



Електронний науковий архів Науково-технічної бібліотеки Національного університету "Львівська політехніка"
 / Електронний архів Науково-технічної бібліотеки / Матеріали конференцій
 / Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства

Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства. Науково практична конференція. – 2015 р. : [69] Collection



home page 

Матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції

Збірник містить матеріали доповідей та повідомлень, виголошених на шостій міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства», у яких розглядаються методологічні, теоретичні та організаційно-практичні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформатизації.

Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції, 10–11 вересня 2015 року, Львів / Національний університет «Львівська політехніка», Науково-технічна бібліотека ; [редакційна колегія : О. В. Шишка, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2015. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM).

Browse

Issue Date Author Title Subject

Discover

Author

Мудроха, В. О.	2
Buzdygan, Dorota	1
Chrostowska, Agnieszka	1
Feret, Blazej	1
Galek, Helena	1
Gorski, Marek M.	1
Janczulewicz, Katarzyna	1
Kurek-Kokocinska, Stanisława	1
Ladorucki, Jacek	1
Lipinska, Dorota	1

next >

Електронні навчально-методичні комплекси ХНУРЕ: інтеграція навчально-методичних матеріалів кафедр університету в єдину базу.

Electron Training Complexes of KhNURE: integration of university departments' education material in union base

Анотація. У статті висвітлюється досвід роботи зі створення електронного ресурсу «Електронні навчально-методичні комплекси» у Харківському національному університеті радіоелектроніки, перераховані етапи реалізації проекту.

Ключові слова: Електронний навчально-методичний комплекс, е-ресурс, бібліотека, навчальна література.

Abstract. In this article we described the experience to create the e-resources “Electron Training Complexes” in Kharkiv national university of radioelectronics, listed project phases.

Keywords: Electron Training Complex, e-resource, library, education literature

Розуміння необхідності переходу на новий рівень організації комунікацій в науково-освітньому процесі сприяло активізації розробки кількісних і якісних критеріїв оцінки діяльності ВНЗ України. З цією метою та на виконання наказу Державної інспекції навчальних закладів України №01-11/26 від 22.07.2013г. «Про проведення апробації орієнтовних критеріїв оцінювання діяльності ВНЗ» були обрані кілька вишів України для відпрацювання зазначених критеріїв. Кілька критеріїв містять показники з забезпечення навчального процесу певними видами навчально-методичної літератури в електронному вигляді. Оскільки Харківський національний університет радіоелектроніки (ХНУРЕ) був у вищевказаному списку, була створена робоча група з підготовки до перевірки діяльності університету Державною інспекцією навчальних закладів (Наказ в. о. ректора ХНУРЕ №13 від 14.01.2014).

Одним з найважливіших завдань практичної реалізації вище зазначеного наказу стало створення е-ресурсу «Електронні навчально-методичні комплекси» (ЕНМК). Цей напрямок вимагає встановлення тісної, оперативної, творчої взаємодії між бібліотекою, відділами та кафедрами з метою інтеграції навчально-методичних матеріалів усіх кафедр університету в єдиній базі. Ця робота здійснювалася спільними зусиллями наукової бібліотеки, відділу організації методичної роботи, навчально-методичного відділу забезпечення якості ХНУРЕ та відповідальними за проведення самооцінювання на кафедрах [1].

Одним з напрямків підвищення ефективності навчання, засвоєння інформації і скорочення витрат на сам процес навчання є розробка та використання автоматизованих навчальних систем (АНС) або дистанційна освіта. Автоматизована навчальна система - це комплекс програмно-технічних та навчально-методичних засобів, що забезпечують надання студентам матеріалу, що досліджують, перевірку знань студентів, інтерактивну взаємодію студентів та викладачів в процесі навчання, а також

надання студенту можливості самостійної роботи з освоєння матеріалу, який треба дослідити [2].

ЕНМК доповнює традиційну освіту і, одночасно, є однією з ланок дистанційної освіти. Доступність і відкритість навчання дозволяє сучасному фахівцеві вчитися практично все життя, поєднуючи навчання з основною діяльністю.

