

Гужва В.М.,
к.е.н., доцент,
професор кафедри інформаційних
систем в економіці
ДВНЗ «Київський національний
економічний університет імені Вадима Гетьмана»

ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА В УНІВЕРСИТЕТІ НА ОСНОВІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Інформаційні-комунікаційні технології за визнанням спеціалістів є одним з пріоритетних напрямів науки і техніки, які в ХХІ столітті стають вирішальними, критичними [1].

Важливою та ефективною умовою прогресу будь-якої суспільства було і створення та розширення єдиного інтерактивного інформаційного простору. Система єдиного інформаційного простору вузу є сукупністю інформаційних комп'ютерних систем і технологій, а також єдиного освітнього інформаційного середовища (ІОС). Система єдиного інформаційного простору покликана сприяти підвищенню ефективності здійснення управлінського, освітнього, фінансового процесів в інтересах досягнення високої якості підготовки фахівців.

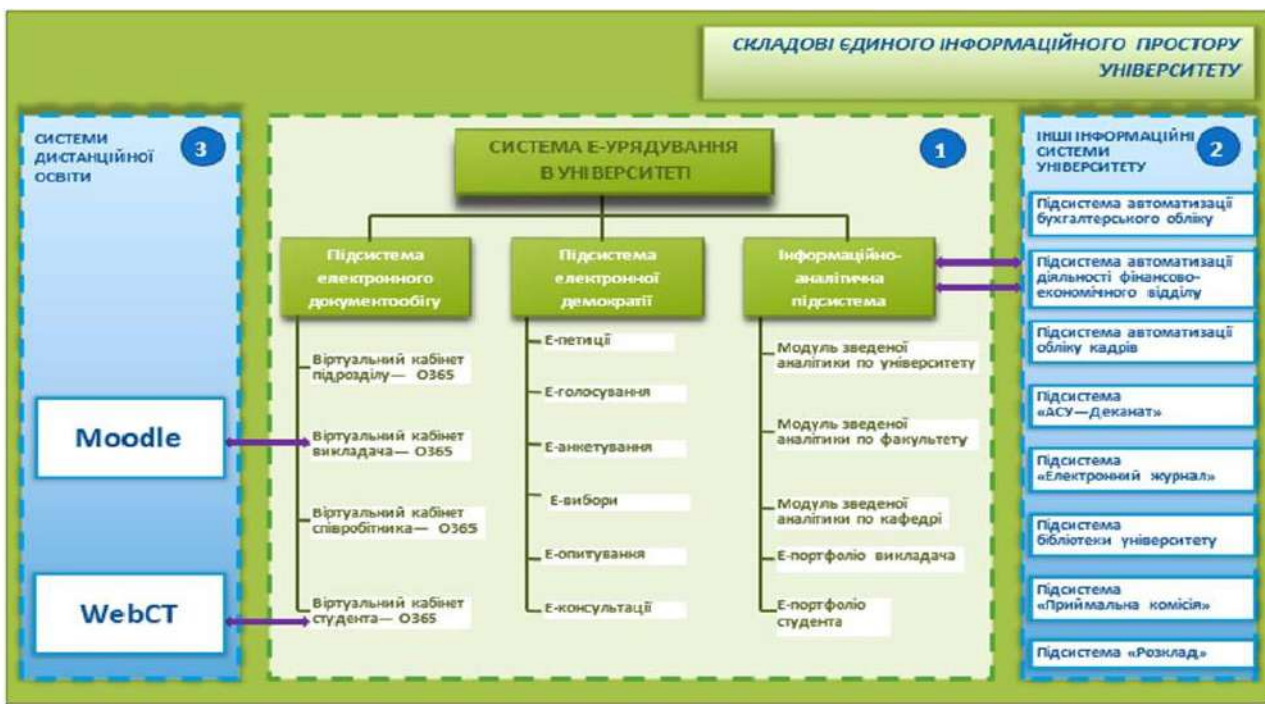


Рис. 1. Програмні складові єдиного інформаційного простору університету

Система електронного урядування як інноваційна програмна складова єдиного інформаційного простору університету. Для побудови єдиного

інформаційного простору економічного університету пропонується наступні складові:

- 1) система електронного урядування;
- 2) інформаційні системи, які забезпечують автоматизацію діяльності фінансово-господарських підрозділів, відділу кадрів, деканатів, бібліотеки та приймальної комісії тощо;
- 3) системи дистанційної освіти (рис. 1).

