

Слід зазначити, що вищеперераховані методи навчання у галузі комп'ютерної лінгвістики є найбільш розповсюдженими. Оскільки ця галузь продовжує стрімко розвиватися, викладачі та дослідники постійно вивчають нові методи та підходи, щоб підготувати студентів до постійно мінливого характеру обробки природної мови та комп'ютерної лінгвістики.

### Список використаних джерел

- [1]. Карпіловська Є. А. Вступ до комп'ютерної лінгвістики: комп'ютерна лінгвістика: Підручник. Донецьк, 2008. 188 с.
- [2]. Kamath, U., Liu, J., Whitaker, J. Deep Learning for NLP and Speech Recognition. Berlin, 2019. 621 p.
- [3]. Biber, D., Conrad, S., Reppen R. Corpus Linguistics, Investigating Language Structure and Use. Cambridge, 1998. 300 p.

## СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН У ГАЛУЗІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ

**Анастасія ПТУШКА**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, Україна,  
ORCID 0000-0003-3177-5370, e-mail: metodengl@gmail.com*

У галузі ІТ-технологій існує безліч сучасних методів викладання дисциплін, до яких відносяться такі як:

- проектне навчання (Project-Based Learning): це метод викладання, в якому студенти вивчають матеріал, виконуючи проекти з реальними викликами. Студенти розв'язують проблеми, розробляють інноваційні рішення, навчаються комунікації, співпраці. Цей підхід допомагає студентам зрозуміти, як застосовувати свої знання та навички в практичних ситуаціях.
- командне навчання (Team-Based Learning): це метод викладання, в якому студенти навчаються у командах, де кожна команда має свою власну роль і відповідальність, і всі члени команди повинні співпрацювати, щоб досягти мети.
- активне навчання (Active Learning): це метод викладання, в якому студенти беруть активну участь у процесі навчання. Викладачі стимулюють студентів до активної участі, використовуючи різноманітні методи, такі як дискусії, групові проекти, лабораторні роботи і т.д. Студенти не просто слухають лекції, але і взаємодіють з викладачами, іншими студентами та матеріалами курсу, щоб збільшити своє

розуміння предмету. Цей підхід стимулює студентів до активної участі у своєму навчанні, що сприяє глибшому розумінню матеріалу та розвитку критичного мислення.

- електронне навчання (Electronic Learning): це підхід до навчання, при якому студенти використовують електронні ресурси, такі як відеоуроки, онлайн-курси та інтерактивні ігри, щоб навчитися новим концепціям та навичкам. Цей підхід дозволяє студентам навчатися у своєму темпі та віддалено, що дуже корисно для тих, хто працює або має інші зобов'язання. Крім того, він може бути більш економічним та зручним, особливо для студентів, які проживають в інших містах чи країнах.

- комп'ютерне моделювання (Computer Simulation): цей підхід надає студентам можливість моделювати та тестувати програми, що сприяє розвитку навичок у програмуванні та збільшує розуміння технологій [1].

Отже, важливо зазначити, що кожний перелічений метод є ефективним, оскільки кожний з них має свої переваги та недоліки і може підходити різним типам студентів та ситуаціям. Однак, до найбільш ефективних сучасних методів викладання дисциплін у галузі ІТ-технологій відносяться такі як комп'ютерне моделювання, активне та електронне навчання.

### **Список використаних джерел**

[1]. Дичківська І.М. Інноваційні педагогічні технології: практикум: навч. посіб. Київ, 2013. 352 с.