

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ В СФЕРІ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Закон України «Про вищу освіту» чітко визначає статус освітнього процесу, як інтелектуальна, творча діяльність у сфері вищої освіти і науки, що провадиться у закладі вищої освіти (науковій установі) через систему науково-методичних і педагогічних заходів та спрямована на передачу, засвоєння, примноження і використання знань, умінь та інших компетентностей у осіб, які навчаються, а також на формування гармонійно розвиненої особистості [1, стаття 47]. В зв'язку з цією тезою сучасний стан розвитку освіти потребує використовувати у навчальному процесі передових засобів і досягнень, і насамперед в сфері автоматизації управління. Вирішення поставленої задачі не можливо без комплексного підходу до визначення і впровадження в освітній процес відповідних дисциплін, які передбачають реалізацію саме сучасних технологій в виробничій діяльності.

На кафедрі економічної кібернетики та інформаційних технологій ОНЕУ цей підхід реалізовано в повній мірі. До основних навчальних курсів, в рамках яких передбачено використання певних програмних засобів, відносяться такі, як «Інформаційні системи і технології в підприємстві», «Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті», «Інформаційні технології в управлінні персоналом» і «Інформаційні технології в економіці».

В доповіді розглядаються питання впровадження в навчальний процес підготовки бакалаврів програмного забезпечення автоматизації управлінської діяльності. В рамках відповідних курсів, які було визначено вище, ефективно використовуються програмні продукти інноваційної лінійки рішень BAS (Business Automation Software) такі, як *BAS-Бухгалтерія CORP*, *BAS-Малий бізнес та BAS-ERP*[2;3;4;6].

В університеті для всіх спеціальностей, в якості інтегрованих заходів, реалізовано два навчально – тренінгових блоки - "Супер-Нова", на базі BAS-ERP, та «Планування ресурсів підприємств(ERP) на базі системи SAP (S/4HANA)». Такий підхід дозволяє студентам засвоїти не тільки технологію використання певних програмних продуктів, які орієнтовані на автоматизацію облікових задач, а і розглянути блоки, які пов'язані з бізнес-процесами.

В рамках вище перелічених тренінгів студентами використовуються практично всі функціональні можливості перелічених систем. Це пов'язано з тим, що певні блоки закріплені за відповідними кафедрами. В тренінгових комплексах задіяно 7 кафедр університету, а саме такі як кафедра економічної кібернетики та інформаційних технологій, економіки підприємства та організації підприємницької діяльності, економіки, права та управління бізнесом, бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту, маркетингу та міжнародної логістики, менеджменту організацій та управління персоналом та економіки праці.

Для кожного блоку розроблено відповідне методичне забезпечення, яке дозволяє послідовно виконувати наскрізне завдання. На рис. 1. наведено загальну схему зв'язку програмних ресурсів, які задіяні в навчальному процесі ОНЕУ при підготовці бакалаврів.

В рамках навчальних занять тренінгів певна увага приділяється також аналітичним розрахункам[5;7]. Ця частина передбачає використання відповідних методів, які дозволяють оцінити діяльність підприємства. Це, насамперед, такі методи, як метод лінійного програмування, статистичного аналізу та моделювання. Особлива увага приділена сучасним засобам бізнес-аналітики(BI). В якості базового програмного засобу на цій стадії з успіхом використовується Power BI від Microsoft. Основна ціль цього процесу – це проведення відповідних розрахунків з метою визначення вузьких місць у виробничій діяльності і оцінка перспектив її розвитку.

