

Гострик О. М.
професор кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій,
Одеський національний економічний університет
м. Одеса, Україна

Дербенцев В. Д.
професор кафедри інформатики та системології,
Тішков Б. О.

доцент кафедри інформаційних систем в економіці,
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
ім. Вадима Гетьмана»
м. Київ, Україна

АЛЬТЕРНАТИВНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ

Сучасні умови розвитку країни можна визначити як дуже тяжкі, так як вони пов'язані з воєнним станом. В практиці управління виробництвом лєвова доля програмного забезпечення належала програмам компанії 1С(Росія). Але сьогодні ці засоби заборонено використовувати в практиці управління підприємствами будь-якого рівня.

В світі існує багато фірм, які займаються розробкою програмного забезпечення автоматизації бізнесу. В таблиці 1 наведені програмні продукти і фірми-розробники, які широко використовуються в Україні саме сьогодні.

Таблиця 1

Програмне забезпечення автоматизації бізнесу

Назва системи	Країна-розробник	Дислокація
SAP, SAP R/3 (FI, AM-AA, CO, SD, PP)	SAP AG, Німеччина	Європа, предст. в Україні
DeloPro	Ксіком Ссофт, Україна	м. Київ
Debet Plus	Дебет Плюс, Україна	м. Київ
Microsoft Dynamics AX	Microsoft, США	м. Київ, Харків
ERP система BSI	Бізнес-сервіс, Україна	м. Київ, Харків
Б52	Студія Плюс, Україна	м. Одеса
BAS-рішення	Спілка Автоматизаторів Бізнесу	м. Київ
Платформа MASTER	iT-Enterprise, Україна	м. Київ
Dilovod – online сервіс	Dilovod, Україна	м. Суми, Харків
Хмарна система jSolutions	jSolutions, Україна	м. Київ

Джерело: побудовано авторами на основі[7]

Всі перелічені системи в своїй більшості націлені на автоматизацію різних ділянок управлінської діяльності, починаючи від бухгалтерського і управлінського обліку, галузевих рішень і закінчуючи комплексними ERP-системами. Особливу увагу заслуговують програмні продукти, які використовують хмарні сервіси. Ці системи дозволяють не тільки повністю автоматизувати бізнес-процеси, але і мінімізувати витрати, які пов'язані з їх використанням. Такі здобутки отримані за рахунок функціонування додатків під управлінням будь-якої операційної системи(Linux, Ubuntu, Windows, MacOS, Android) і використанням для обробки даних такого, умовно безкоштовного програмного забезпечення, як LibreOffice, OpenOffice і СУБД(Oracle або PostgreSQL).

На кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій ОНЕУ дисципліни, які пов'язані з автоматизацією управлінської діяльності, викладається для студентів спеціальності – 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 073 «Менеджмент» і

071 «Облік і оподаткування» на основі платформи BAS: Підприємство. Ця лінійка програмних засобів, хоча і має де яку подібність з 1С:Підприємство, але має більш удосконалений набір рішень, так як створена з урахуванням загальних принципів ведення українського бізнесу і адаптована під реалії сучасного українського законодавства.

В доповіді розглядаються питання практичного використання таких складових BAS: Підприємство, як BAS: Бухгалтерія (бухгалтерський облік)[1; 4] і BAS: Малий бізнес (управлінський облік)[3; 8; 9]. Всі перелічені складові забезпечені відповідним методичними розробками, що дає змогу самостійно засвоювати елементи курсу.

Структурно практична частина курсів, які викладаються, розбита на декілька складових:

- створення підприємства, визначення його облікової політики і формування первинних залишків
- виконання господарських операцій, які відображають загальні бізнес-процеси підприємства
- проведення аналізу діяльності підприємства за поточний термін на основі відповідних показників оцінки економічної ефективності

За результатами проведених практичних занять студенти виконують індивідуальну роботу. Ця складова карти СРС дозволяє закріпити знання, які були отримані при аудиторній роботі. Практичні завдання, які виконуються в рамках індивідуального завдання відображають реальні господарські дії, які виконуються на промисловому підприємстві. За результатами проведених дій студенти проводять аудит діяльності підприємства і роблять аудиторський висновок про його діяльність за поточний часовий термін.

Список використаних джерел:

1. Гострик О.М. Управлінські інформаційні системи. Навчальний посібник./О.М. Гострик, В.В. Соловійова// – Кривий Ріг : Виготовлювач: Типографія «Айс Принт», 2018. – 173 с. URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/7210>(дата звернення: 17.01.2023)

2. Гострик О. М. Досвід використання систем автоматизації бізнес-процесів на підприємствах по наданню послуг./О. М. Гострик, В. Д. Дербенцев, Б. О. Тішков // *Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку*. Матеріали III Міжнародної науково-методичної конференції (м. Одеса, 27-28 лютого 2020 р.) Одеса: ОНЕУ, 2020, С. 178-182. URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/11453>(дата звернення: 17.01.2023)

3. Гострик О.М. Інформаційні технології в підприємстві(використання конфігурації "1С: УНФ для України") . Навчальний посібник. – К.: ФОП Гуляєва В.М, 2021. – 159 с. URL: <http://dSPACE.oneu.edu.ua/jspui/handle/123456789/12098> (дата звернення: 17.01.2023)

4. Методичні вказівки для самостійної роботи з програмним модулем "BAS: Бухгалтерія" з дисципліни "Інформаційні системи та технології в підприємстві", для студентів ІУ курсу першого(бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання спеціальності - "076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність" (Уклад. О. М. Гострик). - Одеса, ОНЕУ, ротапринт, 2022р. 68 с.

5. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті[Навчальний посібник]/ В.Д. Шквір, А.Г. Загородній, О.С. Височан. -2-е видання, перероб і доп. .- Львівська політехніка, 2017 . -400 с.

6. [Електронний ресурс]. URL: <https://dilovod.ua> (дата звернення: 17.01.2023)

7. [Електронний ресурс]. URL:<http://erp-project.com.ua/index.php/ru/poleznye-materialy/publikatsii/razrabotat/75-uslugi-avtomatizatsii-v-ukraine> (дата звернення: 17.01.2023)

8. [Електронний ресурс]. URL: <https://unf4you.ru/publ/>

9. [Електронний ресурс]. URL: <https://www.bas-soft.eu/soft/>(дата звернення: 17.01.2023)