

Аврамчук А.М.

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Огляд модуля Read Aloud для навчання іноземних мов у системі Moodle

Упровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в освітній процес вищих навчальних закладів, зокрема використання системи управління навчанням Moodle для організації самостійної позааудиторної роботи студентів у процесі вивчення іноземних мов, є важливим вектором розвитку вітчизняної системи вищої освіти.

Система Moodle напряду не призначена для вивчення іноземних мов, але має всі необхідні можливості та інструменти, а саме: додаткові модулі для формування лексичних, граматичних і фонетичних компетентностей у процесі різних видів мовленнєвої діяльності (читання, аудіювання, письма, і діалогічного мовлення).

Одним із таких модулів можна вважати Read Aloud, який дозволяє викладачам мовних дисциплін оцінювати студентів на швидкість читання та на правильність вимови іншомовних слів у процесі читання текстів (Words Correct Per Minute). Розробник цього модуля Justin Hunt – викладач англійської мови та девелопер серії плагінів PoodLL для системи Moodle.

Модуль Read Aloud викладач може використати для підготовки електронних навчально-методичних матеріалів з дисципліни, зокрема завдань, які студенти мають виконувати в процесі самостійної позааудиторної роботи. Наприклад, викладач може завантажити текст, який студент має записати, прочитавши вголос за певний встановлений проміжок часу. Запис прочитаного тексту студентом зберігається і викладач має змогу в будь-який час оцінити його з використанням спеціального інтерактивного інтерфейсу. Після оцінювання тексту викладачем, студент бачить свою оцінку і слова, які були позначені як неправильно вимовлені. Також студент може повторити спробу ще раз, якщо це дозволено викладачем. Крім того модуль Read Aloud передбачає при додатково включеній функції TTS (Text To Speech) почути студенту правильну вимову слів.

Функція запису звуку заснована на аудіосистемі PoodLL, але не залежить від неї. Використовується спеціальна «оболонка» поверх флеш-рекордера, щоб правильно його налаштувати. Це необхідно для усунення відволікаючих факторів для користувачів під час запису й автоматизувати початкову та кінцеву фази в процесі читання тексту.

Для запису звуку, користувачу потрібно встановити та запустити Flash у браузері, і при першому запуску програми необхідно буде надати дозвіл на доступ до мікрофону для Flash.

Отже, використання модуля Read Aloud у освітньому процесі вивчення іноземних мов може допомогти викладачам перевірити як швидкість читання, так і правильну вимову іншомовних слів.