

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ АВТОМАТИЗУЄ ПРОЦЕС КОНТРОЛЮ ВІДВІДУВАННЯ ЗАНЯТТЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ СЛУХАЧА НА ПЛАТФОРМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Система Moodle надає можливість використовувати модуль Відвідування замість звичайного паперового журналу, щоб відмічати та оцінювати слухачів в аудиторіях чи на дистанційному занятті, де синхронно має бути слухач та викладач. Штучний інтелект може автоматизувати адміністративні завдання, такі як відвідування та оцінювання слухача, дозволяючи вчителям більше часу зосереджувати на викладанні, а не на переключку та на виставленні оцінок протягом навчання. Найважливіша річ для слухача – оцінювання. Слухач протягом семестру набирає бали. Штучний інтелект обчислює: кількість позначених отриманих оцінок, що слухач отримав за семестр; кількість позначок присутності та відсутності на заняттях за семестр; загальну суму занять; загальну суму балів, яку набрав слухач; відсоток набраних балів від максимальної кількості балів. Завдяки модулю Відвідування можна оцінити слухача за рейтингом, штучний інтелект підраховує для рейтингу слухача кількість підсумованих балів та відсоток від максимальної кількості балів. Також можна подивитися рейтинг кількості набраних оцінок. Це стимулює слухача до отримання оцінок на занятті.

Розклад занять створюється в цьому модулі для кожної групи. Якщо заняття повторюється, наприклад кожен понеділок цілий місяць, то можна в системі задати кількість тижнів або період з 1 дня по 30 (31) день повторити заняття. Тоді завдяки штучному інтелекту заняття в розкладі Відвідування з'явиться кожен понеділок визначеного місяця. Коли викладач входить на заняття у Відвідуванні, він бачить список слухачів та позначки відвідування з приміткою. Наприклад, у примітці викладач може написати причину відсутності слухача. Тоді викладач та слухач буде пам'ятати, коли був він відсутній та з якої причини. Можливо створити заняття для декількох груп, тоді список слухачів збільшиться та щоб швидко відмітити слухачів в модулі є статус Відмітити всіх та необхідно обрати позначку, наприклад, присутній, то штучний інтелект відмічає всіх на занятті і це автоматизує процес контролю відвідування. Викладачу не треба відмічати кожного. Але йому треба спитати кого не має, тоді в того слухача йому треба поставити позначку відсутній. Не на всіх заняття є комп'ютери на яких можна відмічати відвідування. Але у нас є мобільні пристрої і на смартфоні викладач може працювати з модулем, лише треба завантажити додаток Moodle.

В модулі Відвідування за допомогою штучного інтелекту можна відфільтрувати заняття та переглянути звіт, як за весь період, так і за визначений період, і за конкретне заняття. Інформацію можна скачати по всім по групам, по декільком слухачам, по конкретному слухачу в форматі файлу Excel. Модуль Відвідування дозволяє відмічати слухачів та ставити оцінку слухачеві. Щоб налаштувати оцінювання заняття потрібно відредагувати статус позначка в модулі. Наведемо приклад налаштування позначок та нарахування балів слухачеві на рис. 1. Перш за все треба визначитися, які позначки вам потрібні та їх статус.

Статус	Бали	Дні на тиждень	Максимальна кількість відсутностей	Дія
Відсутній	0.00	0	5	Відсутній
Присутній	5.00	0	0	Присутній

Рис. 1. Приклад налаштування статусів в “Відвідування”

В статусі можна ще налаштувати, щоб слухач сам відмітився в Відвідуванні на відповідній позначці, необхідно виставити час для доступу слухачу або налаштувати пароль входу щоб відмітитися. При налаштуванні треба виставити автоматичну позначку, якщо відвідування не відмічається. Позначки можна додавати та налаштовувати. Наприклад, нам для оцінок треба 5 позначок. Якщо інша шкала оцінювання, то можна змінити. Цей додаток допоможе викладачу зекономити дуже багато часу, який можна потім витратити на інші приємні речі, ніж на переключки під час занять.

Список використаних джерел

1. Особливості використання модулю “Відвідування”. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://2020.moodlemoot.in.ua/course/view?id=11>.