

# ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗОВАНОГО ОБЛІКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Мельников О.С., Горуха Є.І.

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Неодмінною умовою підвищення ефективності управлінської праці є оптимальна інформаційна технологія, що володіє гнучкістю, мобільністю й адаптивністю до зовнішніх впливів. Інформаційна технологія припускає уміння грамотно працювати з інформацією й обчислювальною технікою. Інформаційна технологія - сполучення процедур, що реалізують функції збору, одержання, накопичення, збереження, опрацювання, аналізу і передача інформації в організаційній структурі з використанням засобів обчислювальної техніки, або, іншими словами, сукупність процесів циркуляції і переробки інформації й опис цих процесів. Інформаційна технологія базується і залежить від технічного, програмного, інформаційного, методичного й організаційного забезпечення. Основними властивостями інформаційної технології є: доцільність, наявність компонентів і структури, взаємодія з зовнішнім середовищем, цілісність, розвиток у часу. Системні й інструментальні засоби -

1. Апаратні засоби;
2. Системне ПЗ (ОС, СУБД);
3. Інструментальне ПЗ (алг. мови, системи программир., мови специфікацій, технологія програмування);
4. Комплектація вузлів збереження і переробки інформації.

Результатом технологічних описів є сукупність реалізованих у системі інформаційно-технологічних процесів.

5. Взаємодія з зовнішнім середовищем - взаємодія інформаційної технології з об'єктами керування, що взаємодіють підприємствами і системами, наукою, промисловістю програмних і технічних засобів автоматизації.

6. Цілісність - інформаційна технологія є цілісною системою, спроможною вирішувати задача, не властиві жодному з її компонентів.

7. Реалізація в часі - забезпечення динамічності розвитку інформаційної технології, її модифікація, зміна структури, вмикання нових компонентів.

Список літератури: 1. Інформаційний ринок в Україні/ Ю.М. Арский, Р.С. Гиляревский, В.С. Егоров і ін. - 1996. - 293 с. 2. «Інформаційні системи і технології в економіці». За редакцією доктора економічних наук, професора В.С.Пономаренка. Київ. 2002. -305 с. 3. Івахненко С.В., Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту: Навч. посіб. - 3-тє вид., випр. і доп. - К.: Знання. 2006. - 350 с.. 4. Дженнингс Р. Использование Microsoft Access 2000: Специальное издание. - Издательский дом «Вильямс», 2002. - 1152 с.