

Для комплексного впровадження дистанційної освіти розроблені відповідні електронні системи управління навчанням (**L**earning **M**anagement **S**ystem). Вибір системи дистанційного навчання є дуже важливим кроком. З огляду на те, що дистанційне навчання завжди більше було затребуване у навчальних закладах вищої освіти, освітні системи проектувалися з відповідною орієнтацією. І все ж серед них є універсальні засоби які можна б було запропонувати загальноосвітнім навчальним закладам.



LMS Moodle (модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище), може використовуватися як платформа для дистанційного навчання. Moodle — безкоштовна, відкрита (Open Source) система управління навчанням. Вона реалізує філософію «педагогіки соціального конструктивізму»

та орієнтована насамперед на організацію взаємодії між викладачем та учнями, хоча підходить і для організації традиційних дистанційних курсів, а також підтримки очного навчання. LMS Moodle перекладена на десятки мов, в тому числі й на українську.

LMS Moodle відкриває для викладача невичерпне поле інструментарію, щоб представити навчальний і наочний матеріал, дати учням теоретичні і практичні знання і стати відмінним адміністратором всього навчального процесу.

Система Moodle містить набір модулів, які надають можливість співпрацювати не тільки вчителю з учнями а і учнів з учнями. Це модулі:

- | | |
|---------------|------------------|
| ✚ анкета; | ✚ робочий зошит; |
| ✚ опитування; | ✚ чат; |
| ✚ глосарій; | ✚ форум; |
| ✚ урок; | ✚ тест; |
| ✚ семінар; | ✚ завдання. |

Робота з LMS Moodle розпочинається з її встановлення на комп'ютер з необхідними параметрами, через який будуть працювати всі користувачі.

Всі необхідні для завантаження різні версії LMS Moodle можна знайти на сайті <https://moodle.org/>. Там знаходиться і вся необхідна інформація щодо встановлення системи, її налаштування та використання.