В бібліотечній системі «УФД/Бібліотека» через пошукову сторінку, яку розташовано на сайті, читач може знайти всю навчальну літературу, яка міститься у бібліотеці ХНУРЕ. Виникає питання: навіщо знадобилося проводити таку трудомістку роботу і створювати ще один електронний каталог? Для того щоб ефективно відсікти навчальну літературу, що не відноситься до комплексів і створити простий та зручний у використанні електронний ресурс повнотекстових навчальних матеріалів.

Слід зазначити, що створення е-ресурсу ЕНМК в ХНУРЕ відповідає процесам організаційно-професійної та ресурсно-інформаційної інтеграції.

У ході підготовчої роботи було виділено такі основні етапи:

- Розроблені вимоги до різних електронних видів навчально-методичної літератури і таблиці проміжної звітності;
- Встановлено порядок роботи з відповідальними за проведення самооцінювання кафедр;
- Для створення ЕНМК в СКБД Oracle співробітниками служби технічної підтримки та програмного забезпечення бібліотеки була розроблена база даних, яка дозволяє впровадити ЕНМК;
- Для відображення і внесення нових методичних матеріалів були розроблені спеціальні веб-інтерфейси (рис.1). Такий підхід дозволяє за необхідності покроково нарощувати можливості існуючої системи. Зараз здійснюється облік і відображення завантажень для кожного документу.

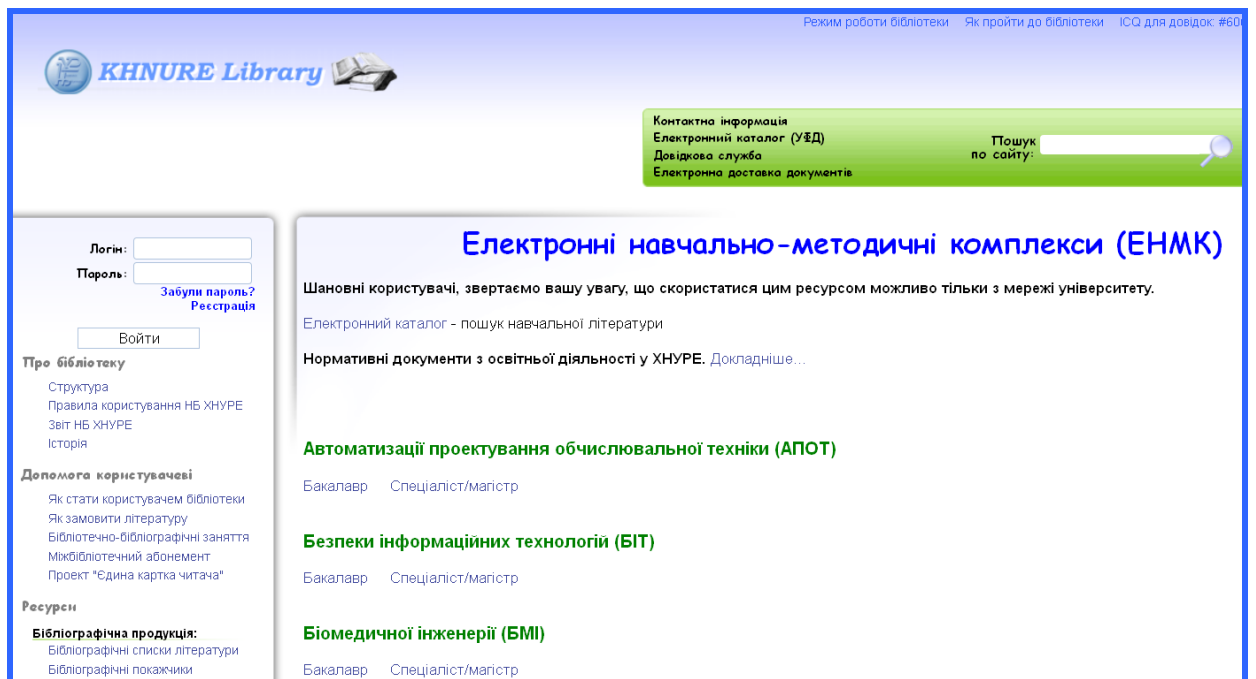


Рис.1. Веб-інтерфейс ЕНМК.

