

пропоновані системи, можуть принести більше шкоди для організації, ніж користі.

Кожна АСУ є по-своєму унікальна, як унікальна організація, в якій це робиться, і без участі в створенні автоматизованої системи тих співробітників, які це будуть використовувати, неможливе її створення. Але, з іншого боку, викладати, як ефективно використовувати АСУ, зможуть тільки безпосередні розробники цієї системи. Це можливо робити тільки на заздалегідь запланованих навчальних семінарах і спеціальних курсах, тому що головне завдання - це зібрати персонал і привернути увагу до проблем управління організацією. Аби АСУ почала працювати, необхідно створити умови для того, щоб співробітники були зацікавлені в подальшому розвитку і використанні сучасних інформаційних технологій і переконані в тому, що продуктивність праці залежить від оволодіння новими методами і технологіями в управлінні і функціонуванні організації. На сьогодні вже існують готові рішення, які вже можна використовувати в НаУКМА і головний напрямок діяльності ІКЦ полягатиме не в розробці нового, а в інтеграції і впровадженні існуючого.

Тільки за допомогою навчань і семінарів можливо далі розвивати АСУ організації і відслідковувати зміни в напрямках розвитку організації і методах управління.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІНТЕРНЕТУ В УМОВАХ УКРАЇНИ

І. Сорока, Ю. Хмелевський

(Інформаційно-комп'ютерний центр НаУКМА)

З кожним днем популярність глобальної комп'ютерної мережі Інтернет у всьому світі збільшується. Потужність ліній комунікацій зростає з кожним роком, а ціни на обладнання, яке необхідне для доступу до Інтернет, зменшуються. Все більше організацій в Україні задають собі питання: як під'єднатись до мережі Інтернет, де "дістати" необхідне обладнання і головне — де знайти фахівців, які б уміли "створити" Інтернет-вузол і навчити всіх інших використовувати потужні можливості Інтернет. Іноді можна почути, що головне - це гроші і обладнання, а потім "розберемось", але досвід показує, що з кожним днем в Україні все простіше під'єднатись до Інтернет, але знайти чи підготувати фахівців так само складно, як і колись.

З квітня 1996 року в Національному університеті "Киє-

во-Могилянська Академія” виконується проект фонду Євразія “Internet Training Center for Trainers”, згідно з яким співробітники Інформаційно-комп’ютерного центру і кафедри інформатики Департаменту комп’ютерних технологій повинні підготувати викладачів з Інтернету для некомерційних організацій. Підготовка фахівців з Інтернету почалась з вересня 1996р. Вже пройшло навчання більше ніж 80 чоловік з різних організацій Києва і України.

Досвід проведення навчальних курсів показує важливість використання в навчанні програмного забезпечення для операційної системи (ОС) UNIX, яке розповсюджується безкоштовно через Інтернет, а також необхідність надання базових понять про вищезгадану ОС. Останнім часом значення вивчення цієї операційної системи зростає завдяки тому, що майже всі Інтернет вузли використовують тільки ОС UNIX різних модифікацій і обходити стороною вивчення цієї ОС неможливо. Може здатися, що для користувача, який працює з потужними персональними комп’ютерами і найсучаснішим програмним забезпеченням, таким як Netscape Navigator, NCSA Mosaic, OS/2, Windows 95, Windows NT з 32 розрядними клієнтськими частинами FTP, Gopher, Archie, Wais і т.д., UNIX не потрібна. Але це буде помилкою, тому що в умовах України ще не скоро буде вирішено питання з потужними комунікаційними лініями, які необхідні для використання графіки і відео в Інтернет, що дуже цікаво, але все ж таки не є головним. Слід звернути увагу і на те, що не всі можуть собі дозволити купувати найпотужніші комп’ютери в умовах економічної кризи. Найцінніше в Інтернет - це гігантські сховища текстової інформації й архіви файлів, які “розкидано” по всьому світові, а також можливість обмінюватись інформацією зі своїми колегами, незалежно від відстані і належності до країни, за допомогою електронної пошти. Не менш важливе завдання — це надати інформацію про себе, про свою організацію, про Україну. Для цього достатньо мати найдешевший доступ до Інтернет, але знання мають бути обов’язково глибшими за просте вміння використовувати клієнтське програмне забезпечення.

Отже, без елементарних знань ОС UNIX і програмного забезпечення під цю ОС нам не обійтись. До того ж вміння використовувати ці знання дає нам суттєву перевагу перед іншими в умовах поганих комунікаційних ліній та високих цін на комп’ютерне обладнання і сучасне програмне забезпечення.