

## СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІКОЮ

**Фанаскова А.В.**, здоб. вищ. осв. ОС «магістр»  
Науковий керівник – д-р екон. наук, доц. **Р.М. Бугріменко**  
*Державний біотехнологічний університет*

В наш час з кожним днем з'являється все більше нових технологій та інформації. Економічне управління вдосконалюється та розвивається. Керівники обробляють інформацію та приймають рішення і економічно обґрунтовують їх. Це здійснюється з спеціальних інструментів та методів. Економічне управління вважають як різновид систем управління, що призначений для впливу на об'єкт управління.

Усі елементи системи взаємопов'язані, тобто система економічного управління підприємством має свою специфічну структуру. Водночас економічне управління можна уявляти як різновид системи управління, що призначений для такого впливу на об'єкт управління, який переводить цей об'єкт у бажаний стан і надає параметрам процесів, які здійснюються в ньому, певних характеристик.

Інформаційні технології є ключовим фактором підвищення ефективності управління, чому сприяло зниження вартості та впровадження інформаційних технологій обробки даних, розробка різноманітного ефективного програмного забезпечення. Все це зробило економічно обґрунтованим та доцільним використання обчислювальної техніки в економіці та управлінні як державними, так і комерційними організаціями. Переважна більшість сучасних організацій впроваджує автоматизовані системи бухгалтерського обліку, фінансового аналізу та планування тощо. Наслідком цього стає потреба організацій у кваліфікованих кадрах, які мають навички управління інформаційними системами та технологіями.

Ключовими елементами кожної організації є персонал, структура, робочі процедури, політика і культура. Інформаційна система – це також важливий інструмент для здійснення управлінських функцій. Для деяких видів бізнесу, наприклад для банків, діяльність без комп'ютерної інформаційної системи практично неможлива. Розвиток комп'ютерної інформаційної технології нерозривно пов'язаний з розвитком інформаційних систем, які в економіці використовуються для автоматизованого розв'язування економічних задач. Щоб розв'язати комп'ютерну задачу необхідно мати певні програми для її вирішення. Визначальною особливістю

інформаційної системи є те, що вона забезпечує користувачів інформацією з кількох організацій. Управління соціальними процесами реалізується за допомогою управлінської інформації, яка відображає зміст управлінських дій. Обіг управлінської інформації здійснюється за допомогою управлінських документів. Процеси діловодства та документообігу розглядаються, перш за все, як документальне відображення і забезпечення управлінських процесів. В цьому сенсі діловодство та документообіг слід розглядати як документальне забезпечення управління, тобто як систему вторинних процесів, які забезпечують і відображають процеси управління.

Як загальний критерій ефективності будь-яких видів технологій можна використовувати економію соціального часу, яка досягається в результаті їх практичного використання.

Інформаційна потреба є майже в будь якій професії. Особливості інформаційних потреб: суб'єкт вирішує певну задачу, то в нього є потреба в інформації; коли вирішуємо оригінальну задачу, то в нас є потреба в об'єктивно необхідних знаннях; потреба колективу в знаннях є колективною інформаційною потребою.

Інформаційна діяльність та інформаційне обслуговування сфери професійної діяльності, що містить операції пошуку, збору, поширення та видачі інформації для підвищення ефективності діяльності працівників. Інформаційні системи допомагають вирішенню багатьох проблем: аналіз діяльності конкурентів, перебудова діяльності підприємства та інші.

Результатом проведення змін є визначення найбільш характерних чинників, які необхідно враховувати при впровадженні інформаційних систем: організаційних, технологічних, людських тощо.

На даний момент існують два способи впровадження інформаційних систем – комплексний і точковий. У разі точкової системи всі елементи управління є автономними і по своїй суті розрізненими. Впровадження такої моделі передбачає поступову інтеграцію окремих складових в єдине ціле. Багато керівників віддають перевагу саме такому варіанту, зважаючи на нижчу вартість і недовіру до глобальних систем. Але не завжди вдається домогтися побудови єдиного інформаційного простору, оскільки сучасні інформаційні системи – це складні інтегровані комплекси.

Комплексний підхід усуває ці проблеми і дозволяє повністю автоматизувати бізнес-процеси. Системи документообігу, бухгалтерського обліку, тайм-менеджменту, технологій, виробництва в такому випадку працюють взаємопов'язано, безконфліктно і ефективно.