

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА



СХВАЛЕНО

Вченою радою ХНУМГ  
Протокол № 5  
від «27» 12 2013 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:



**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО БАНК АТЕСТОВАНИХ ДИСТАНЦІЙНИХ  
КУРСІВ**

Харків – 2013

## 1. Загальні положення

- 1.1 Положення про банк атестованих дистанційних курсів (далі — Положення) визначає організаційні, технологічні, навчально-методичні і кадрові засади створення і функціонування банку атестованих дистанційних курсів (далі — Банк), як складової частини локальної комп'ютерної мережі ХНУМГ ім. О.М. Бекетова.
- 1.2 Головна мета створення і функціонування Банку – це підвищення якості підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації фахівців за різними формами навчання (очної, заочної, дистанційної, змішаної) шляхом забезпечення доступу студентам, слухачам, науково-педагогічним та науковим працівникам до якісних веб-ресурсів всіх навчальних дисциплін університету.
- 1.3 Основні принципи побудови і використання Банку:
  - розроблення веб-ресурсів кожної навчальної дисципліни має базуватись на модульності цих ресурсів з урахуванням їх використання на різних освітніх рівнях – підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації, короткострокові курси, а також спиратись на різні педагогічні сценарії для навчання за різними формами – очною, заочною, дистанційною, змішаною;
  - дистанційні курси, що використовуються у процесі дистанційного навчання, мають бути достатніми для вивчення певних навчальних дисциплін, розроблюються для кредитно-модульної системи організації навчального процесу у спеціалізованому веб-середовищі Moodle;
  - доступ студентів, слухачів, науково-педагогічних і наукових працівників до веб-ресурсів Банку має забезпечуватись системою аутентифікації і авторизації доступу, побудованого на технологіях єдиного авторизованого веб-доступу кожного користувача.
- 1.4 Банк атестованих дистанційних курсів - це веб-сервіс, який дає змогу авторизованим користувачам університету в єдиному веб-середовищі розробляти, публікувати, зберігати у систематизованому вигляді, шукати і використовувати дистанційні курси навчальних дисциплін університету.
- 1.5 Дистанційний курс навчальної дисципліни являє собою всі веб-ресурси певної навчальної дисципліни, об'єднані єдиним педагогічним сценарієм виконання навчальної програми.  
До дистанційного курсу навчальної дисципліни належать:
  - навчальна програма дисципліни;
  - мультимедійні лекційні матеріали, побудовані за модульним принципом;
  - термінологічний словник;
  - практичні завдання і лабораторні роботи із методичними рекомендаціями щодо їх виконання;

- пакети тестових завдань для:
- самоконтролю;
- тестування із автоматизованою перевіркою результатів;
- тестування із перевіркою викладачем;
- ділові ігри із методичними рекомендаціями щодо їх використання;
- бібліографія, яка включає першоджерела:
- у паперовому вигляді;
- у вигляді ресурсів електронних бібліотек;
- у вигляді інших веб-ресурсів.

До складу дистанційних курсів навчальної дисципліни можуть входити інші матеріали і засоби, необхідність яких визначає викладач.

## **2. Організація створення і використання банку**

- 2.1 Основним підрозділом, що забезпечує створення і підтримує роботу Банку, є Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки кадрів і дистанційного навчання (ЦПКПК і ДН).
- 2.2 ЦПКПК і ДН забезпечує:
  - консультування науково-педагогічних, наукових, інженерних кадрів підрозділів щодо розроблення і атестації дистанційних курсів;
  - формування єдиного веб-середовища Банку;
  - навчання науково педагогічних, інженерних кадрів та допоміжного персоналу за програмами підвищення кваліфікації “Теорія і практика роботи в СДН Moodle”.
- 2.3 Факультети і кафедри університету є головними підрозділами у створенні змістовного наповнення (контенту) дистанційних курсів навчальних дисциплін, вони здійснюють контроль за якістю дистанційних курсів і відповідністю їх освітнім стандартам, навчальним планам та навчальним програмам дисциплін, за ефективним використанням дистанційних курсів у навчальному процесі.

## **3. Технологічне забезпечення Банку**

- 3.1 Розроблення дистанційних курсів навчальних дисциплін здійснюється на платформі MOODLE за винятком віртуальних лабораторних робіт, які розробляються з використанням інших програм.
- 3.2 Захист веб-ресурсів Банку здійснюється програмними продуктами Firewall, антивірусними серверними програмами, штатними засобами Unix – операційних систем та спеціалізованим прикладним серверним програмним забезпеченням.
- 3.3 Для збереження веб-ресурсів Банку в автоматичному режимі щодня виконується багаторівневе архівування (дублювання) всієї інформації і вибором засобів збереження архівів.
- 3.4 Доступ до веб-ресурсів Банку авторизований, який передбачає процедуру самореєстрації (аутентифікації) користувачів і наступну

поетапну їх авторизацію.

- 3.5 Рівні доступу до веб-ресурсів Банку визначаються ролями користувачів у навчальному процесі: відповідальні особи ЦПКПК і ДН, факультетів, кафедр; викладачі, асистенти (тьютори), студенти і слухачі.
- 3.6 Градації авторизованого доступу до веб-ресурсів визначаються тими операціями, які авторизовані користувачі здійснюватимуть з інформацією: читання, редагування, видалення, публікування тощо.
- 3.7 Авторизований доступ до веб-ресурсів Банку здійснюється за допомогою стандартного інтернет-браузера; веб-ресурси Банку можуть бути доступними через Інтернет та локальну університетську мережу.
- 3.8 Веб-ресурси Банку відповідають вимогам міжнародного стандарту SCORM – 2004 до веб-ресурсів навчального призначення.

#### **4. Розроблення і використання веб-ресурсів Банку**

- 4.1. Науково-педагогічні працівники розробляють дистанційні курси навчальних дисциплін відповідно до “Положення про навчально — дистанційний курс” на платформі MOODLE.
- 4.2. Усі дистанційні навчальні курси які приймаються до Банку проходять обов'язкову процедуру атестації відповідно до “Положення про атестацію дистанційних курсів”
- 4.3. ЦПКПК і ДН забезпечує розміщення і збереження атестованих навчальних курсів на інформаційному порталі дистанційного навчання ХНУМГ (<http://cdo.kname.edu.ua>)
- 4.4. Використання веб-ресурсів Банку можливо лише через авторизований доступ, який передбачає процедуру самореєстрації (аутентифікації) користувачів.
- 4.5. Автор дистанційного навчального курсу редагує і підтримує курс, відповідає за його якість і зміст.

#### **5. Кадрове забезпечення**

- 5.1. Науково-педагогічні працівники, які забезпечують навчальний процес за дистанційною формою повинні мати необхідний рівень кваліфікації з технологій дистанційного навчання та підвищувати свою кваліфікацію з цих технологій не рідше 1 разу на 5 років та обсягом не менше 108 педагогічних годин, що підтверджується сертифікатом ЦПКПК і ДН ХНУМГ.