

Н.І. Черевична, канд. техн. наук, доц. (*ХДУХТ, Харків*)

О.М. Постнова, канд. техн. наук, доц. (*ХДУХТ, Харків*)

О.Д. Марченко, асист. (*ХДУХТ, Харків*)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

У сучасному світі інформаційний потік, який обрушується на людину, настільки великий, що доводиться вдаватися до допомоги різноманітної техніки. Ми живемо в століття інформації, коли відбувається комп'ютерна революція, а комп'ютери вже зайняли міцні позиції в багатьох областях сучасного життя і швидко проникають в освітнє середовище. Розповсюдження Інтернету дає величезні можливості для отримання всебічної освіти та самоосвіти. Аналітики вважають, що інформація в цьому столітті буде головним багатством країн.

Інтернет став одним із кращих засобів навчання і незаперечним помічником як для студентів, так і для викладачів, а розвиток інформаційних технологій зробив актуальною проблему модернізації системи освіти в цілому. Суть такої модернізації найбільше відобразилася в концепції дистанційної освіти (ДО) або E-Learning, яка, саме завдяки Інтернету, охоплює суспільство та стає найважливішим фактором його розвитку. В останні роки все більшу симпатію в абітурієнтів викликає саме цей вид отримання освіти.

Під дистанційним навчанням розуміється індивідуалізований процес передання і засвоєння знань, умінь, навичок і способів пізнавальної діяльності людини, який відбувається за опосередкованої взаємодії віддалених один від одного учасників навчання у спеціалізованому середовищі, яке створене на основі сучасних психолого-педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій.

Згідно з деякими дослідженнями, в Україні близько 30% навчальних закладів заявили про те, що вже мають або планують організувати навчання в режимі ДО. Проте найчастіше за цим стоїть звичайна заочна форма навчання.

Дистанційна форма навчання в Україні базується на державних стандартах вищої, професійно-технічної та загальної середньої освіти і реалізується через систему дистанційного навчання, яка є частиною системи освіти України, з нормативно-правовою базою, організаційно оформленою структурою, кадровим, системотехнічним, матеріально-технічним та фінансовим забезпеченням, що реалізує дистанційне навчання на рівнях загальної середньої, професійно-технічної, вищої

та післядипломної освіти, а також самоосвіти. У процесі дистанційного навчання використовуються дистанційні курси – інформаційні продукти, які є досягніми для навчання за окремими навчальними дисциплінами.

Така форма навчання дає свободу вибору місця, часу та темпу навчання. Вона має ряд переваг і значно розширює коло потенційних студентів. Одержати освіту дистанційно має можливість молодь, яка не може поєднати навчання з роботою або проживає у віддаленій від обласних центрів місцевості; військовослужбовці; домогосподарки; керівники; бізнесмени або студенти, що бажають паралельно одержати освіту. Дистанційна форма навчання підходить майже всім, тому що дає можливість гармонійно поєднувати навчання та повсякденне життя. ДО дає можливість одержати освіту за кордоном із мінімальними фінансовими витратами при великому виборі спеціальностей, оскільки більшість ВНЗ Європи та США ввели таку зручну для студентів форму освіти набагато раніше, ніж Україна.

Основними перевагами ДО є наступні фактори:

1. Для людей, обтяжених сім'ями, дітьми, роботою ДО є єдиною можливим способом придбання нових знань і навичок, таких необхідних на стрімко еволюціонуючому ринку праці.

2. Людям, що страждають фізичними недугами і позбавлені можливості відвідування занять в реальних класах, пенсіонерам та інвалідам сучасні технології дозволяють вивчати будь-який предмет, не покидаючи власної кімнати (і не встаючи з інвалідного крісла).

3. Люди, що живуть в маленьких містах і селах можуть не витрачати сил і грошей на транспортування до місця навчання, а вирішувати цю проблему в лічені хвилини.

4. Можна вчитися тоді, коли це зручно, у будь-який час доби та регулювати самостійно інтенсивність і тривалість занять.

5. Оцінка знань буде значно об'єктивніша за рахунок того, що не виникає особистих симпатій і антипатій викладача до студента.

6. Програма дистанційної освіти набагато дешевша, ніж традиційна, тому що не орендуються у навчальних закладах класи, меблі, обладнання тощо.