



Корпоративний Google Meet як альтернатива Cisco Webex: переваги, обмеження, напрями використання

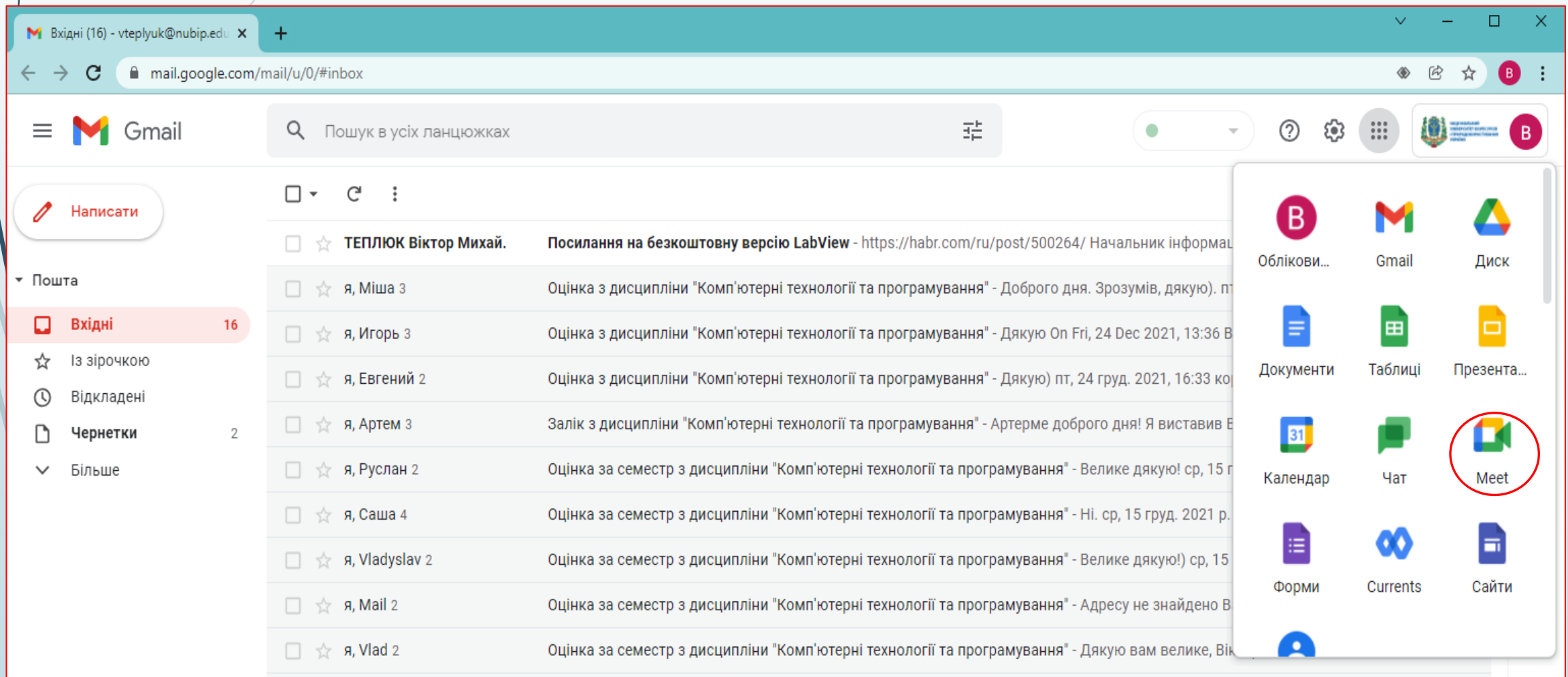
Теплюк В.М.