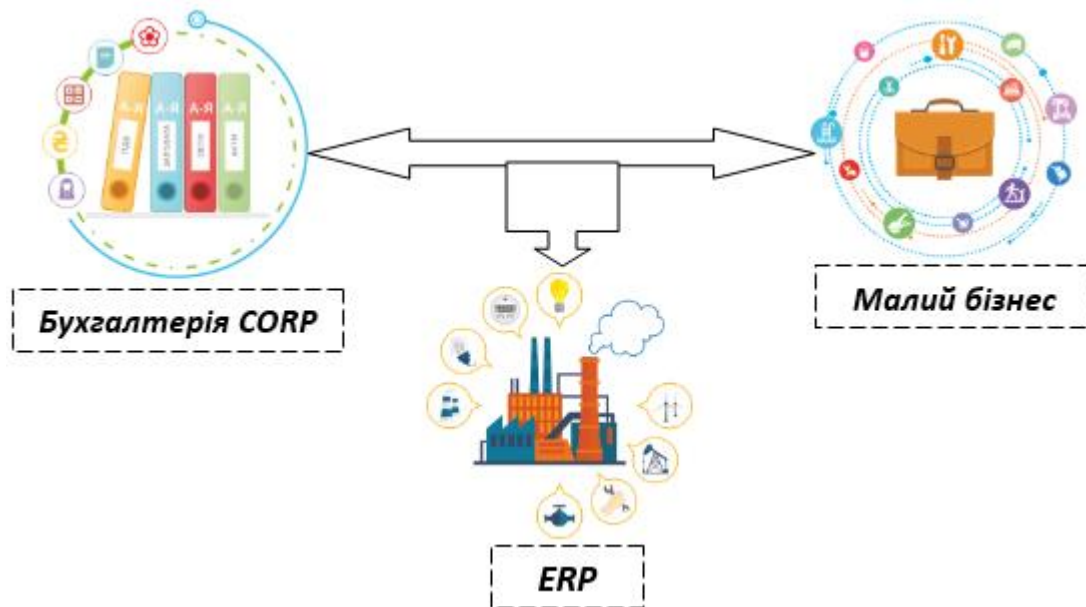


Рис. 1 Взаємозв'язок програмних засобів автоматизації бізнесу в тренінгових комплексах ОНЕУ
Джерело: розроблено автором на основі [8]

Таким чином, перелічене програмне забезпечення, яке впроваджено в навчальному процесі при підготовці бакалаврів в Одеському національному економічному університеті, дозволяє студентам підготуватися до майбутньої роботи за обраною спеціальністю, успішно підготувати резюме та пройти співбесіду.

Перелік використаної літератури:

1. Про вищу освіту: Закон України № 1556-VII від 01.07.2014 року (зі змінами). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text> (дата звернення: 23.01.2025)
2. Гострик, О.М. Інформаційні технології в підприємстві(використання конфігурації "1С:УНФ для України") . Навчальний посібник. – К.: ФОП Гуляєва В.М, 2021. – 159 с.
3. Гострик, О.М. 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 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність". - Одеса, ОНЕУ, ротапринт, 2022р. - 68с.
4. Гострик, О.М. Методичні вказівки для самостійної роботи з програмним модулем "BAS: Малий бізнес" з дисципліни "Інформаційні системи та технології в підприємстві", для студентів першого(бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання спеціальності - 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" . - Одеса, ОНЕУ, ротапринт, 2025 р. - 138с.
5. Островський, П. І. Моделювання економічних процесів: навчальний посібник / П. І. Островський, О. М. Гострик, Т. П. Добрунік, О. В. Радова. – Одеса: ОНЕУ, 2012. - 132 с.
6. Гострик, О.М., Дербенцев, В.Д., Тішков, Б.О. Альтернативні засоби автоматизації бізнесу в сучасних умовах надання освітніх послуг. Зб. матеріалів УІ науково-методичної конференції «Забезпечення якості вищої освіти: проблеми та перспективи розвитку» м. Одеса, 21-22 лютого 2023 р. Одеса, ОНЕУ, 2023. С. 165-166
7. Гострик, О.М., Ганевич, М.О. Бізнес-аналітика-основа для інноваційних перетворень управлінської складової бізнесу. Науковий вісник Одеського національного економічного університету: зб. наук. праць; за ред.: В.В. Коваленко (голов. ред.). (ISSN 2409-9260). Одеса: Одеський національний економічний університет. 2023. № 10 (311). С. 72-79. URL: [DOI: 10.32680/2409-9260-2023-10-311-72-79](https://doi.org/10.32680/2409-9260-2023-10-311-72-79) (дата звернення: 23.01.2025)
8. Спілка автоматизаторів бізнесу. Офіційний сайт. URL: <https://unionba.com.ua> (дата звернення: 23.01.2025)