

## СЕРВІСИ GOOGLE У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Комишан Н.О.

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет,*

*м. Харків*

Головне, завдяки чому ми знаємо про Google – це, звичайно ж, пошукова система. І це те, на чому корпорація робить основний наголос. Якщо людям потрібно знайти якусь інформацію, куди вони заходять? Звісно, на Google.

Які ж сервіси Google можна використати у навчальному процесі?

Наприклад пошук книг в віртуальній бібліотеці (**Google Book Search**), які скануються Google і зберігаються в цифровій базі даних. Залежно від дозволу видавця користувачі можуть переглядати короткий шматочок тексту, з виділеними результатами пошуку, декілька сторінок або повністю всю книгу. **Google Scholar** - пошукова система повнотекстової освітньої літератури, в якій міститься все віртуальні рецензовані статті журналів. Також словник, в якому ми зможемо знайти словарні визначення та переклад слів.

Ми не можемо собі уявити навчання без текстових документів, такий сервіс як Документи (**Google Docs**), дозволяє створювати документи на зразок накладних, листів, календарів. І презентації, як у PowerPoint. Google docs дає безліч можливостей, і до будь-якого документу ви можете відкрити доступ для сторонніх користувачів.

Також корисним сервісом для викладачів та студентів є Календар (**Google Calendar**), який дає можливість викладачам створювати спільний графік роботи та занять, планувати свій час і тримати студентів в курсі подій.

Не менш важливим для роботи є автоматичний перекладач веб-сторінок (**Google Translate**). Наприклад, якщо ви не володієте англійською мовою, але вам потрібно читати зарубіжні веб-сторінки та черпати звідти інформацію, то за допомогою цього сервісу зможете перевести сторінку та прочитати її на своїй мові. Перекладати можна як веб-сторінки, так і результати пошуку. *Google Translator перекладає текст на 54 мови, що також зручно при вивченні іноземної мови.*

**Google Wave (Хвиля)** – це рівна частка бесід та документів. Люди можуть спілкуватися та працювати разом з текстом, фотографіями, відео матеріалами, картами й багато чим іншим. Це:

- об'єднання безлічі користувачів в один клас з можливістю демонстрації роботи програм, показу веб-сторінок, відео та аудіо.
- відео та аудіо конференцій;
- проведення тестувань та опитувань.