

Сучасні інформаційні системи та сервіси

У межах курсу глибинно вивчаються сучасні інформаційні системи та сервіси (ІСС), а також методологія доступу до них і прийоми роботи. Зокрема, акцентується увага на безпосередній роботі з ІСС – можливості отримання інформації та даних, її подальша верифікація, застосування під час написання наукових статей та дисертації. Крім того, ІСС вивчаються з комунікаційного кута зору як канал налагодження діалогу між науковцем та експертами, організаторами заходів, редакціями наукової періодики.

Мета вивчення курсу: зрозуміти систему ІСС та навчитися застосовувати ІСС під час підготовки текстів статей, дисертації, пошуку конференцій, перевірки автентичності джерел, налагодження діалогу з видавцями національних та міжнародних фахових видань.

Структура курсу. Курс складається з двох модулів. Перший передбачає набуття науковцями теоретичних знань щодо ІСС, другий – застосування теоретичних знань під час безпосередньої роботи з ІСС. Тому, у першому змістовому модулі (25 % навчального часу) розглядається історіографія трансформацій інформаційних систем і сервісів з виділенням інтернет-компонентів. Визначаються і класифікуються сервіси, які доцільно використовувати при проведенні наукових вивчень і досліджень. У другому змістовому модулі (75 % навчального часу) детальна увага приділяється шляхам застосування ІСС при первинному зборі інформації; розглядаються прийоми верифікації інформації та даних, отриманих із сучасних інформаційних систем та сервісів. Не менш цінним у науковій діяльності є налагодження діалогу з експертами, а також редакціями наукової періодики завдяки спеціальним інформаційним сервісам. Одним з основних завдань курсу є розвиток скептичного аналітичного мислення науковців щодо інформації, отриманої через соціальні мережі, інтернет-медіа без належного посилання, посилання на коментарі відомих у галузі людей на Твіттері та інше.

Вивчення курсу передбачає систематизацію **знань** про:

- 1) наявні ІСС;
- 2) теоретичні обґрунтування та класифікації ІСС;
- 3) області застосування і реалізації ІСС;
- 4) ймовірність отримання недостовірної інформації та методології перевірки даних;
- 5) шляхи застосування ІСС для роботи під час написання дисертаційної роботи.

Опанування практичними аспектами курсу передбачає оптимізацію **вмінь** щодо:

- 1) верифікації інформації, отриманої через ІСС;
- 2) застосування ІСС для проведення наукових експериментів;
- 3) критичне оцінювання коментарів, висловлювань, даних, поширених через ІСС щодо їхньої автентичності та достовірності;
- 4) налагодження діалогу з редакціями та організаційними комітетами щодо участі у конференціях, можливості публікації статей та авторських матеріалів у національних та міжнародних виданнях. З'ясування відповідності конференцій та наукових видань фахових вимогам та визначення доцільності участі у таких проектах.

Корисні джерела:

1. Почепцов Г. Г. Коммуникационные технологии. – М.: Рефл-бук; К.: Ваклер, 2001. – 348 с.
2. Чічановський А., Старіш О. Інформаційні процеси в структурі світових комунікаційних систем: Підручник. – К.: Грамота, 2010. – 568 с.
3. Різун В. В. Природа й структура комунікативного процесу // <http://journalib.univ.kiev.ua/index.php?act=article&article=1005>
4. Березин В. М. Массовая коммуникация: сущность, каналы действия. – М.: Рип-холдинг, 2003. – 174 с.
5. Иванов В. Ф. Соціологія масової комунікації: Навчальний посібник. – К.: Центр вільної преси, 1999. – 212 с.
6. Городенко Л. Теорія мережевої комунікації : монографія / Леся Городенко. – К. : Акад. укр. преси : Центр вільної преси, 2012. – 387 с.
7. Информационные системы. Избачков Ю.С., Петров В.Н. и др. 3-е изд. – СПб.: 2011. – 544 с.
8. Грекул В., Денищенко Г., Коровкина Н. Проектирование информационных систем Интернет-университет информационных технологий. – М.: Бином, 2008. – 300 с.
9. Змитрович А. Интеллектуальные информационные системы. – Мн.: НТОО «ТетраСистемс», 2007. – 368 с.