

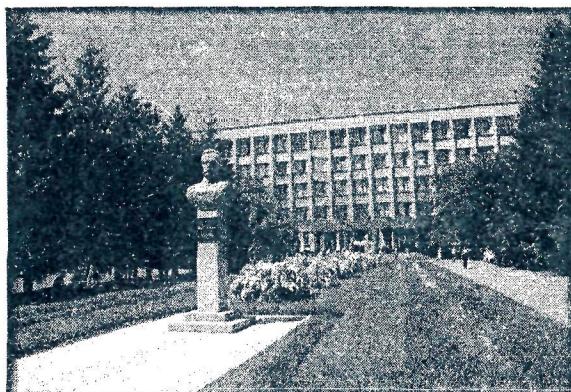
Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І  
ТОРГІВЛІ» (ПУЕТ)



# НОВІТНІ ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ПРОБЛЕМИ, РОЗВИТОК ТА ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ

Матеріали XXXVII міжнародної  
науково-методичної конференції

Частина 2



ПОЛТАВА  
2012

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України**

**Центральна спілка споживчих товариств України**

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

# **НОВІТНІ ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ПРОБЛЕМИ, РОЗВИТОК ТА ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ**

**Матеріали XXXVII міжнародної  
науково-методичної конференції**

**(м. Полтава, 28-29 березня 2012 року)**

**Частина 2**

**Полтава  
ПУЕТ  
2012**

**УДК 001.895:37**  
**ББК 74.58**  
**H73**

**Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено**

**Програмний комітет**

- O. O. Нестуля**, д.і.н., професор, ректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», голова комітету;
- B. I. Теплов**, д.е.н., професор, ректор Белгородського університету кооперації, економіки і права;
- A. O. Наумчик**, к.е.н., доцент, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації;
- E. B. Аймагамбетов**, д.е.н., професор, ректор Карагандинського економічного університету (Казспоживспілка);
- M. M. Шаріпов**, д.е.н., професор, ректор Таджицького державного університету комерції;
- K. M. Абдуллаев**, д.філол.н., професор, ректор Бакинського Слов'янського університету.

**Організаційний комітет**

**Голова**

- O. O. Нестуля**, д.і.н., професор, ректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**Заступники голови:**

- M. Ī. Рогоза**, д.е.н., професор, перший проректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- H. I. Огуй**, к.е.н., доцент, начальник науково-методичного центру управління якістю діяльності ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

**Члени оргкомітету:**

- H. B. Герман**, доцент, директор навчального центру ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- O. B. Карпенко**, к.е.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- O. B. Шкурупій**, д.е.н., професор, завідувач кафедри міжнародної економіки ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- M. B. Макарова**, д.е.н., професор, завідувач кафедри інформаційної діяльності в економічних системах ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- L. M. Шимановська-Діанич**, к.т.н., професор кафедри менеджменту організацій та зовнішньоекономічної діяльності ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- H. M. Карпенко**, доцент кафедри загальноекономічних дисциплін ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- C. I. Івченко**, к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інформаційного центру ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

- H. M. Захарова**, методист науково-методичного центру управління якістю діяльності ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

**Новітні інноваційні освітні технології: проблеми, розвиток та досвід впровадження : матеріали XXXVII міжнар. наук.-метод. конф., (м. Полтава, 28–29 берез. 2012 р.) : в 2 ч. – Полтава : ПУЕТ, 2012. – Ч. 2. – 253 с.**

**ISBN 978-966-184-155-9**

У матеріалах конференції розглядаються проблеми та досвід упровадження інноваційних освітніх технологій як основи для покращення якості підготовки фахівців.

Збірник розрахованний на науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів.

**УДК 001.895:37**  
**ББК 74.58**

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

*За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.*

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і  
торгівлі», 2012

**ISBN 978-966-184-155-9**

<b>Романова Н. Г.</b> Новітні інноваційні освітні технології при дистанційному викладанні математичних дисциплін .....	66
<b>Черненко О. О.</b> Новітні інноваційні технології при викладанні дисципліни «Інтелектуальні системи».....	67
<b>Дібрівська Н. В., Жуков Є. В.</b> Досвід впровадження інноваційних технологій у викладанні дисциплін фахового спрямування .....	68
<b>Олійник Н. В.</b> Використання інноваційних технологій у викладанні дисципліни «Ресурсозберігаючі технології підприємств харчування» .....	70
<b>Іванова О. В., Чоні I. В., Мазур Г. М.</b> Використання інноваційних технологій у викладанні дисциплін «Гігієна і санітарія», «Стандартизація, метрологія, контроль та управління якістю продукції ресторанного господарства» .....	73
<b>Рогова А. Л., Карпенко В. Д.</b> Використання інноваційних технологій у викладанні дисципліни «Організація виробництва і обслуговування у закладах ресторанного господарства» .....	76
<b>Ростовський В. С., Михайлenco I. O.</b> Фізіологічні основи раціонального харчування школярів.....	78
<b>Капліна Т. В., Вакуленко Т. В., Капліна А. С.</b> Інноваційні технології у викладанні дисципліни «Організація готельного господарства». Проблеми та перспективи розвитку .....	82
<b>Балабан П. Ю., Балабан М. П., Стамболін В. А., Кравченко В. О.</b> Використання комп'ютерних технологій в процесі викладання дисциплін комерційного спрямування.....	84
<b>Зінченко О. М., Глущенко О. І.</b> Тенденції розвитку інноваційних технологій при викладанні економічних дисциплін у вищому навчальному закладі.....	86
<b>Іванова В. В., Іванова О. М.</b> Медіа-технології як засіб підвищення рівня підготовки фахівців .....	89
<b>Березін О. В., Сергійчук В. О.</b> Особливості використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі .....	91