Складові 2) та 3), як правило, уже існують та використовуються в повсякденній діяльності університетів. В свою чергу до складу системи електронного урядування повинні входити підсистема електронного документообігу, підсистема електронної демократії та інформаційно-аналітична підсистема.

Бізнес-аналітика в університеті на основі хмарної платформи Office365. Інформаційно-аналітична підсистема повинна бути багаторівневою. Перелік рівнів та опис їх функціонального призначення наводяться в табл. 1.

Таблиця 1

Модулі інформаційно-аналітичної підсистеми та їх функціональне призначення

Номер рівня	Для кого призначений модуль	Назва модуля	Функціональне призначення модуля
1	Ректорат	Модуль зведеної аналітики по університету	Формування та візуалізація зведеної аналітики по університету (дані про навчальну та науково-дослідну роботу факультетів і університету в цілому, академічну діяльність студентських підрозділів і університету в цілому, дані про фінансово-господарську діяльність університету, дані про кадровий склад університету тощо)
2	Факультет	Модуль зведеної аналітики по факультету	Формування та візуалізація зведеної аналітики по факультету (дані про навчальну та науково-дослідну роботу кафедр і факультету в цілому та академічну діяльність студентських підрозділів і факультету в цілому)
3	Кафедра	Модуль зведеної аналітики по кафедрі	Формування та візуалізація зведеної аналітики по кафедрі (викладацька діяльність, науково-дослідна діяльність, професійний розвиток по кафедрі в цілому)
4	Окремий викладач	Е-портфоліо викладача	Аналітика в розрізі окремого викладача (викладацька діяльність, науково-дослідна діяльність, професійний розвиток тощо)
5	Окремий студент	Е-портфоліо студента	Аналітика в розрізі окремого студента (навчальна успішність, доповіді на наукових конференціях, участь у суспільно-корисних заходах університету)

Програмно ця підсистема може бути реалізована на основі використання інструментарію бізнес-аналітики хмарної платформи MSOffice365 (за допомогою модулів PowerBI, Power BI Desktop та шлюзу DataGateway)[2] в поєднанні з розробками спеціалістів університету.

Одним із визначальних факторів успішного функціонування закладів вищої освіти в ринкових умовах є створення єдиного інформаційного простору. В якості основи для його побудови може бути використана хмарна платформа Microsoft Office365. З її допомогою може бути комп'ютерізовано широкий спектр функціональних задач в університеті – від дистанційного навчання до електронного документообігу та багаторівневої бізнес-аналітики.

Список використаних джерел

1. Иванов В. А. О концепции формирования единого информационного пространства университетского комплекса / В. А. Иванов, В. М. Соловьев // Инновационные методы и технологии в условиях новой образовательной парадигмы: сб. науч. тр. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2008. – С. 52–56.
2. <http://biweb.ru/chto-takoe-business-intelligence.html>

Дем'янчук О.О.

к.е.н., доцент,

кафедра економічної теорії,

ДВНЗ «Київський національний

економічний університет

імені Вадима Гетьмана»

АНАЛІЗ НАЦІОНАЛЬНИХ ЗАОЩАДЖЕНЬ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ

Аналіз національних заощаджень в українській економіці доцільно здійснювати через аналіз процесів заощадження в інституційних секторах економіки. Останні являють собою інституційну структуру суспільства. Підтвердженням правильності такого підходу є використання в СНР саме інституційного аспекту моделювання економіки на макрорівні.

Для України характерні певні «парадокси» процесу заощадження, які викликані тим, що, по-перше, в країні так і не завершилося реформування відносин власності, а нові власники, які з'явилися в результаті «прихватизації» державного майна, так і не перетворилися в реальних власників і замість ефективного управління прагнуть використовувати свою владу і власність заради власного збагачення; по-друге, склалося протиріччя між правом на власність і фактичним володінням нею, одержанням від неї доходу; по-третє, монополізація економіки та монопольне ціноутворення сприяють нагромадженню коштів у