

Люди будуть замінені роботами здебільшого в тих індустріях, де немає можливості отримати нові навички для освоєння нових професій. Або ж в тих випадках, де потрібно буде замінити робочу силу тільки частково.

Тому щоб не втратити роботу, потрібно вміти вчитися. І якщо хтось «купив» свій диплом, то навряд чи в нього є цей навик. Ну, хіба що навик придбання дипломів.

Перелік використаних джерел

1. Автоматизація, комп'ютеризація та роботизація сучасних технологічних процесів. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mozok.click/580-avtomatizacya-kompyuterizacya-ta-robotizacya-suchasnih-tehnologichnih-procesv.html>
2. Виникнення й розвиток сучасної робототехніки. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://wiki.kspu.kr.ua/index.php/Виникнення_й_розвиток_сучасної_робототехніки/
3. Освіта протягом життя як чинник людського розвитку. Аналітична записка. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua/articles/1865/>.
4. Що таке фріланс і хто такі фрілансери. як стати фрілансером. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://cashgo.pp.ua/publ/19-1-0-62>.

Анатолій Гончарук

студент спеціальності «Агроінженерія»,

освітній ступінь «бакалавр»

Науковий керівник: **Печенюк А.В.**

к.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту

підвищення кваліфікації та перепідготовки,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

ОСНОВНІ СЕРВІСИ GOOGLE

YouTube – популярний відеохостинг, що надає послуги розміщення відеоматеріалів, заснований 14 лютого 2005 року трьома працівниками PayPal: Чадом Герлі, Стівеном Ченіта Джаведом Карімом. Є підрозділом компанії Google. Станом на серпень 2017 року YouTube є другим за відвідуваністю сайтом в Інтернеті (за даними компанії Alexa Internet).

Користувачі можуть додавати, продивлятися і коментувати ті чи інші відеозаписи. Завдяки простоті та зручності використання YouTube став одним із найпопулярніших місць для розміщення відеофайлів. Служба містить як професійні, так і аматорські відеозаписи, включаючи відеоблоги.

У жовтні 2006 року відеосервіс був придбаний компанією Google Inc за 1,65 млрд. американських доларів. Засновник YouTube Чад Герлі вважає: успіх компанії полягає не тільки в тому, що за допомогою сайту користувачі можуть показати свої відео всьому світу; на YouTube можна легко знайти потрібне відео і порекомендувати його іншим [2].

Станом на 17 березня 2008 р. на YouTube було завантажено 78 млн. відеофайлів.

Віднедавна з'явилась можливість додавати субтитри та робити відео примітки [3].

Кількість переглядів відеоматеріалів на сайті YouTube зростає до 2 млрд. на день, що майже вдвічі перевищує щоденну аудиторію трьох найпопулярніших американських телеканалів разом узятих [2]. До січня 2012 р. кількість щоденних переглядів відео на сайті досягла 4 млрд [4], а в травні того ж року на сайт щохвилини завантажувалося близько 72 годин відеоматеріалів [5].

Google Maps – сервіс векторних та растрових (фотознімків з літаків та супутників) географічних карт.

Ґґл карти(англ. Google Maps) – набір додатків, побудованих на основі безкоштовного картографічного сервісу і технологій, які надає компанія Google.

Сервіс являє собою карту та супутникові знімки всього світу (а також Місяця [1] і Марса [2]) і надає користувачам можливості панорамного перегляду вулиць (Google Street View), аналізу трафіку у реальному часі (Google Traffic), прокладання маршруту (автомобілем, пішки, велосипедом або громадським транспортом). З сервісом інтегрований бізнес-довідник і карта автомобільних доріг, з пошуком маршрутів.

Перегляд супутникового зображення може здійснюватися в режимі як «зверху-вниз» так і в «режимі польоту». Більшість аерознімків високої роздільної здатності зроблені з дронів, які пролітають над землею на висоті 240-460 м, інші зроблені з супутників. Знімки є не більш ніж трирічної давності та оновлюються на регулярній основі. Google Maps використовує варіант карти, близький до проекції Меркатора, тому не може показувати території навколо полюсів.

Goggle-перекладач – система статистичного машинного перекладу слів, текстів, фраз, веб-сторінок між будь-якими парами мов.

Google Перекладач, або Google Translate – сервіс компанії Google, що дозволяє автоматично перекладати слова, фрази та веб-сторінки з однієї мови на іншу. Google використовує власне програмне забезпечення для перекладу. Використовується підхід статистичного машинного перекладу

Сервіс включає в себе також переклад всієї веб-сторінки і навіть одночасний пошук інформації з перекладом на іншу мову. Для веб-дизайнерів співробітниками компанії був розроблений скрипт, який дозволяє організувати переклад сайту на всі доступні мови.

Google Перекладач, як і інші інструменти автоматичного перекладу, має свої обмеження. Цей інструмент може допомогти читачеві зрозуміти загальний зміст тексту іноземною мовою, він не надає точних перекладів. Постійно триває робота над якістю перекладу, розробляються переклади на інші мови.

Google Calendar – безкоштовний веб-застосунок для тайм-менеджменту розроблений Google. Став доступним 13 квітня 2006 р., і вийшов зі стадії бета в липні 2009 р. Щоб отримати можливість використання застосунку, користувачі повинні мати аккаунт Google.

Події зберігаються онлайн. Це означає, що календар можна переглядати з будь-якого місця, обладнаного доступом до мережі Інтернет. Це також означає, що дані не будуть втрачені, навіть якщо зламається жорсткий диск. Програма

може імпортувати файли календаря Microsoft Outlook (.csv) та файли програми iCalendar (.ics), де факто відкритого стандарту календаря). Можна додавати та обмінюватись багатьма календарями з різними рівнями прав доступу. Це спрощує співпрацю та обмін розкладами між групами. Також до імпортування у персональний календар доступні календарі з національними святами різних країн, погодою тощо.

GooglePlay – магазин застосунків від Google, що дозволяє власникам пристроїв з операційною системою Android встановлювати і купувати різні застосунки (власникам Android-пристроїв зі Сполучених Штатів і Росії також доступне придбання на Google Play книжкових видань, музики і фільмів).

Google Play –магазин додатків [en] від Google, що дозволяє власникам пристроїв з мобільною операційною системоюAndroidта іншими завантажувати і купувати різні застосунки, книги, фільми і музику.

Рахунок розробника, який дає можливість публікувати програми, коштує \$25. Платні застосунки можуть публікувати розробники не з усіх країн. Google Play став результатом ребрендингу порталу Android Market 6 березня 2012 р.

З моменту ребрендингу з Android Market в Google Play і досі, використовувати всі можливості сервісу можуть тільки жителі США, але незабаром, за словами представників Google, список країн, які можуть використовувати можливості Google Play в повну міру дуже зросте.

Перелік використаних джерел

1. Корисні сервіси Google, про які ви не знали. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://sebweo.com/korisni-servisi-google-pro-yaki-vi-ne-znali/>
2. Про сервіси Google. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://sites.google.com/site/edugservis/home>
3. Сервіси Google злетять у ціні. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://m.znaj.ua/techno/servisy-google-zletyat-u-cini>
4. Шмідт Е. Новий цифровий світ / Е. Шмідт, Дж. Коен. – Львів: Літопис. – 2015. – 368 с.