

**Інструкційна карта до проведення
лабораторного заняття № 8
на тему: “Використання засобів пошуку інформації в Інтернеті: програми-
клієнти пошукових систем”.**

Підготовчий етап заняття. Актуалізація знань.

1. Завантажте довільний браузер.
2. Перевірте встановлення елементарних засобів захисту конфіденційної інформації.

Використання метапошукових сайтів

3. Віднайдіть в Інтернеті дієздатний метапошуковий сайт, що виконує пошук за допомогою відразу декількох пошукових вказівників і відкидає результати-дублікати;
4. Виконайте з допомогою цього сайту пошук вашої улюбленої фрази англійською і українською мовами. Зробіть висновок про релевантність отриманих результатів. Скопіюйте образи вікон результатів пошуку у звіт по лабораторній роботі.

Встановлення програм-клієнтів пошукових систем Інтернету.

5. Віднайдіть в Інтернеті та завантажте на власний жорсткий диск безкоштовну інсталяцію базової версії програми *Copernic Agent Basic* останньої версії.
6. Встановіть на комп'ютері скопійовану версію програми. Для цього:
 - 6.1. Завершіть роботу браузера та інших завантажених програм;
 - 6.2. Завантажте на виконання скопійований файл інсталяції програми та, уважно читаючи інформацію майстра, подолайте всі його кроки.

Використання програм-клієнтів пошукових систем Інтернету.

7. Завантажте встановлену на власному комп'ютері чи проінстальовану вами версію програми-клієнта пошукових систем. Ознайомтеся з структурою та пунктами головного меню програми.
8. Здійсніть пошук інформації згідно окремих завдань порівняльної таблиці № 2 лабораторної роботи № 7, обираючи перед початком пошуку категорію *Web*. Порівняйте кількість та якість віднайдених ресурсів з показниками відповідної лабораторної роботи. В яких пошукових системах одночасно ведеться пошук? Скопіюйте образ вікна результатів пошуку у звіт по лабораторній роботі.
9. Здійсніть пошук музичних файлів згідно окремих завдань лабораторної роботи № 4, обираючи перед початком пошуку категорію *Music*. Порівняйте кількість та якість віднайдених ресурсів з показниками відповідної лабораторної роботи. В яких пошукових системах одночасно ведеться пошук? Скопіюйте образ вікна результатів пошуку у звіт по лабораторній роботі.
10. Віднайдіть, встановіть на власному ПК та використайте систему *Alexa* для виконання аналогічного пошуку. У чому особливість пошуку за допомогою цієї системи? Скопіюйте образ вікна результатів пошуку у звіт по лабораторній роботі.
11. Створіть електронний лист з відповідями на контрольні запитання у своїй поштової скриньці на сайті gmail.com. Приєднайте до цього листа документ з скопійованими образами вікон. Тему листа сформулюйте за шаблоном *<група>_<номер лабораторної>_<прізвище ім'я>*, наприклад: *EK51_LP8_Величко Володимир*. Надішліть створений лист на адресу LRCompNet@gmail.com.

Контрольні запитання.

1. Чим відрізняється метапошуковий сайт від програми-клієнта пошукових систем?
2. В чому переваги клієнтів пошукових систем над пошуковими системами?
3. Які основні версії програми *Copernic*? в чому функціональна різниця між ними?
4. Як встановити програмне забезпечення з використання Інтернету?
5. Коли програма *Copernic* використовує Інтернет?
6. Коли програма *Alexa* використовує ІЕ?