# **НОВІТНІ ІННОВАЦІЙНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

**Н. Г. Романова, к.ф.-м.н.**

**ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»**

Державна Національна програма «Освіта» («Україна ХХІ ст.») потребує виведення освіти в Україні на рівень розвинутих країн світу, що можливо лише за умов відходу від авторитарної педагогіки і впровадження сучасних педагогічних технологій. Щоб задовольнити сучасні вимоги роботодавців випускник ВНЗ має володіти не лише академічними знаннями, а й низкою спеціальних умінь, навичок і здібностей, що допомагатимуть постійно вдосконалювати фахову компетентність. Тому виникає потреба в використанні іноваційних технологій, тобто системного набору прийомів, засобів організації навчальної діяльності, що охоплює весь процес навчання від визначення мети до одержання результатів.

Доповідь присвячена аналізу та напрямкам використання іноваційних технологій для фахівців напрям – 6.030601 «Менеджмент» з дисциплін: «Дослідження операцій», «Методи прийняття рішень», «Теорія ймовірностей та математична статистика», «Математичне програмування».

При викладанні дисциплін використано злиття методів відкритого та дистанційного навчання, навчання з використанням медіа- і класних занять. Навчальні заняття проводяться з використанням проблемного викладу, частково-пошукового та дослідницького методів. Створюється проблемна ситуація, формулюються проблеми для індивідуального та групового вирішення. Студенти отримують в електронному вигляді: презентації лекцій; приклади типових розрахунків; індивідуальні завдання; зразки билетів; практикум з елементами самоконтролю; тематичний план та методичні рекомендації до вивчення дисципліни; термінологічний словник; питання для самостійного вивчення; список рекомендованої літератури; тестову програму з навчальним та заліковим режимами, яка забезпечує як навчання при тренувальному проходженні тестів, так і комплексну перевірку знань студентів. При цьому матеріал сформовано як предмет пошуку. І зміст навчання полягає саме в стимулюванні пошукової діяльності студента.

Такий підхід зумовлює: розвиток розумових здібностей студентів; викликає інтерес до учіння і відповідно сприяє

виробленню мотивів і мотивації навчально-пізнавальної діяльності; пробуджує творчі нахили; виховує самостійність, активність і креативність; сприяє формуванню всебічно розвинutoї особистості, спроможності вирішувати майбутні професійні та життєві проблеми.

### Література

1. Нагаєв В. М. Методика викладання у вищій школі : навч. посіб. / Нагаєв В. М. – К. : Центр учебової літератури, 2007. – 232 с.

## НОВІТНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ»

*О. О. Черненко, к.ф.-м.н., доцент*

*ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

На сьогоднішній день неможливо уявити навчальний процес у вищій школі без використання інформаційних технологій і засобів навчання. Саме сучасні інформаційні технології зробили можливим доступ кожного фахівця до величезної кількості різних видів інформації. Але, щоб доступ до інформаційно-комп'ютерних ресурсів перетворився на володіння ними, студенти повинні оволодіти такими знаннями, уміннями і навичками з інформаційних технологій, які б стали гарантами найповнішої реалізації здібностей особистості та професійно-значущих якостей, підготовки майбутнього фахівця до життєдіяльності у відкритому інформаційному суспільстві [1].

Застосування на заняттях інтерактивних технологій змінює звичну для студента ситуацію навчання, характер його діяльності, ставить його в іншу позицію: студент перестає бути пасивним приймачем знань, а стає активним учасником навчання [1].

До сучасних інформаційно-комунікаційних технологій навчання відносяться Інтернет-технології, мультимедійні програмні засоби, офісне та спеціалізоване програмне забезпечення, електронні посібники та підручники, системи дистанційного навчання (системи комп'ютерного супроводу навчання) [2].

При викладанні дисципліни «Інтелектуальні системи» використовуються такі інформаційні технології:

– при проведенні лекційних занять використовуються мульти медіа;