

ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ Е-ОСВІТИ У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС

АЖАМАН І.А., ПЕТРИЩЕНКО Н.А.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна

Розвиток інформаційних технологій, поширення Інтернету та гаджетів вимагає використання нових підходів до організації навчального процесу, які передбачатимуть можливість віддаленого доступу до навчальних матеріалів, виконання завдань тощо. Вирішенню таких завдань сприяє система е-освіти.

Українське законодавство трактує електронну освіту (е-освіту) як форму отримання освіти, що здобувається з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Також е-освіту визначають як освіту за допомогою Інтернету і мультимедіа. Формування системи е-освіту в Навчально-науковому інституті бізнесу та інформаційних технологій провадиться в таких напрямках: викладання спеціальних дисциплін. Викладачами кафедри інформаційних технологій та прикладної математики ведеться викладання дисциплін, які сприяють набуттю студентами знань та вмінь в галузі інформаційних технологій. Так, наприклад, для бакалаврів спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність викладаються такі дисципліни як: інформатика, математичні моделі в економічній діяльності, системний підхід в економіці, математичне програмування, економіко-математичні методи та моделі, інформаційні технології тощо; використання електронних освітніх ресурсів. На кафедрах інституту формуються та використовуються в навчальному процесі електронні бази даних, де зберігаються навчально-методичні комплекси, електронні підручники та навчальні посібники, посилання на електронні видання, статистична інформація, законодавчо-нормативні акти, корисні сайти тощо. Такі матеріали надаються студентам на початку викладання дисциплін; проведення дистанційних конференцій. Кафедрами інституту щорічно проводяться дистанційні конференції, які сприяють обміну знань та формуванню партнерських відносин з іншими фахівцями в галузі; створення та використання сайтів викладачів, кафедр та інституту, на яких розміщено інформацію про дисципліни, які викладаються та навчально-методичні комплекси.

Також концепція е-освіти в інституті реалізується через можливість доступу студентів до офіційної інформації про діяльність сучасних підприємств. Такий доступ здійснюється через систему YouControl. Отримані дані використовуються як вихідні для вирішення навчальних задач, підготовки РГР, курсових та дипломних (магістерських) робіт.