

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»

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;

- створити привабливий дизайн сайту, зручний інтерфейс;
- викликати цікавість широкої аудиторії до сайту, що впливатиме на відвідуваність сайту, його рейтинг у пошукових системах, а як наслідок кращу рекламу;
- для розробки сайту використати мови програмування PHP, JAVA, HTML. Поєднання цих мов для створення сайту дасть можливість виконати потужний он-лайнний сервіс з безліччю можливостей та високою швидкістю роботи;
- так як сайт матиме практичне застосування, в подальшому він буде розміщений на хостингу, щоб кожен бажаючий у будь-який час та з будь-якого місця зміг отримати доступ до розробленого сайту. Виходячи з цієї мети, адаптувати сайт для роботи на Windows/Unix сумісному сервері, оскільки провайдери, які пропонують недорогі хостинги, найчастіше працюють з такими системами.

Виконання поставлених задач, використання сучасних мов та засобів Web-програмування дозволило створити цікавий, інформативний сайт, який відповідає всім сучасним вимогам, надає інформацію про факультет, сприяє просуванню ВУЗу.

Література

1. Інформаційний сайт: Музей університету. [Сайт Вінницького національного технічного університету]. – Режим доступу: <<http://namu.kiev.ua>>. – Заголовок з екрану.
2. Інформаційний сайт: Енциклопедія інформатики. [Виртуальный класс WebSoft] – Режим доступу: <<http://www.ums.e-burg.ru>>. – Заголовок з екрану.
3. Справочник по HTML 4.0. Серия книг «Руководство по работе: Советы, хитрости, трюки и секреты» – М.: Бук пресс, 2006. – 412 с.
4. Полонская Е.Л. Язык HTML. Самоучитель / Е.Л. Полонская. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 320 с.

УДК 004.4

ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА ТЕМОЮ «ПРЯМА НА ПЛОЩИНІ» ДИСЦИПЛІНИ «АЛГЕБРА І ГЕОМЕТРІЯ»

С.В. Гринь, студент гр. СІ-52

Науковий керівник: **О.О. Валуйська**, к.ф.-м.н., доцент

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Розглянуто основні поняття за темою «Пряма на площині» з дисципліни «Алгебра і геометрія». Розроблено програмний продукт, який дає змогу розв'язувати деякі задачі з даної тематики

<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