

# СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ВІДПОВІДНО ДО ПОТРЕБ РИНКУ ПРАЦІ В КОНТЕКСТІ ВИМОГ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО ВИЩУ ОСВІТУ»

**Король І.І.,**

*доктор фізико-математичних наук, професор  
проректор з науково-педагогічної роботи УжНУ*

**Дубів О.В.,**

*в.о. директора ННІ ІКТ*

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
(м. Ужгород, Україна)*

## Забезпечення доступу до сховища електронних навчальних матеріалів

The screenshot shows a web browser window with the URL `e-learn.uzhnu.edu.ua/course/view.php?id=513`. The page title is "Сайт електронного навчання ДВНЗ УжНУ" and the user is logged in as "Олександр Дубів". The main content area is titled "ПАЦ 'Кардіологія'" and contains two course sections:

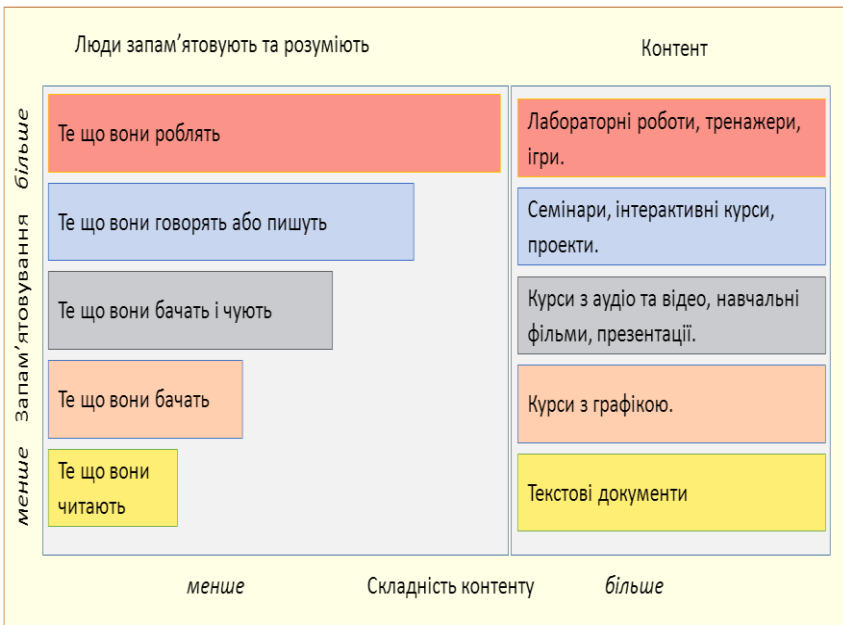
- Заняття №1: Електрофізіологічні основи ЕКГ. Формування нормальної ЕКГ.**
  - Електрофізіологічні основи ЕКГ
  - Лекція доц. Долгош М.Ю. Нормальна ЕКГ
  - Література. Генез основних зубців на ЕКГ
  - Література. ЕКГ відведення.
  - Тестовий контроль до заняття №1.
- Заняття №2: Аналіз ЕКГ. Алгоритм шифровки ЕКГ.**
  - Розшифровка ЕКГ.

The right sidebar contains several widgets: "ПОШУК У ФОРУМАХ" with a search input and "Застосувати" button; "ОСТАННІ НОВИНИ" with "Додати нову тему..." and "(Поки новин немає)"; "НЕЗАБАРОМ" with "Немає подій у майбутньому" and "Перейти до календаря..."; and "ОСТАННІ ДІЇ" showing the last login on Saturday, 27 September 2014 at 09:51.

## Закон України «Про вищу освіту»

- формування і реалізація державної політики у сфері вищої освіти забезпечуються зокрема і шляхом розширення можливостей для здобуття вищої освіти та освіти протягом життя (Стаття 3 п.3);
- одним з основних обов'язків вищих навчальних закладів є створення необхідних умов для здобуття вищої освіти особами з особливими освітніми потребами (Стаття 32 п.3).