Основні характеристики

- Вимоги та обмеження при використанні Google Meet:
- *Щоб використовувати Google Meet, потрібно мати обліковий запис Google.*
- *Допустима кількість учасників в версіях* Education Fundamentals, Education Standard - **до 100**;
- *Тривалість відеодзвінків для* Education-версій – **до 24-х годин (без перерви)**;
- Працює напряму з Інтернет-браузер без встановлення додатків для ПК, а для мобільних пристроїв існують відповідні додатки;
- **Для навчальних закладів постачається безкоштовно!!!**
- **Якість зв'язку (при дотриманні всіх рекомендацій) значно краща чим в Zoom і Webex.**

Google Meet – як складова інформаційних сервісів корпоративної пошти

- ▶ На сьогодні **для кожного науково-педагогічного працівника** університету створена **електронна поштова скринька** в домені nubip.edu.ua.
- ▶ Meet є одним із сервісів аккаунту на серверах Google.



Підтримувані операційні системи

- Meet підтримує найновішу версію й 2 попередні основні випуски наведених нижче *операційних систем*.
 - *Apple macOS*
 - *Microsoft Windows*
 - *OC Chrome*
 - *Ubuntu й інші дистрибутиви Linux на базі Debian*
- Meet працює з наведеними нижче *мобільними операційними системами*.
 - *Android 5.0*
 - *iOS 12.0 або новішої версії*
- *Відеодзвінки Meet можна здійснювати в додатку Gmail* на пристроях з указаними нижче операційними системами.
 - *Android 6.0 або новішої версії*
 - *iOS 12.0 або новішої версії*

Рекомендації щодо апаратного забезпечення

Щоб усі функції Meet були доступні, використовуйте рекомендоване апаратне забезпечення. Для відеодзвінків пристрої мають відповідати мінімальним вимогам до системи. А, наприклад, для багатозадачності й відеовикликів високої якості пристрої мають відповідати певним вимогам Google Meet.

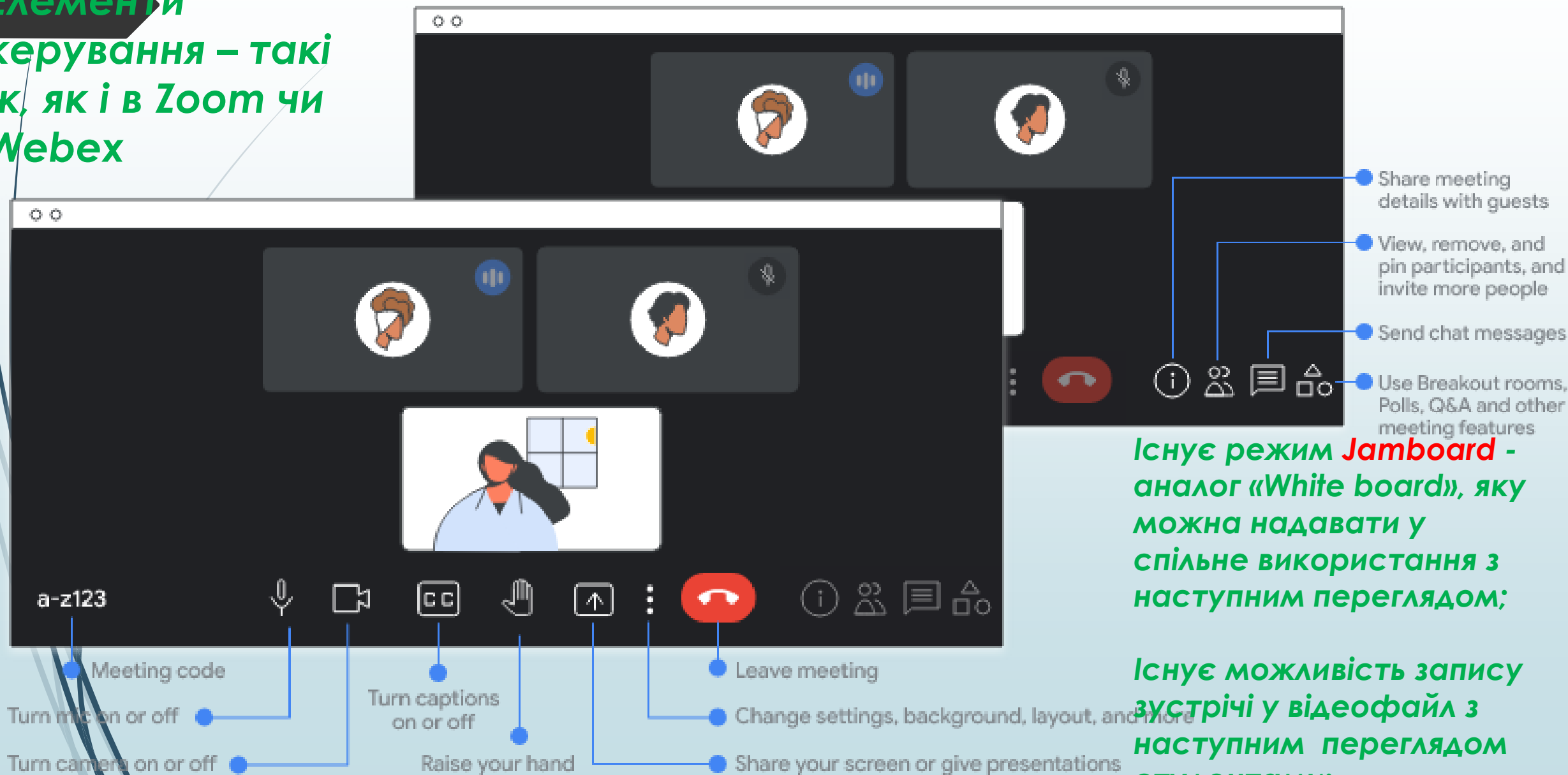
Основні вимоги для використання Google Meet: **Двоядерний процесор + 2 ГБ пам'яті**

