

МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА MOODLE В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

КАМБУР О.Л., СЕРЬОГІНА Н.В.

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

Сучасні форми навчального процесу потребують активного впровадження систем електронного середовища для забезпечення індивідуальної роботи студентів та здійснення самостійного поточного контролю рівня знань.

До переваг подібного навчального середовища відносяться широкі можливості щодо адаптації к специфіці кожній дисципліні та розміщення матеріалів лекцій, тестових завдань, задач зі змінними вихідними даними, журналу оцінок, форми зворотнього зв'язку та багато іншого.

Електронне навчальне середовище MOODLE (від англ. Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment) впроваджено в навчальний процес викладачами кафедри економіки та підприємництва ОДАБА для забезпечення інформаційної підтримки самостійної роботи студентів денної і заочної форми навчання та поточного контролю знань студентів. Результати аналізу використання MOODLE за декілька років підтвердили зацікавленість студентів у такій формі отримання знань та співпраці з викладачами, що дозволяє рекомендувати впровадження цього програмного забезпечення в ОДАБА.

Кожен студент має індивідуальний логін та пароль для доступу к матеріалам, робота у MOODLE здійснюється через мережу Інтернет за допомогою персонального комп'ютера, планшета або мобільного телефону. Студенти мають можливість ознайомитися з графіком курсу, кількістю балів, отриманих за роботу на лекціях та практичних заняттях, за виконання письмових робіт з курсу та за відповіді на тестові завдання. Оцінювання задач та тестів здійснюється автоматично, що підвищує його об'єктивність та прозорість.

Електронне навчальне середовище MOODLE має наступні переваги: простий інтерфейс та гнучка система налаштування прав користувачів; індивідуальний підхід до кожного студента та різноманіття типів завдань; можливість доступу до матеріалів курсу через мережу Інтернет; наочність формування оцінки за поточний контроль; MOODLE вільно розповсюджується та не порушує авторських прав.

Ефективність задіяння інноваційної платформи MOODLE підтверджують регулярні звертання до навчальних матеріалів, поступове підвищення рівня поточної оцінки знань та більша готовність до підсумкового контролю.

Проведене опитування студентів показало високий ступінь задоволеності від використання MOODLE в навчальному процесі.