

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



Міністерство освіти і науки України

**Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Університет Кардіфф (Великобританія)

**Азербайджанський університет кооперації
(Республіка Азербайджан)**

**Білоруський торгово-економічний університет споживчої кооперації
(Республіка Білорусь)**

**Кооперативно-торговий університет Молдови
(Республіка Молдова)**

Єреванський університет менеджменту (Республіка Вірменія)

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

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

3—14 червня 2010 року

**ПОЛТАВА
РВВ ПУЕТ
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: **Розгоза 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 кібернетики; **Манако 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»; **Колівушка 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»

Література

1. Байденко В.И. Болонский процесс: курс лекций / В.И. Байденко. – М.: Логос, 2004. – 208 с.
2. Електронні ресурси сайту [http:// win-web.ru](http://win-web.ru)
3. Гаевский А. Разработка программных приложений на Delphi 6 / А. Гаевский. – М.: Киев, 2000. – 544 с.

УДК 004

СТВОРЕННЯ САЙТУ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДЛЯ МУЗЕЮ ПОЛТАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Д.О. Воронянський, студент гр. СІ-52

Науковий керівник: О.О. Ємець, к.ф.-м.н., асистент

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Розроблено сайт технологічного факультету ПУЕТу. Сайт призначений для ознайомлення абітурієнтів, студентів та іншої аудиторії з даним факультетом, з історичними відомостями факультету тощо

Завданням було створити професійний цікавий сайт технологічного факультету з подальшим розміщенням його у глобальній мережі Інтернет. Так як основним напрямком роботи є створення сайту технологічного факультету для музею університету, тому (до створення сайту) було зроблено огляд та аналіз «маленьких» музеїв України, розглянуто різноманітні статті та видання, які присвячені даному факультету, виконано огляд Web-сервісів ПУЕТу та технологічного університету.

Інформативне наповнення сайту – це відомості про історію та сьогодення технологічного факультету Полтавського університету економіки і торгівлі.

Створений сайт складається з наступних розділів:

– з відомостями та фактами про відкриття технологічного факультету, мотиви заснування факультету, його перспективи розвитку, інформацію про засновників, колектив на початку роботи факультету, досягнення науково-педагогічного складу факультету, їх наукові та практичні розробки. В розділі розміщено фотографії з моменту заснування факультету та ПУЕТ. Описано місце Полтавського університету економіки і торгівлі серед інших вищих навчальних закладів того часу;

– про діяльність технологічного факультету, його зв'язки з іншими науковими установами та напрямки підготовки спеціалістів в наш

час. В ньому містяться відомості про наукові напрацювання викладачів та студентів, участь у конференціях, семінарах, олімпіадах тощо, зв'язки університету з виробництвами та іншими комерційними структурами;

- розділу, в якому знаходиться інформація про видання, присвячені роботі факультету, у вигляді підручників, брошур, статей тощо, список посилань на електронну літературу;

- присвяченому сучасній структурі технологічного факультету: склад, перелік кафедр, викладачів, керівництва факультету та інших працівників, задіяних у функціонуванні факультету. Представлено інформацію про студентське життя протягом навчання у ВНЗ так і по його закінченню. Розміщено відомості про дозвілля студентів, на яких посадах, у яких сферах діяльності та установах працюють після навчання;

- про музей ПУЕТу з фотографіями експонатів, пов'язаних з технологічним факультету, включаючи основні експозиції, які представлені на даний момент і пов'язані з технологічним факультетом;

- форум для студентів та викладачів;

- «Контакти», що містить інформацію про розробника, телефони, адреси, електронні адреси університету, кафедр факультету.

Розроблено сайт з використання сучасних мов програмування, який має зручний інтерфейс як для відвідувачів, так і для адміністратора сайту, що дає змогу редагувати інформацію на сайті та доповнювати її. Створено форум, що надає користувачам можливість спілкуватися. Даний Web-ресурс дає дозволяє ознайомитися з інформацією музею ПУЕТу, що стосується історії існування технологічного факультету, віртуально, в режимі он-лайн.

