

## ПОРІВНЯННЯ ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ GOOGLE ІЗ СЕРВІСОМ MAIL В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

*Нагорна В.В., Гуленко А.Р., Маринич К.В., Самець Т.О., Швець Г.П.,*

Гуманітарний інститут Київського університету імені Бориса Грінченка,  
м. Київ

Актуальність дослідження полягає у встановленні причин популярності використання даних сервісів у навчальному процесі.

Мета роботи: дослідити використання хмарних технологій сервісів Google і Mail, порівняти спільні та відмінні риси, визначити актуальність їхнього використання в навчальному процесі. Новизна роботи полягає у порівнянні добре відомого хмарного сервісу з відносно новим.

Завдання науково-дослідницької роботи: виявити переваги та недоліки сервісів, розглянути їх функції та сфери використання; визначити популярність серед користувачів різного віку, шляхом опитування.

Хмарні обчислення — це модель забезпечення повсюдного та зручного доступу на вимогу через мережу до спільного пулу обчислювальних ресурсів, що підлягають налаштуванню (наприклад, до комунікаційних мереж, серверів, засобів збереження даних, прикладних програм та сервісів), і які можуть бути оперативно надані та звільнені з мінімальними управлінськими затратами та зверненнями до провайдера.

На сьогодні у «хмарах» знаходиться безліч сервісів. Одними з таких є сервіси Google і Mail.

Google — приватна компанія, що займається розробкою, розвитком і дизайном найпопулярнішого в Інтернеті пошукового сервісу. У 2006 р. була запущена тестова версія Google Spreadsheets, яка через свою популярність була замінена бета-версією, доступною усім користувачам, котрі мають Google Account. Саме завдяки цьому студенти і викладачі можуть використовувати її для створення нових документів, таблиць, не завантажуючи при цьому пакет програм.

Mail — російськомовна соціальна мережа, яка поєднує на сторінці користувача дії на основних порталах Mail.ru. З кінця 2013 р. Mail став підтримувати використання хмарних технологій.

У «хмарі» користувач має можливість зберігати будь-які файли і отримувати до них доступ у будь-який час. Саме можливість зберігати дані надає можливість отримувати одну й ту саму інформацію безліч разів.

Отже, використання таких сервісів, як Google і Mail має безліч переваг, оскільки зберігання і створення документів різного типу у мережі Інтернет з можливістю спільного доступу користувачів до ресурсу значно полегшує їх використання в освітньому процесі.

### **ДЖЕРЕЛА**

---

1. Gillam Lee. Cloud Computing: Principles, Systems and Applications / Nick Antonopoulos, Lee Gillam. — L. : Springer, 2010. — 379 p. — (Computer Communications and Networks).
2. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://corp.mail.ru/ru/>
3. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <https://cloud.mail.ru/home/>
4. [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <https://cloud.mail.ru/LA/>

### **ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЕКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕРЕЖЕВИХ СЕРВІСІВ**

**Огнівчук А.М.,**

Київський університет імені Бориса Грінченка, м. Київ

Сучасна система вищої професійної освіти в Україні орієнтована на підготовку фахівця як різнобічної творчої особистості, здатної креативно мислити, активно діяти у суспільстві знань та інформації, проводити дослідження у професійній і соціальній сферах, управляти динамічними процесами та працювати з проектами, працювати в колективі, орієнтуватися в будь-якій нестандартній ситуації, пристосовуватись до нових потреб ринку праці, оперувати й управляти інформацією і знаходити оптимальні рішення різних проблем [1].

Самостійній інформаційно-навчальній діяльності в сучасній системі освіти надається особливе значення, тому студентам необхідно навчитися не просто відтворювати засвоєні знання і способи дії, а вміти самостійно застосовувати їх у нових умовах, з метою