

Тюрин О. В.

д. ф. - м. н., професор, професор кафедри обліку і фінансів

Маленко М. В.

здобувачка 2 курсу спеціальності

«Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

Одеського національного університету імені І. І. Мечникова,

м. Одеса, Україна

АНАЛІЗ ПРОГРАМНИХ ПЛАТФОРМ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ

Реалізація будь-якого бізнес-плану здійснюється органом управління, який формує відповідні бізнес-процеси для досягнення поставлених цілей. Під час створення таких бізнес-процесів орган управління приймає низку управлінських рішень, що забезпечують ефективне впровадження бізнес-плану, зокрема у сферах: бухгалтерського обліку, управління матеріальними та фінансовими потоками, складом, асортиментом і закупівлею, виробничим процесом, персоналом, маркетингом, продажем (збутом), сервісним обслуговуванням, документообігом тощо [1].

Сьогодні для того, щоб успішно керувати бізнес-процесом, розробляються та застосовуються програмні платформи, які дозволяють інтегрувати різноманітне програмне забезпечення в єдину систему управління бізнес-процесом у реальному масштабі часу, вести оперативний і управлінський облік діяльності органу управління зі створення бізнес-процесу, зберігати великі масиви структурованої інформації та надавати інформацію для прийняття управлінських рішень у межах усього бізнес-процесу [2].

На українському ринку інформаційних технологій представлено широкий вибір програмних платформ для управління бізнес-процесами: IT-Enterprise, jSolutions, Microsoft Dynamics 365 Business Central, Oracle NetSuite, SAP S/4HANA Cloud, Odoo,

ISPro та ін., тому їх підбір для розв'язання конкретних завдань є складним і потребує проведення порівняльного аналізу доступних рішень. За результатами такого аналізу, слід відзначити наступні програмні платформи класу ERP, які повною мірою забезпечують органи управління всією необхідною інформацією з управління бізнес-процесом і які найчастіше обирає український бізнес:

SAP S/4HANA (сучасна ERP-система, що є наступником SAP R/3) – дозволяє впроваджувати бізнес моделі, керувати робочими процесами, здійснювати прогнозування, використовуючи можливості штучного інтелекту. Включає в себе такі основні модулі [3]:

- Фінансовий облік та звітність (головна книга, дебіторська / кредиторська заборгованість, податки, звітність).
- Контролінг (внутрішньогосподарський облік, планування витрат, аналіз відхилень).
- Управління основними засобами (амортизація, переоцінка, списання).
- Матеріально-технічне забезпечення (закупівлі, склад, логістика).
- Виробництво та планування (облік виробництва, планування потреб у матеріалах).
- Проектне управління (планування ресурсів, контроль витрат).
- Збут (замовлення, ціноутворення, контракти).
- Персонал (кадровий облік, заробітна плата, навчання).
- Обслуговування та ремонт (технічне обслуговування, профілактика).
- Управління інвестиціями.
- Аналітика (оперативна звітність на базі SAP HANA).

Odoo – модульна ERP-система з відкритим кодом, що охоплює всі ключові бізнес-процеси [4]:

- CRM (ведення лідів, автоматизація продажів, електронна комерція).
- Продажі та закупівлі (управління замовленнями, постачальниками).
- Склад та виробництво (облік товарів, контроль процесів).

- Бухгалтерія (бухгалтерський та фінансовий облік, податки, звітність).
- Управління персоналом (контракти, відпустки, оцінювання).
- Проекти (планування, виконання, звіти).
- Контроль якості, eCommerce, eLearning – модулі для розширення функціональності.

Oracle ERP Cloud (сучасна ERP-система від Oracle) [5] – єдиний уніфікований пакет управління бізнесом, що включає:

- Фінанси та облік (головна книга, дебітори/кредитори, управління грошовими потоками).
- Контролінг та бюджетування.
- Облік основних засобів.
- Постачання та логістика (закупівлі, запаси, ланцюг постачання).
- Проекти, виробництво та техобслуговування.
- Управління персоналом.
- Інвестиційні проекти та аналітика в реальному часі.

Платформа – проста в роботі, доступна з будь-якого пристрою в будь-який час.

Використання програмних платформ класу ERP дозволяє централізувати управління, уникнути дублювання даних, забезпечити прозорість процесів та пришвидшити прийняття рішень на всіх рівнях управління.

Слід зазначити, що встановлення програмних платформ – складне та трудомістке завдання, яке потребує наявності спеціальної підготовки та досвіду. Тому для їх встановлення необхідно звернутися до організації або фахівців, які мають досвід роботи з відповідними програмними платформами. Проте, якщо підприємство використовує хмарне програмне забезпечення, воно може отримати доступ до Інтернету для роботи у власній системі, незалежно від того, де воно знаходиться або коли потрібен доступ. Все, що потрібно – це підключення до Інтернету та можливість увійти до системи через веб-браузер.

Отже, ефективне впровадження бізнес-планів неможливе без використання сучасних інтегрованих інформаційних систем. Програмні платформи класу ERP, такі як SAP S/4HANA,

Odoo та Oracle ERP Cloud, дають змогу підприємствам оптимізувати бухгалтерський та фінансовий облік, управління ресурсами, виробництвом, логістикою, кадрами, збутом та іншими сферами діяльності. Створюють централізовану систему управління всіма ключовими бізнес-процесами та дозволяють оперативно приймати рішення. Правильний вибір і впровадження таких платформ потребує ретельного аналізу функціоналу, ресурсів підприємства та залучення кваліфікованих фахівців. У сучасних умовах цифрової трансформації ERP-рішення є не просто інструментом автоматизації, а стратегічною основою для довгострокового зростання і стійкого розвитку підприємства.

Список використаної літератури

1. Тюрин О. В., Ахмеров О. Ю. Інформаційні системи і технології в обліку і фінансах : навчальний посібник. Dusseldorf : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024, 369 с. ISBN 978-3-659-51648-1.
2. Тюрин О. В., Ахмеров О. Ю. Системи обробки економічної інформації : навчальний посібник. Одеса : ОНУ, 2021. 358 с. ISBN 978-617-689-418-6.
3. Точенюк О., Шевченко Т., Литвиненко А. Що таке SAP S/4HANA? *Alloy Consulting: вебсайт*. 2023. URL: <https://alloy.com.ua/what-is-s4hana/> (дата звернення: 05.06.2025).
4. Відкритий код ERP та CRM. *Офіційний вебсайт бельгійської компанії Odoo S.A.* URL: https://www.odoo.com/uk_UA (дата звернення: 05.06.2025).
5. 10 Top ERP Modules and Their Features. *Oracle: вебсайт*. URL: <https://www.oracle.com/ua/erp/erp-modules/> (дата звернення: 05.06.2025).