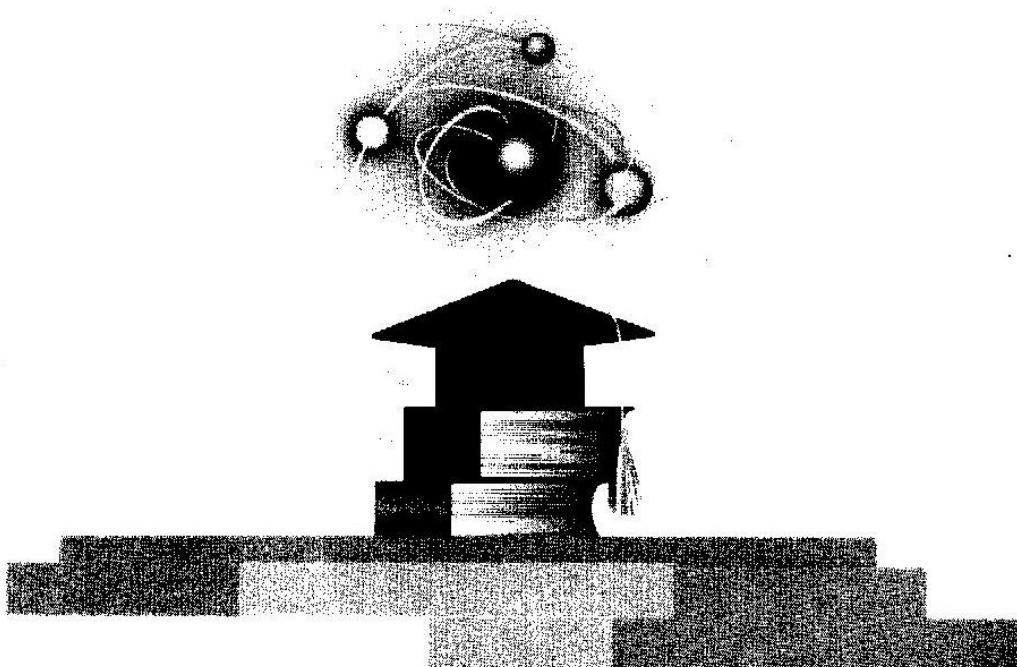


Київський університет імені Бориса Грінченка
Благодійний фонд сприяння розвитку освіти імені Бориса Грінченка

Магістерські дослідження

Тематичний огляд та анотації
кваліфікаційних робіт
за ОКР «магістр»
2015 р.



УДК 001.891:378
ББК 72я46
M12

Рекомендовано до друку Вченою радою
Київського університету імені Бориса Грінченка
(протокол № 4 від 23 квітня 2015 року)

За загальною редакцією
Огнєв'юка В.О., доктора філософських наук,
професора, академіка НАПН України

Редколегія:
*В.О. Огнєв'юк, Л.Л. Хоружа,
А.Л. Стеблецький, Г.В. Беленька,
С.І. Ред'ко, М.В. Терещенко, Т.В. Зінська*

Магістерські дослідження: тематичний огляд та анота-
M12 цій кваліфікаційних робіт за ОКР «магістр» 2015 р. / за заг.
ред. Огнєв'юка В.О. ; ред. кол.: В.О. Огнєв'юк, Л.Л. Хоружа,
А.Л. Стеблецький, Г.В. Беленька [та ін.]. — К. : Київ. ун-т
ім. Б. Грінченка, 2015. — 412 с.

УДК 001.891:378
ББК 72я46

© Київський університет імені Бориса Грінченка, 2015

Шляхами реалізації мети та завдань магістерської роботи є можливе практичне застосування запропонованої методичної системи дистанційного навчання інформатики студентів заочної форми. Визначення основних рис методичної системи навчання інформативних дисциплін засвідчило, що найбільший вплив інформаційно-комунікаційні технології здійснюють як на технологічну складову методичної системи, так і на цілі та зміст підготовки фахівців з інформаційних технологій, їхню інформаційну компетентність. Розроблення такої методичної системи сприятиме підвищенню гнучкості, відкритості та мобільності дистанційного навчального процесу, стабілізуючи технологічну складову, а також активізуючи самостійну навчально-пізнавальною діяльністю тих, хто навчається дистанційно.

