

ВСТУП

Інформаційний пошук – наука про пошук неструктурованої документальної інформації. Особливо це належить до пошуку інформації у документах, пошуку самих документів, добування метаданих із документів, пошуку тексту, зображень, відео та звуку у локальних реляційних базах даних, у гіпертекстових базах даних, таких як Інтернет та локальний Інтранет. Інформаційний пошук – велика міждисциплінарна галузь науки, яка стоїть на перетині когнітивної психології, інформатики, інформаційного дизайну, лінгвістики, семіотики, бібліотечної справи та статистики. Інформаційний пошук – це процес пошуку у великій колекції певного неструктурованого матеріалу, що задовольняє інформаційний запит. Автоматичні системи інформаційного пошуку використовують для зменшення т. зв. “інформаційного перевантаження”. Багато університетів та публічних бібліотек використовують системи інформаційного пошуку для полегшення доступу до книжок, журналів та інших документів. Найвідомішим прикладом систем інформаційного пошуку можна назвати пошукові системи в Інтернеті.

Метою навчального посібника є вивчення структури, функцій та принципів функціонування інформаційно-пошукових систем та висвітлення можливостей пошуку інформаційних ресурсів у мережі Інтернет. У ньому студенти ознайомляться з видами інформації у мережі Інтернет, розглянуть основні теоретичні принципи пошуку інформації, ознайомляться зі специфікою сучасних засобів пошуку інформації і принципами їх роботи, набудуть навичок ефективного пошуку інформації, зокрема із використанням мови запитів, а також збереження інформації.