30 січня 2014 було розпочато роботу з приймання та оформлення ЕНМК співробітниками бібліотеки. До робочої групи увійшли 28 бібліотекарів, які здійснювали приймання, обробку, створення бібліографічного запису для електронного каталогу (в АІБС «УФД/Бібліотека») та розміщення на сайті електронних комплексів.

Формування нового електронного ресурсу ґрунтується на загальнонаукових і практичних тенденціях. Зокрема, співробітниками бібліотеки ХНУРЕ було вивчено досвід наукової бібліотеки Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого (Харків). Вони створювали такі ж комплекси у 2013 році. Цей комплексний електронний ресурс «Стандартизований електронний навчально-методичний комплекс» (СЕНМК) надає інформацію про забезпечення навчально-методичною літературою дисциплін щодо стандартів підготовки фахівців з права і знаходиться у вільному доступі. Кожен учасник освітнього процесу ВНЗ має доступ до матеріалів з комплексу.

Ресурс ЕНМК ХНУРЕ систематизовано по кафедрах ВНЗ, рівнях освіти і дисциплін, які вивчають (рис. 2).

ЕНМК > МВТ > Бакалавр > Елементи математичної статистики

Робоча програма
Робоча програма з дисципліни "Елементи математичної статистики" для напряму підготовки 0913 "Метрологія та вимірювальна техніка" факультет "Телекомунікацій та вимірювальної техніки" [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розробник Нікітенко О. М. – Х., 2013. – 10 с.

Скачати завантажень: 1

Конспекти лекцій
Нікітенко, О. М. Конспект лекцій "Елементи математичної статистики" для студентів денної форми навчання напрямів: 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології» [Електронний ресурс] / О. М. Нікітенко ; ХНУРЕ. – Х., 2013. – 78 с.

Скачати завантажень: 0

Рис.2. Приклад ресурсу ЕНМК.

У навчально-методичний комплекс входять наступні матеріали:

- робоча програма;
- конспект лекцій;
- методичні вказівки до різних видів робіт (лабораторних, практичних, контрольних, семінарських і самостійних);
- контрольні завдання.

Список перерахованих складових частин ЕНМК може бути подовжений, а деякі пункти в ньому можуть варіюватися - це залежить від конкретної навчальної дисципліни (рис. 2). Пошук можливий по «дереву» комплексу або по сайту.

Зараз матеріали е-ресурсу розміщені в мережі університету і зовнішньому користувачеві через Інтернет не доступні. Всього нараховано 4590 документів по 1422 дисциплінах, що становить 65% від передбаченої кількості, зазначеного в навчальних планах кафедр. В результаті проведеної роботи був створений значний повнотекстовий ресурс для навчально-методичного забезпечення дисциплін кафедр ХНУРЕ, що дозволяє, крім отримання гарних показників під час перевірки діяльності університету, значно підвищити ефективність самостійної роботи студентів; зміцнити внутрішні комунікації; розширити науково-освітній електронний простір вишу.

Список використаних джерел:

1. Шемаева А. В. Процесы интеграции вуза и библиотеки: создание электронных учебно-методических комплексов / А. В. Шемаева, Т. Б. Грищенко // Сучасна бібліотека у науково-освітньому просторі ВНЗ: інформаційні ресурси, технології, проекти: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф., 21 - 23 жовтня 2014 р., Полтава / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Юрія Кондратюка; науково-технічна бібліотека ПолтНТУ; Центр. наук. б-ка Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна; Центр краєзнавства ім. акад. П. Т. Тронька Харків. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. – Полтава: ПолтНТУ, 2014. – С. 92-95.
2. Воронцов А. Загальні відомості про автоматизовані навчальні системи [Електронний ресурс] / А. Воронцов // Вікі: енциклопедія знань в області інформаційної підтримки життєвого циклу виробів. – Режим доступу : <http://wiki.itorum.ru/2013/07/obshhie-svedeniya-ob-avtomatizirovannykh-obuchayushhix-sistemah/>. – (Дата доступу: 9.06.2015).

Інформація про автора: Влащенко Людмила Георгіївна, Vlashchenko Lyudmila Georgievna; Наукова бібліотека Харківського національного університету радіоелектроніки, заступник директора, +38 050 902 87 72, vlaschenkol@gmail.com