

## РОЛЬ LMS У СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

*Деділова Т.В., к.е.н., доцент  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
Юрченко О.В., к.е.н., доцент  
Сумський національний аграрний університет*

Сучасні технології суттєво змінили обличчя вищої освіти, а системи управління навчанням (Learning Management System, LMS) виявилися ключовим елементом в організації та управлінні педагогічним процесом. LMS не лише надають можливості зберігання та надання навчального матеріалу, але і є ефективним інструментом для забезпечення зворотних зв'язків, що дозволяє оптимізувати та покращувати навчальний процес.

На сьогодні існує безліч LMS, які використовуються в освітніх установах та корпоративному середовищі (табл. 1). Ці платформи різняться за своєю функціональністю, масштабом застосування та спрямованістю. Вибір LMS повинен враховувати конкретні потреби та завдання організації чи освітнього закладу.

У світі сучасної освіти, науковці визнають, що LMS відкриває широкі можливості для викладачів, сприяючи поєднанню активного навчання з використанням передових технологічних ресурсів та ефективної навчальної програми. Цей інноваційний функціонал створює оптимальне середовище для моделювання обговорень, планування онлайн-діяльності, встановлення чітких очікувань від навчання та надання студентам широкого спектру варіантів і підтримки у вирішенні навчальних завдань. Присутність кваліфікованого інструктора в LMS стає ключовим елементом, який створює не лише ефективне, але й захоплююче навчальне середовище.

Таблиця 1 – Сучасні системи управління навчанням (адаптована авторська розробка за [1])

Назва LMS	Загальна характеристика LMS
Moodle	Відкрита система управління навчанням, яка надає можливості для створення курсів, тестування, форумів та співпраці між учнями.
Canvas by Instructure	Cloud-орієнтована платформа LMS з інтуїтивним інтерфейсом, яка має велику кількість інтегрованих інструментів для навчання та співпраці.
Blackboard Learn	Сервіс, заснований на хмарних технологіях, який забезпечує інструменти для ведення занять, тестування та співпраці.
Schoology	Платформа для навчання та співпраці, що надає можливості для створення курсів, спільної роботи та обміну ресурсами.
D2L Brightspace	Сервіс, орієнтований на вищу освіту та корпоративний сектор, що має інструменти для інтерактивного навчання та ефективного взаємодії.
Google Classroom	Легка та проста у використанні платформа для навчання, побудована на інфраструктурі Google, яка забезпечує зручне розподіл завдань, зворотний зв'язок та співпрацю.
Edmodo	Соціально-орієнтована LMS для навчання в освітніх установах, що надає можливості для обміну ідеями, завдань та матеріалів.
Adobe Captivate Prime	Корпоративний LMS, розроблений для навчання працівників. Має інструменти для організації корпоративного навчання та оцінки результатів.

Однією з ключових функцій LMS є створення системи зворотного зв'язку шляхом ефективного моніторингу та оцінці прогресу, оптимізації завдань та ресурсів, забезпеченню індивідуалізованого навчання, зручній системі обміну інформацією, сприяння колективному навчання тощо. LMS відкриває двері перед новаторським підходом до навчання, де кожен студент може відчути себе частиною динамічного освітнього процесу, використовуючи сучасні технології та отримуючи персоналізовану підтримку від викладача. Завдяки цьому інструменту, студенти здатні зберігати свою автономію та ентузіазм, знаходячи мотивацію для активної участі в навчальному процесі.

#### *Література:*

1. Гладченко О., Ратушняк Т., Беспарточна О. Сучасні інформаційно-комунікаційні технології для забезпечення якісного дистанційного навчання. *Теорія і практика управління соціальними системами: філософія, психологія, педагогіка, соціологія*. 2022. № 2. 76-91.