

ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Рязанова-Хитровська Н.В., Доброжан А.І.
*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Хмарні технології є новим способом організації навчального процесу та пропонує альтернативу традиційним методам організації навчального процесу, особливо зараз під час воєнних дій на Україні, створює можливість для персонального навчання, колективного викладання та інтерактивних занять.

Для іноземних студентів це дуже актуально. Для підключення до занять, якщо ти у себе вдома, у своїй країні чи в іншому куточку нашої планети, студенту потрібні лише підключення до Інтернету та телефон/комп'ютер. Усе, і ти слухаєш свого викладача та вивчаєш щось нове.

Впровадження хмарних технологій в освіту характеризують три ключових моменти:

- створення контенту безпосередньо викладачем;
- збереження створених користувачем матеріалів на сервері, доступ до якого є 24/7;
- розподіл прав доступу (адміністратор – викладач, учасник - студент).

Лідерами надання хмарних сервісів для освіти є корпорації Google і Microsoft.

Google Workspace for Education і Office 365 Education мають ряд переваг порівняно з будь-яким іншим хмарним сервісом: 1. Безкоштовність. 2. Висока якість розробки. 3. Регулярне оновлення. 4. Відсутність реклами. 5. Безпечність. 6. Постійна доступність. 7. Довговічність. 8. Адаптивний дизайн. 9. Простота та зручність користування.

Відмінність у тому, що для використання хмарних сервісів Google підключення пакету Google Workspace for Education не обов'язкове. Достатньо створити акаунт Google, після чого стануть доступними всі сервіси Google. Звичайно, не буде пільг у вигляді більшого розміру хмарного сховища і гарантованої відсутності реклами, але використання хмарних сервісів Google індивідуальним користувачем можливе.

Використання хмарних сервісів, які входять до складу Office 365 Education, окремим викладачем неможливе, якщо навчальний заклад даний хмарний пакет не підключив. Винятком є сервіс Microsoft Sway, який входить до складу Office 365, проте може використовуватися і без підключення пакету Office 365 Education.

Література:

1. <https://sites.google.com/view/cloudinedu/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0> (дата звернення 15.08.2022р.)