

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

**Центральна спілка споживчих товариств України**

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

**ЯКІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ:  
МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ  
ПІДХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ  
ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
НАВЧАННЯ**

**Матеріали XXXVIII  
міжнародної  
науково-методичної  
конференції**

**Частина 2**

**(м. Полтава,  
23–24 січня 2013 року)**

**Полтава  
ПУЕТ  
2013**

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України  
ЦЕНТРАЛЬНА СПЛІКА СПОЖИВЧИХ ТОВАРИСТВ УКРАЇНИ**

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

Даній збірник статей є матеріалом засідання науково-методичної конференції «Якість вищої освіти: методологічні та методичні підходи щодо впровадження дистанційних технологій навчання», яка була проведена 23-24 січня 2013 року в м. Полтаві.

## **ЯКІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ**

**Матеріали XXXVIII міжнародної  
науково-методичної конференції**

**(м. Полтава, 23-24 січня 2013 року)**

### **Частина 2**

**Полтава  
ПУЕТ  
2013**

УДК 378:37.018.43

ББК 74.58я431

Я45

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

#### **Програмний комітет**

**О. О. Нестуля**, д.і.н., професор, ректор ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», голова комітету;

**Ю. М. Коровайченко**, к.т.н., директор департаменту вищої освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, заслужений працівник освіти України;

**С. П. Касьян**, заступник директора навчально-наукового інституту телекомунікацій та інформатизації Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій;

**В. І. Теплов**, д.е.н., професор, ректор Белгородського університету кооперації, економіки і права;

**А. О. Наумчик**, к.е.н., доцент, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживкої кооперації;

**К. М. Абдуллаев**, д.філол.н., професор, ректор Бакинського слов'янського університету;

**Е. Б. Аймагамбетов**, д.е.н., професор, ректор Карагандинського економічного університету (Казспоживспіка).

#### **Організаційний комітет**

**М. Є. Рогоза**, д.е.н., професор, перший проректор, голова комітету;

**Н. І. Огур**, к.е.н., доцент, начальник науково-методичного центру управління якістю діяльності, заступник голови комітету;

**Члени організаційного комітету:**

**О. В. Карпенко**, к.е.н., професор, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків;

**В. М. Артеменко**, к.і.н., доцент, директор Полтавського інституту заочно-дистанційної освіти;

**О. М. Юдин**, к.т.н., доцент, заступник директора Полтавського інституту заочно-дистанційної освіти;

**М. В. Макарова**, д.с.н., професор, завідувач кафедри інформаційної діяльності в економічних системах;

**О. А. Івасенко**, к.е.н., доцент, заступник директора Головного науково-навчального центру дистанційного навчання;

**Н. В. Герман**, доцент, директор навчального центру;

**Є. І. Івченко**, к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інформаційного центру;

**І. А. Ісенко**, начальник міжнародного науково-освітнього центру;

**Н. М. Захарова**, методист науково-методичного центру управління якістю діяльності.

Якість вищої освіти: методологічні та методичні підходи щодо впровадження дистанційних технологій навчання : матеріали XXXVIII міжнар. наук.-метод. конф. (м. Полтава, 23–24 січня 2013 р.) : в 2-х ч. – Полтава : ПУЕГ, 2013. – Ч. 2. – 286 с.

ISBN 978-966-184-196-2

У матеріалах конференції розглядаються напрями забезпечення якісної вищої освіти на основі впровадження дистанційних технологій навчання.

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

Повне чи часткове відтворення, тиражування, передрук і розповсюдження даної роботи без дозволу ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено.

УДК 378:37.018.43

ББК 74.58я431

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.*

ISBN 978-966-184-196-2

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», 2013

ється на модулі (розділи), кожний з яких складається з кількох тем відповідно робочої програми. Під час вивчення дисципліни «Офісні комп’ютерні технології» передбачається формування навичок розв’язування практичних завдань за певним алгоритмом, а саме, створення презентацій за заданою темою з урахуванням певних вимог, створення і робота з базами даних, необхідно розробити відеотренажери. Вони повинні забезпечити візуальне супроводження виконання алгоритму, поетапну реалізацію процесу розв’язку, зміну параметрів, створення проблемних ситуацій та забезпечувати постійний контроль якості навчання.

Розроблений дистанційний курс з дисципліни «Офісні комп’ютерні технології» разом з іншими дисциплінами професійного спрямування повинен забезпечити студентам напряму «Інформатика» ознайомлення з основними поняттями, методами та засобами офісних комп’ютерних технологій, формування в студентів навичок використання сучасних офісних комп’ютерних технологій.

## МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО СТВОРЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ З ДИСЦИПЛІНИ «ВИПАДКОВІ ПРОЦЕСИ»

*Н. Г. Романова, к.ф.-м.н., доцент*

*ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

Актуальність теми дистанційного навчання полягає в тому, що результати суспільного прогресу, які раніше були зосереджені в галузі технологій, на сьогоднішній день концентруються в інформаційній галузі і з розвитком Internet-технологій з’являється нова форма навчання, яка передбачає інші методи, засоби і форму взаємодії викладача і студента між собою.

Доповідь присвячена методологічним та методичним підходам щодо створення дистанційного курсу з дисципліни «Випадкові процеси» для студентів третього курсу спеціальності «Інформатика».