Ключові слова: методична система, дистанційне навчання, метод, засіб, заочна форма, інформаційно-комунікаційні технології.

Степура Іван, магістрант спеціальності «Соціальна інформатика» Інституту сусільства

Науковий керівник: **Морзе Наталя Вікторівна**, професор кафедри інформатики Інституту сусільства, доктор педагогічних наук, професор

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДКРИТИХ СИСТЕМ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ

Організація наукових конференцій є складним і трудомістким процесом, тому все більшого поширення набувають спеціалізовані інформаційні системи, здатні його оптимізувати. З'явився термін «е-наука» (e-Science), що передбачає сформованість у науковців компетентності з наукової комунікації та співробітництва, до якої входять вміння працювати та використовувати відкриті системи. Цим зумовлюється необхідність вивчення особливостей застосування даних систем для забезпечення максимальної автоматизації та ефективного використання ресурсів у процесі організації наукових конференцій.

Метою роботи є дослідження сучасних електронних відкритих систем організації наукових конференцій і розробка на основі Open Conference Systems сайту наукової конференції.

Open Conference Systems (Відкриті системи конференцій, OCS) – потужна та гнучка в управлінні видавнича система, призначена для організації наукових конференцій в Інтернеті. З технічної точки зору – це веб-платформа з відкритим вихідним кодом, що базується на мові програмування PHP.

Ця система розповсюджується безкоштовно та встановлюється на локальному веб-сервері. OCS відповідає стандартам політики відкритого доступу й забезпечує якісну індексацію метаданих опублікованих матеріалів.

Основною перевагою Open Conference Systems є те, що вона охоплює всі етапи Інтернет-супроводу конференції – від створення сайту заходу до публікації звітних матеріалів. Також OCS допомагає організовувати роботу оргкомітету, відстежувати статистику заявок, сповіщати читачів і учасників тощо.

За допомогою Open Conference Systems можна:

- створити веб-сайт конференції;
- розіслати запрошення для учасників;
- реєструвати учасників;
- приймати електронні матеріали від учасників;
- публікувати матеріали та документацію конференції з подальшою можливістю пошуку;
- влаштовувати он-лайн-дискусії;
- приймати он-лайн-оплату тощо.



Рис. 1. Розподіл повноважень користувачів OCS

Завдання дослідження:

- розкрити сутність електронних систем організації наукових конференцій;
- дослідити та здійснити порівняльний аналіз відкритих систем організації наукових конференцій;
- створити сайт наукової конференції та електронного журналу міжнародного рівня за її підсумками.

Шляхи реалізації мети та завдань дослідження. Вивчення існуючих електронних систем організації наукових конференцій та е-журналів, формування критеріїв їх порівняння, визначення оптимальних систем і створення на основі них сайту наукової конференції та е-журналу.

Ключові слова: наукові конференції, наукові е-журнали, автоматизовані інформаційні системи, відкриті системи, програмне забезпечення.

Тютюнник Анастасія, магістрант спеціальності «Соціальна інформатика» Інституту суспільства

Науковий керівник: **Носенко Тетяна Іванівна**, доцент кафедри інформатики Інституту суспільства, кандидат технічних наук, доцент

**МЕТОДИКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕГРАЦІЇ
ХМАРНИХ СЕРВІСІВ У ЕЛЕКТРОННІ НАВЧАЛЬНІ КУРСИ
НА БАЗІ LMS MOODLE**

Застосування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій у сфері освіти нерозривно пов'язане з розвитком комп'ютерних технологій, тому є необхідним та актуальним вирішення питання їх ефективного використання. Але в умовах інформаційного суспільства розвиток освітнього середовища сучасного вищого начального закладу не має обмежуватися лише застосуванням комп'ютерної техніки в аудиторії, повинно бути створене нове середовище навчання для студентів, що вимагає нового набору професійних навичок для ефективного спілкування та взаємодії. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології змінюють структуру процесів викладання та навчання дисциплін, додають нові елементи та платформи для навчання, тому комп'ютеризація навчально-го процесу та використання дистанційних форм навчання є одним із способів підвищення його ефективності. Новітні технології збільшують гнучкість навчання. Студенти можуть отримувати доступ до знань незалежно від часу і географічних бар'єрів. Швидкий доступ до найновішої інформації в різних галузях людської діяльності, а також можливість працювати колективно над спільними проектами, незважаючи на географічне розта-