

Загальні відомості.

Moodle - це система управління вмістом сайту (Content Management System CMS), спеціально розроблена для створення онлайн-курсів викладачами. Такі elearning-системи часто називаються системами управління навчанням (Learning Management Systems - LMS) або віртуальними освітніми середовищами (Virtual Learning Environments - VLE). Moodle - це інструментальне середовище для розробки як окремих онлайн курсів, так і освітніх веб-сайтів.

Moodle в сучасній освіті.

Сучасний світ нестримно міняється. Розвиток комп'ютерної техніки і засобів зв'язку кардинально міняють спосіб життя людини. Не залишилося в стороні від цих змін і освіта. Пройшли ті часи, коли для здійснення процесу навчання було потрібний особистий контакт викладача і студента. Є способи інтенсифікувати процес навчання використовуючи методи і засоби електронного навчання.

Курс - основна навчальна одиниця Moodle. У рамках курсу можна організувати:

1. Взаємодію студентів між собою і з викладачем. Для цього можуть використовуватися такі елементи, як: *форуми, чати*.
2. Передачу знань в електронному вигляді за допомогою: *файлів, архівів, веб-сторінок лекцій*.
3. Перевірку знань і навчання за допомогою тестів і завдань. Результати виконання завдань студенти можуть *відправляти в текстовому виді або у вигляді файлів*.
4. Спільну учбову і дослідницьку роботу студентів по певній темі за допомогою вбудованих механізмів: *вікі, семінарів, форумів та інше*.

Система Moodle може забезпечити:

1. Вибір часу і місця для навчання, як для викладача, так і для студента.
2. Засвоєння знань.
3. Контакт викладача зі студентом в міру необхідності. Якщо студент працює, він контактує з викладачем.
4. Індивідуалізацію навчання.