

## **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

**Гавриш К.А., гр. ТХ-15**

Науковий керівник – ст. викл. **Сибірякова І.Г.**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Для спільного використання ресурсів і віддаленого доступу до даних при організації навчального процесу ефективно застосування хмарних сервісів зберігання даних. Існує чимало хмарних сервісів (Диск Google, OneDrive, Dropbox, Mega та ін.), які характеризуються певними функціональними наборами хмарних ресурсів. Їх можна впровадити та регулярно використовувати в навчальному процесі.

Для цього потрібно спочатку зареєструватися на відповідному сервері. Після цього користувачі отримують не тільки сервіс зберігання даних з обмеженим, але, зазвичай, достатнім для цільового застосування в навчальному процесі об'ємом дискового простору.

Можливості хмарного сервісу зберігання даних Диск Google розширено за рахунок функцій офісного пакету Документи Google. Сервіс Диск Google містить текстовий і табличний редактори, редактор презентацій, засоби для роботи з малюнками і графічними схемами, а також додаток для створення тестів, результати якого, як і інші файли, будуть зберігатися в сервісі зберігання даних Диск Google. Вбудований офісний пакет Документи Google, як і більшість подібних програм, має обмежену функціональність у порівнянні з настільними версіями програм аналогічного призначення, і його інтерфейс відрізняється від звичного інтерфейсу офісного пакету MS Office, але при цьому є інтуїтивно зрозумілим і не створює труднощів для швидкого засвоєння тими, хто навчається.

Завдяки такій розширеній функціональності хмарні сервіси дозволяють викладачам зберігати дидактичні матеріали, різну навчальну документацію і супутні файли, організувати спільний доступ до хмарних сховищ для студентів і колег. В них можуть зберігатися методичні рекомендації щодо виконання практичних робіт, домашні завдання, завдання для самостійної роботи, звіти про результати виконання навчальних робіт і будь-які інші додаткові матеріали, що потрібні для ефективної організації навчального процесу засобами хмарних технологій. Хмарні сервіси зазвичай мають клієнтські додатки і для мобільних платформ Android і iOS, що робить їх використання ще більш зручним та гнучким.