

Використання сучасних технологій в інформатизації освіти**Т.М. Горлова***Національний університет харчових технологій*

Розвиток глобального процесу інформатизації суспільства веде до формування не тільки нового інформаційного середовища проживання людей, а й нового, інформаційного укладу їхнього життя та професійної діяльності.

Базисом глобального процесу інформатизації суспільства є інформатизація освіти, яка повинна випереджати інформатизацію інших напрямів суспільної діяльності. Саме в просторі освіти формуються соціальні, психологічні, загальнокультурні і професійні основи для інформатизації суспільства. Уміння самотійного набування знань на сучасному етапі розвитку суспільства перетворюється в життєву необхідність кожного.

Система освіти повинна забезпечити здатність людини до самоосвіти, сформуванню вмінь самотійно орієнтуватися в накопиченому людством досвіді, забезпечити набуття вмінь використання інформаційно-комунікаційних технологій для розв'язання поставлених задач, усвідомлення можливостей їх використання. Розв'язувати ці актуальні проблеми покликані нові особистісно-орієнтовані педагогічні та інформаційні технології. Саме інформаційно-комунікаційні технології дозволять найбільш ефективно реалізувати можливості, що закладені в нових педагогічних технологіях.

Сучасні технології навчання здатні докорінним чином модернізувати систему освіти, гарантувати випереджувальний розвиток, зробити основою й рушійною силою реформування вітчизняної економіки. Інформатизація є провідною тенденцією, яка визначає політику розвинутих країн у галузі професійної освіти.

Результатами інформатизації освіти мають бути: розвиток інформаційної культури людини (комп'ютерної освіченості); розвиток змісту, методів і засобів навчання до рівня світових стандартів; скорочення терміну та підвищення якості навчання і тренування на всіх рівнях підготовки кадрів; інтеграція навчальної, дослідницької та виробничої діяльності; удосконалення управління освітою; кадрове забезпечення усіх напрямів інформатизації України шляхом спеціалізації та інтенсифікації підготовки відповідних фахівців.

Інформатизація навчального процесу здійснюється за трьома основними напрямками:

- управління навчальним закладом та проведенням навчального процесу;
- забезпечення навчально-методичними матеріалами (розробка електронних освітніх ресурсів та організація доступу до них для забезпечення навчального процесу);
- розвиток технологій навчання - розробка освітніх технологій на основі активного використання інформаційно-комунікаційних технологій.

В роботі розглядається використання сучасних інформаційних технологій та засобів, які є основою процесу інформатизації освіти.