Даний курс використовується для традиційного навчання, яке підсилене дистанційними технологіями. Використовується ди-

станційна платформа Moodle, на якій створено курс, що за змістом відповідає вимогам ПУЕТ. Його особливість – тренажер для виконання лабораторних робіт на мові Java у вільному інтегрованому середовищі розробки NetBeans IDE. Також використовується інтерактивний електронний посібник, який містить інформаційний методичний комплекс. Його особливість – тестуванням в навчальному та заліковому режимах, а також тренажери для виконання лабораторних робіт в Microsoft Excel.

Завдяки цьому досягається відговідність методології дистанційного навчання сучасним принципам навчання які базуються на широкому використанні інформаційно-комунікаційних технологій. А саме: інтерактивність – передбачає діалог викладача зі студентом; адаптивність – забезпечує при необхідності індивідуальний темп проходження навчання; гнучкість – передбачає можливість зміни змісту дистанційного курсу, модульність – навчальний матеріал подається логічно завершеними частинами.

З одного боку така методика створення інформаційного курсу дозволяє досягти навчальної мети з меншими витратами та більшою ефективністю. З іншого боку на базі створеного курсу можна організувати гнучкий навчальний процес.

Усе це сприяє підвищенню мотивації та інтенсифікації пізнавальної діяльності студентів та дозволяє говорити про технології дистанційного навчання як інноваційні.

#### *Література*

1. Карпенко М. П. Дистанционное образование: опыт становления и развития / М. П. Карпенко // Социологические исследования. – М., 2007. – № 3. – С. 63–68.

### **МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ СТВОРЕННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ «ПРАКТИКА З ІНФОРМАТИКИ»**

**О. В. Тур, асистент; Ол-ра О. Ємець, к.ф.-м.н., доцент  
ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»**

Дистанційне навчання ефективне, коли використовуються якісні матеріали (навчальних курсів, методичних розробок тощо)

## ЗМІСТ

---

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

---

<i>Нестуля О. О., Артеменко В. М.</i> Дистанційне навчання: досвід впровадження педагогічного експерименту в Полтавському університеті економіки і торгівлі .....	3
<i>Рогоза Н. Е., Івченко Е. И., Божко В. И.</i> Развитие ИТ-инфраструктуры системы электронного обучения университета на основе сервисного подхода.....	17
<i>Карпенко С. В., Михарева В. А.</i> Дистанционное образование: оценка внедрения в вузах республики Беларусь .....	22
<i>Маргарете Барие</i> Использование новых медийных средств в преподавании языков .....	25
<i>Самедов О. А.</i> Дистанционное обучение в системе высшего образования Азербайджана: проблемы внедрения и перспективы развития.....	27
<i>Бугубаева Р. О., Глазунова С. Б.</i> Проблемы обеспечения качества дистанционного образования .....	31

### КРУГЛИЙ СТИЛ

**«Дистанційне навчання: нормативні засади та економіко-правові аспекти; особливості педагогічної логістики; програмні платформи дистанційного навчання; телекомунікаційне забезпечення та безпека інформації; віртуальні тренажери та лабораторні роботи; локальні центри у системі дистанційного навчання...»**

---

<i>Коросташов О. М.</i> Правове регулювання дистанційного навчання в Україні .....	34
<i>Терела Г. В.</i> Особливості викладання дистанційного курсу «Фінансове право».....	36

<b>Ханкишиева К. Р.</b> Использование ИКТ при обучении русскому языку как иностранному .....	197
--	-----

## **МАЙСТЕР-КЛАС «РОЗРОБКА СКЛАДОВИХ ДИСТАНЦІЙНИХ КУРСІВ БЕЗ ЗАЛУЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМІСТІВ»**

---

<b>Чілікіна Т. В.</b> Методичні підходи щодо створення дистанційного курсу з дисципліни «Офісні комп’ютерні технології» .....	201
<b>Романова Н. Г.</b> Методологічні та методичні підходи щодо створення дистанційного курсу з дисципліни «Випадкові процеси» .....	202
<b>Тур О. В., Ємець Ол-ра О.</b> Методичні підходи створення тестових завдань для дистанційного курсу «Практика з інформатики» .....	203
<b>Варв’янський С. М.</b> Особливості викладання філософії за дистанційними технологіями навчання .....	205
<b>Любимов О. Г., Порхунов О. І., Володько О. В.</b> Використання програмних оболонок для дистанційного навчання з технічних дисциплін .....	
<b>Пашенко Б. С., Ємець.Є. М.</b> Використання дистанційного програмного забезпечення у навчальному процесі .....	212
<b>Роскладка О. В.</b> Кластерний аналіз результатів оцінювання дистанційного навчання за кредитно-модульною системою .....	213
<b>Роскладка А. А.</b> Актуальні проблеми формування систем моніторингу якості дистанційного навчання .....	216
<b>Смирнова В. Г., Васюк О. М.</b> Досвід виконання самостійної роботи студентів з дисципліни «Безпека життєдіяльності» із застосуванням дистанційних технологій .....	218
<b>Юдин О. М.</b> Розробка електронних засобів навчання без застосування професійних програмістів .....	220

## Наукове видання

# ЯКІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

Матеріали XXXVII міжнародної  
науково-методичної конференції  
(м. Полтава, 23–24 січня 2013 року)

## Частина 2

Головний редактор *М. П. Гречук*  
Комп'ютерна верстка *Г. А. Бжікян*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 16,6.  
Тираж 102 прим. Зам. № 032/297.

Видавець і виготовлювач  
Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і торгівлі»,  
кімн. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; ☎ (0532) 50-24-81

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготовників  
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.