Література

1. Інформаційний сайт: Музей університету. [Сайт Вінницького національного технічного університету]. – Режим доступу: <<http://namu.kiev.ua>>. – Заголовок з екрану.
2. Інформаційний сайт: Музей історії Львівської політехніки. [Сайт національного університету «Львівська політехніка»]. – Режим доступу: <<http://www.lp.edu.ua/index.php?id=2556>>. – Заголовок з екрану.
3. Інформаційний сайт: Музей історії університету. [Сайт Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара] / Чернявська Н.В. – Режим доступу <<http://www.dnu.dp.ua/view/historymuseum>>. – Заголовок з екрану.
4. Христочевский С.А. Электронный ученик – текущее состояние // Компьютерные инструменты в образовании, 2001, №6.

СТВОРЕННЯ САЙТУ ТОВАРОЗНАВЧО-КОМЕРЦІЙНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДЛЯ МУЗЕЮ ПОЛТАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Є.О. Горб, студент гр. СІ-52

Науковий керівник: **О.О. Ємець**, к.ф.-м.н., асистент

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Розроблено сайт товарознавчо-комерційного факультету для музею полтавського університету споживчої кооперації України. Основною тематикою та спрямуванням є ознайомленням з історією розвитку факультету та його сучасним функціонуванням

Основою для нашої роботи є створення сайту товарознавчо-комерційного факультету Полтавського університету економіки і торгівлі для музею університету. Цей сайт повинен бути повноцінним Web-ресурсом з історичними відомостями про факультет та його з'ясування.

Виходячи з предмету розробки, були поставлені такі основні завдання:

- знайти та проаналізувати існуючі сайти університетів України та їх факультетів, а саме як представлено історичні відомості про них, їх розвиток та функціонування. Зробити порівняльну характеристику знайдених Web-ресурсів, врахувати переваги та недоліки для нашої роботи;

- збір загальної інформації, історичних відомостей про товарознавчо-комерційний факультет. Важливо, щоб серед знайденої інформації були відомості про заснування факультету, його науково-педагогічний та студентський склад, з часу заснування до сьогодення моменту. Цікавою інформацією є матеріали про життя студентів факультету у студентські роки та по закінченню університету;

- зробити на сайті фотогалерею, включити фото-екскурсію по університетському музею, навчальних та робочих приміщеннях, які відносяться до товарознавчо-комерційного факультету;

- розробити засобами Web-програмування інформаційний сайт, який міститиме всю інформацію про історію товарознавчо-комерційного факультету ПУЕТу у вигляді статей, фотознімків тощо;

- окрім самого інформаційного наповнення до сайту включити інформацію про розробників сайту, контакти університету та кафедр факультету;

<i>Івченко Є.І., Глуховець Ю.В.</i> Підвищення ефективності системи управління якістю освіти у ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»	192
<i>Енгель П.С.</i> Створення інноваційно-освітнього простору в контексті вимог болонського процесу – основний зміст діяльності університету	195
<i>Лавренюк Р.М.</i> Маркетинговий аналіз сайтів систем дистанційного навчання	201
СЕКЦІЯ 3. Доповіді студентів	205
СЕКЦІЯ 3. Доклади студентів	205
<i>Агекян М.М., Валуйська О.О.</i> Створення сайту Полтавської дистрибуторської компанії	205
<i>Бардус О.О.</i> Дослідження та програмне забезпечення деяких задач прийняття рішень у банківській справі	207
<i>Буйволенько А.С.</i> Методична розробка та програмна реалізація системи перевірки знань школярів з математики для гімназії № 6	208
<i>Воронянський Д.О., Ємець О.О.</i> Створення сайту технологічного факультету для музею Полтавського університету економіки і торгівлі	210
<i>Горб Є.О.</i> Створення сайту товарознавчо-комерційного факультету для музею Полтавського університету економіки і торгівлі	212
<i>Гринь С.В., Валуйська О.О.</i> Програмна реалізація розв'язування задач за темою «Пряма на площині» дисципліни «Алгебра і геометрія»	213
<i>Дістяр А.В., Романова Н.Г.</i> Моделі деяких типів задач стохастичного програмування та їх програмне забезпечення	216
<i>Дорошенко А.О., Романова Н.Г.</i> Деякі методи розв'язування багатокритеріальних задач в економіці та їх програмне забезпечення	219