

УДК 681.518.3

О.В. Крайник, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

М.В. Приймак, докт.техн.наук, професор

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

СУЧАСНІ УКРАЇНСЬКІ ХМАРНІ СЕРВІСИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ

O. Krainyk, the 2nd (master's) level of higher education applicant

M. Priymak, Dr.Sc, Prof.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

MODERN UKRAINIAN CLOUD SERVICES FOR MANAGING MANUFACTURING ENTERPRISES

Хмарні технології стали важливим елементом ефективного управління виробничими підприємствами на сьогодні. Вони сприяють оптимізації бізнес-процесів, зменшенню витрат на інфраструктуру, покращенню міжвідділової співпраці та забезпеченню високого рівня гнучкості та масштабованості систем. Особливо важливою є швидка еволюція українського ринку хмарних сервісів, який пропонує різноманітні інструменти для ефективного управління підприємствами в умовах цифровізації економіки [1].

1. Переваги хмарних технологій для управління виробничими підприємствами

Хмарні сервіси дають змогу підприємствам швидко адаптуватися до змін на ринку завдяки гнучкості їх архітектури. Вони сприяють:

- Зниженню витрат на ІТ-інфраструктуру.
- Забезпеченню доступу до даних в режимі реального часу з будь-якої точки світу.
- Підвищенню ефективності управлінських рішень завдяки інтеграції з іншими програмними продуктами та системами.

• Можливості масштабування, що дозволяє підлаштовувати систему під зростаючі потреби підприємства.

Особливості українських хмарних сервісів для виробничих підприємств Включають розвиток хмарних технологій в Україні дає можливість підприємствам вибирати з кількох платформ, які враховують специфіку місцевих умов та бізнес-потреб [2]. Зокрема, деякі з них включають:

• 1С:Підприємство — широко використовувана система для автоматизації управлінських та фінансових процесів на виробництвах, з можливістю інтеграції з хмарними сервісами для полегшення доступу до даних.

• iiko — хмарний сервіс для автоматизації роботи з підприємствами у сфері гостинності, але здатний бути адаптованим для малих і середніх виробничих підприємств.

• Softline ERP — інтерфейс для управління ресурсами підприємства, включаючи функції для управління виробничими процесами та запасами.

Хмарні сервіси є невід'ємною частиною цифровізації виробничих підприємств в Україні. Вони надають можливості для поліпшення управлінських, зменшення витрат і підвищення ефективності виробництва. Проте для досягнення максимальної вигоди від впровадження необхідно вирішити проблеми безпеки даних, інтеграції систем та нормативно-правового регулювання [3].

В Україні спостерігається постійне вдосконалення хмарних технологій для управління виробничими підприємствами. Очікується, що найближчі роки з'являться нові платформи, що забезпечать більшу інтеграцію, зручність користування та підвищену безпеку даних. Крім того, важливою є роль державної підтримки в цьому процесі через законодавчі ініціативи та стимулювання інвестицій у хмарні технології [4].

Література

1. Кузьменко, І. М., & Левченко, П. П. (2022). Хмарні технології в управлінні підприємствами: сучасні підходи та тенденції. Київ: Науково-методичний центр.
2. Бондар, Ю. М., & Волкова, О. І. (2021). Інформаційні технології для автоматизації виробничих підприємств: український досвід. Львів: Інститут інформаційних технологій.
3. Петренко, С. В., & Сидоренко, В. О. (2020). Сучасні ERP-системи в Україні: аналіз та впровадження. Київ: Академія управлінських наук.
4. Ткаченко, О. В. (2023). Розвиток хмарних сервісів на українському ринку: тенденції та прогнози. Вісник технологічних інновацій, 10(4), 12-23.