Можливості в Meet	Рекомендації щодо апаратного забезпечення (мінімальні вимоги)		
- Відеодзвінки з малою кількістю учасників (до 5) і макетом "Головний мовець" або "Мозаїка" - Відеодзвінки з великою кількістю учасників (принаймні 5) і макетом "Головний мовець"	- Двоядерний процесор 2 ГБ пам'яті	- Відеодзвінки з малою та великою кількістю учасників і будь-яким макетом - Презентація під час відеодзвінка - Використання від 5 до 10 відкритих вкладок або додатків під час роботи з Meet	Чотириядерний процесор Intel Celeron N4000 або N5000 Процесор Intel i3 7-го покоління Процесор Intel i5 6-го покоління - Процесор AMD Ryzen 3 3300U 4 ГБ пам'яті
- Відеодзвінки з малою та великою кількістю учасників і будь-яким макетом - Використання 1 або 2 відкритих вкладок або додатків під час роботи з Meet	Чотириядерний процесор Intel Celeron N3000 Двоядерний процесор Intel Celeron N4000 - Двоядерний процесор Intel Celeron серій 2000, 3000 або 4000 - Процесор AMD 3000 - Процесор AMD Athlon 300 - Система Mediatek 8173 або 8183 4 ГБ пам'яті	- Відеодзвінки з малою та великою кількістю учасників і будь-яким макетом - Презентація під час відеодзвінка Відео в якості HD - Використання принаймні 10 відкритих вкладок або додатків під час роботи з Meet	Чотириядерний процесор Intel i5 6-го покоління - Процесор AMD Ryzen 5 3500U 8 ГБ пам'яті

Інтерфейс Meet та елементи керування

Елементи

керування – такі ж, як і в Zoom чи Webex



Існує режим **Jamboard** - аналог «White board», яку можна надавати у спільне використання з наступним переглядом;

Існує можливість запису зустрічі у відеофайл з наступним переглядом студентами;