### Активне використання мультимедіа у навчальних курсах



**Діаграма залежності рівня запам'ятовування від виду сприйняття та діяльності особи під час навчання**

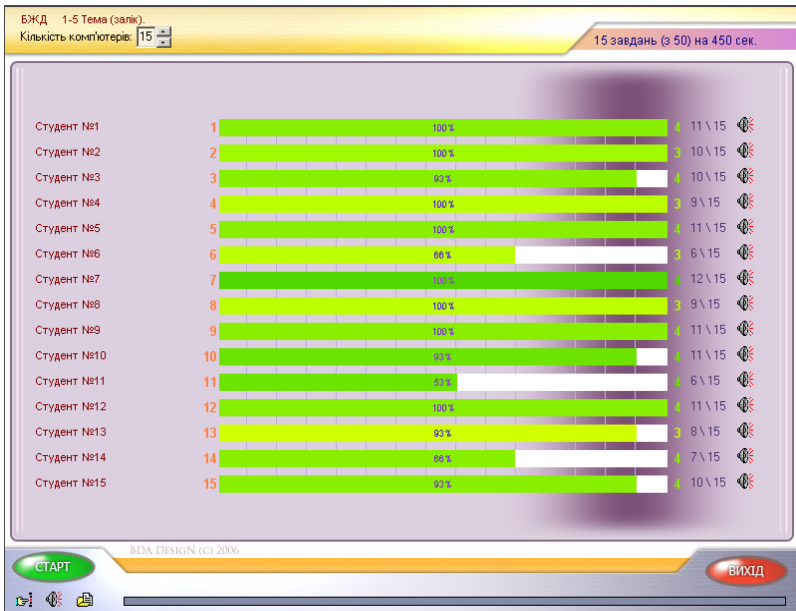
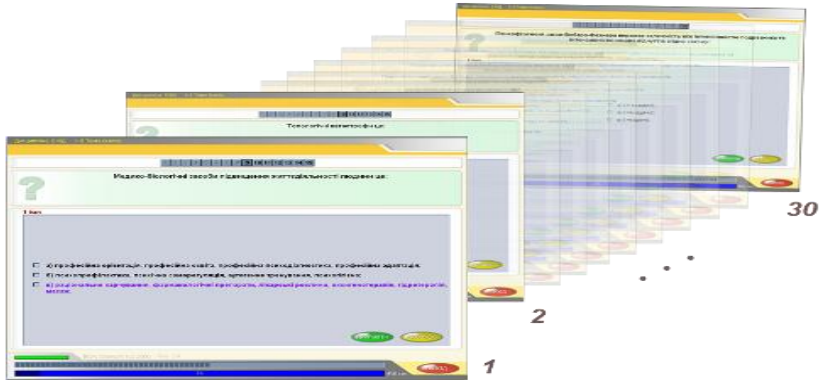
- Відеолекції (у режимі он-лайн)
- Відеолекції (попередньо записані)



### **Контроль засвоєння навчального матеріалу**

На актуальності вирішення проблеми контролю наголошується і у новій редакції Закону України «Про вищу освіту», зокрема щодо процедур реалізації системи внутрішнього забезпечення якості шляхом щорічного оцінювання знань здобувачів вищої освіти (Стаття 16, п.2)

# Автоматизована система тестування для поточного та підсумкового контролю знань студентів



## Соціальне навчання

На Заході стає актуальною теорія соціального навчання, яка полягає у припущенні, що люди вчаться найбільш ефективно, коли вони взаємодіють з іншими учнями у рамках будь-якої теми чи предмета.

- Facebook, Twitter, LinkedIn, «Однокласники», «ВКонтакте»...

- Computing++, Edmodo, Life Pulp...

## Масові відкриті он-лайн курси

Суть ідеї відкритої освіти полягає в тому, що знання повинні бути безкоштовними, а доступ до них вільним. Завдяки цьому можна досягти «освітньої рівності»: забезпечити доступ до університетів усім бажаючим і демократизувати саму сферу вищої освіти.



### Масові відкриті он-лайн курси України:

- «Prometheus» (<http://prometheus.org.ua>)
- «Університет он-лайн» (<http://online.knu.ua>)
- «Skills Academy» (<http://skillsacademy.com.ua>)