об'єднаних навколо єдиного фінансового ядра і таких, що працюють на єдиній апаратній програмній платформі.

Функціональні підсистеми ІБТ відображають одну з особливостей банківських систем – модульний принцип побудови, який властивий більшості сучасних банківських систем.

З погляду банківських професіоналів і їх клієнтів банк є фінансовою установою. Проте з погляду інформаційних фахівців банк виглядає як підприємство по переробці і передачі інформації. Фінансові і грошові процеси, що відбуваються в банку, можуть і повинні бути інтерпретовані як процеси обробки, зберігання і перенесення інформації. Це відноситься рівно як до розрахункових процесів, що маніпулюють інформацією про стан рахунків клієнтів, так і до процесів управління банком і ухвалення рішень в сфері, наприклад, кредитної діяльності.

Особливо яскраво така інтерпретація виявляє себе під час переходу банків, ділового світу і всього суспільства на нові методи грошового обігу, коли запровадження кредитних і дебетових карток, банкоматів, електронного обслуговування клієнтів тощо призводить до того, що всі платіжні, розрахункові та інші фінансові процедури не потребуватимуть паперових грошей і документів, а полягатимуть в комп'ютерній обробці і передачі інформації.

Маючи на увазі таку перспективу, не можна недооцінювати роль інформаційних систем і телекомунікацій в банківській справі. З цієї точки зору проблема управління, що широко розуміється, стає ключовою в забезпеченні ефективності і надійності роботи банку, саме її якісне рішення визначить зрештою його життєздатність і конкурентоспроможність. При формуванні концепції управління банком і під час вибору базових засобів його інформатизації слід використовувати і враховувати існуючі міжнародні стандарти і рекомендації в даній області. Ці рекомендації підсумовують накопичений досвід управління локальними, глобальними мережами і інтермережами на їх основі, виділяють основні функціональні області мережного управління, визначають його архітектуру, інформаційну базу і протоколи.

Сучасні ІБТ дозволяють удосконалити і зробити надійнішими процеси банківської діяльності.

Література

1. Закон України «Про банки і банківську діяльність» // Відомості Верховної Ради України. – 2001, N 5–6. – С. 30.
2. Закон України «Про фінансові послуги і державне регулювання ринків фінансових послуг» від 12.07.2001 № 2664-III // Офіційний Web-сайт Верховної Ради України. – [On-line]. Метод доступа на 29.04.2010: <<http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?page=2&nreg=2664%2D14>>.
3. Домрачев В.М. Інформаційні банківські системи: навч. посібник / В.М. Домрачев; В.В. Єрмак, К.М. Гребінець, С.В. Домрачев. – К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2007. – 333 с.

4. Свириденко В.Ю. Інформаційні системи фінансових установ: навч. посіб. / В.Ю. Свириденко – Ірпінь: Національна академія ДПС України, 2006. – 80 с.

УДК 334.012.42+004.7

ОДНА З БІЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ВЗАЄМОДІЇ ГОСПОДАРЮЮЧИХ АГЕНТІВ В В2В

*М.В. Макарова, д.е.н., професор
ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

Розглянуто сутність напрямку електронного бізнесу В2В, виокремлено характерні риси однієї з нових схем комерційної взаємодії в межах цього напрямку, що базується на визначальній ролі реклами в безплатних програмних мобільних і Web-застосуваннях

Нині електронним бізнесом фахівці вважають будь-яку ділову активність, що використовує можливості інформаційних мереж для перетворення внутрішніх і зовнішніх зв'язків компанії з метою створення прибутку. За визначенням ЮНІДО (комісії ООН з промислового розвитку) чотирма основними компонентами бізнесу є маркетинг, виробництво, продажі і платежі. Якщо дві або більше з цих складових реалізуються із застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), бізнес стає електронним. У межах електронної комерційної взаємодії нині виділяється декілька напрямів, серед яких визначальну роль за обсягами оборотів, масштабами діяльності займає напрям В2В (від англ. business-to-business – «бізнес до бізнесу»), сутність якого полягає у взаємодії бізнесових структур між собою.

Сюди відносять і загальну підтримку з допомогою ІКТ ланцюгів постачання продукції (виробник – дистриб'ютор – дилер – роздрібна торгівля), і вибір постачальників на основі проведення он-лайнних тендерів тощо. Класичними бізнес-моделями, що відповідають напрямку В2В, визнаються вертикальні і горизонтальні торговельні майданчики, сумісна комерція компаній, що включає їх інформаційну взаємодію. Однак в останній час форми взаємодії господарюючих агентів в В2В демонструють нам новітність в підходах, котру ми навряд чи можемо бачити в традиційному бізнесі.

Метою дослідження стало виокремлення характерних рис однієї з нових схем комерційної взаємодії напрямку В2В, з якою автору довелося стикнутися на практиці. Ключовим моментом нової бізнес-моделі є визначальна роль реклами в програмних мобільних і Web-застосуваннях. Обсяг надходжень від реклами у комерційному Web-просторі невпинно зростає, що демонструють відомості гістограми на рис. 1.

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В ЕКОНОМІЦІ ТА ОСВІТІ ПІД ВПЛИВОМ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Головний редактор **Гречук М.П.**
Комп'ютерна верстка **Павліна В.С.,**
Деркач Є.А.,
Меншикова Ю.М.,
Чепелева Е.П.

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 2288 від 5.09.2005 р.*

*Здано до редакції 31.05.2010 р. Підписано до друку 9.06.2010 р.
Формат 60x84/16. Папір 70 г/м². Ум. друк. арк. 15,5 + 0,1 (обкл.).
Тираж 100 прим. Зам. № 098/462*



Видано редакційно-видавничим відділом ПУЕТ
кімн. 115, вул. Ковалю, 3, м. Полтава, 36014