Відображення екрану чи вікна у Meet

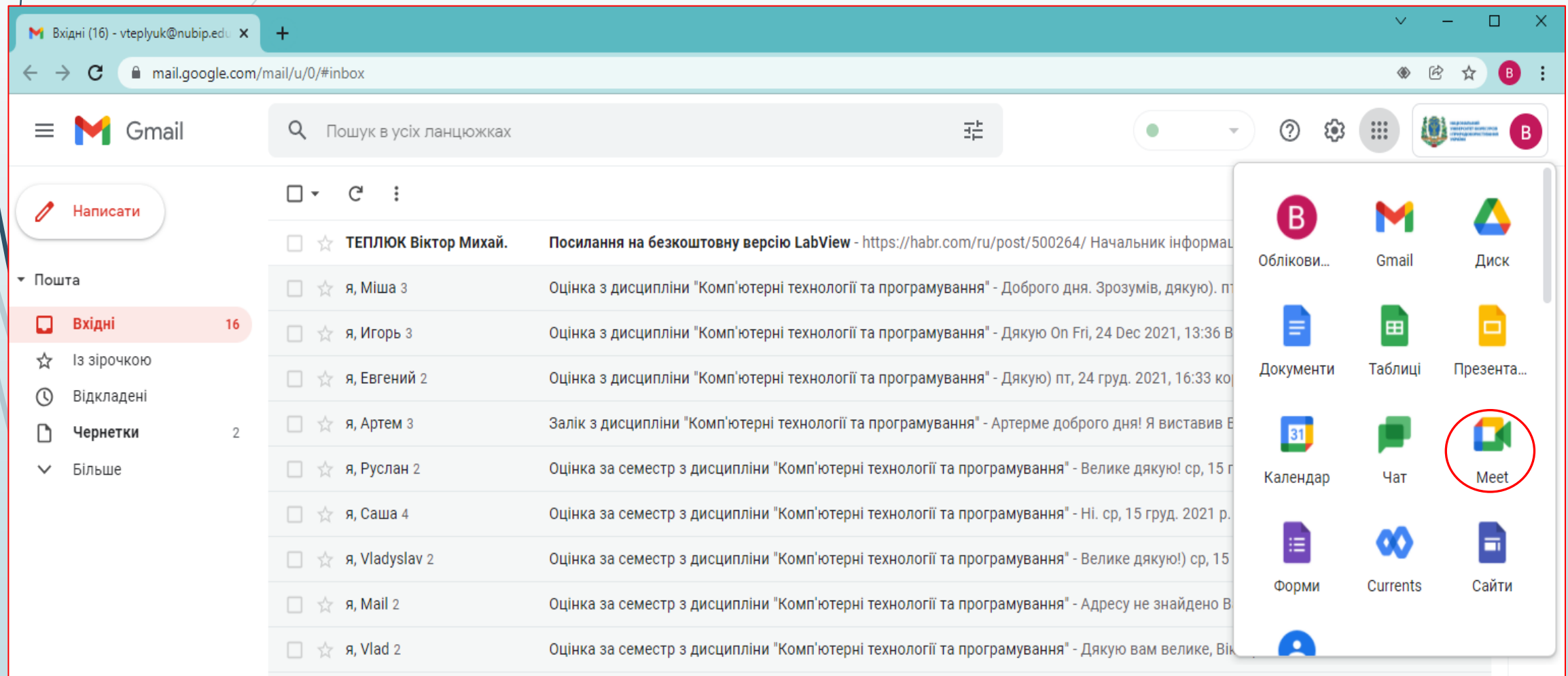


Інші можливості Google-сервісів

- Дата і час зустрічей повністю інтегрується в календар Google, де можна встановити нагадування про зустріч;
- **Записані файли зустрічей (лекцій) можна тримати на Google-диску**, і надавати студентам доступ для перегляду; **об'єм диску – необмежений для викладачів**;
- Наявні сервіси Google «Документи», «Таблиці», «jamboard» - надають можливість **спільної роботи над документами**, що забезпечує розвиток навичок колективної роботи («роботи в команді»);

Google Meet – як складова інформаційних сервісів корпоративної пошти

- ▶ На сьогодні **для кожного науково-педагогічного працівника** університету створена **електронна поштова скринька** в домені nubip.edu.ua.
- ▶ Meet є одним із сервісів аккаунту на серверах Google.



Дякую за увагу