

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСВОЄННЯ ЗНАТЬ І НАБУТТЯ НАВИЧОК ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ

Розвиток освітньої галузі потребує суттєвих змін у підходах, методах, методиках і, що найважливіше, у завданнях підготовки фахівців. На сучасному етапі реформування системи освіти в Україні виникають декілька завдань, вирішення яких дасть можливість підвищити конкурентоспроможність випускників закладів вищої освіти і покращити конкурентоспроможність самого закладу. Такими завданнями є:

1. Зміна в підході до навчального процесу науково-педагогічних працівників, який мусить полягати в зацікавленості самих викладачів до підвищення якості освітніх послуг, які вони надають.

2. Зміна в підході до навчального процесу студентів, слухачів, курсантів тощо.

3. Визначення критеріїв ефективності освіти, які, вочевидь, не є лише в обсязі та міцності знань і навичок.

Зміна в підході до навчального процесу самих студентів полягає більшою мірою в психологічній і ментальній площинах. Також необхідно визначити критерії ефективності освітньої діяльності. Звертаючись лише до таких критеріїв, як обсяг і міцність знань, неможливо повною мірою оцінити сучасні вимоги до ефективності освіти. В умовах ринкових відносин, економічної кризи, глобальної ментальної перебудови головним критерієм ефективності підготовки фахівця є спроможність його працевлаштування на різних посадах, причому більше значення має здатність шукача роботи до самовдосконалення та опановування ним різних компетенцій при зміні функціональних обов'язків. Тобто шукач мусить володіти досить широким спектром знань і навичок, які дадуть йому можливість до розвитку за даних певних умов при виконанні функціональних обов'язків.

В. М. Бутенко

СУЧАСНІ СЕРЕДОВИЩА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ – ГОЛОВНА ДОПОМОГА ЗАЦІКАВЛЕНИМ СТУДЕНТАМ У САМОСТІЙНІЙ РОБОТІ

Сучасний ринок праці інженерів з комп'ютерних систем потребує багатьох компетенцій фахівця. Теоретична та практична підготовка до вироблення навичок програмування, відлагодження і тестування програмного забезпечення промислової, загальної та спеціальної автоматизації – це дуже тривалий процес. Концепція сучасної підготовки