ДОСВІД РОЗРОБКИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ОНЛАЙН ТЕСТІВ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

Лазарєва О.Я., Ковтун О.О.
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Тести вважаються найефективнішою та об’єктивною формою оцінювання знань, умінь і навичок. У парадигмі студентоцентрованого навчання надання студентам можливості своєчасного, об’єктивного та неупередженого фідбеку щодо розвитку їхніх навичок та вмінь має стати дієвим механізмом стимулювання до самовдосконалення. Вважаємо, що одним з таких засобів є онлайн тестування.

В Інтернеті існує багато тестів різної тематики та призначення, однак досить важко знайти такі, що відповідають саме змісту навчання іноземній мові у технічних вишах. Тому на кафедрі іноземних мов НТУ «ХПІ» з 2018 року було впроваджено методику створення тестів за програмою курсу «Англійська мова за професійним спрямуванням» з використанням технології GoogleForms. Вона дозволяє досить швидко та ефективно створювати та надавати для виконання та подальшої перевірки тести з завданнями різних типів: множинного вибору, вибору декількох правильних відповідей, встановлення відповідності тощо. Розроблено алгоритм попередньої підготовки спеціально відформатованих тестів в редакторі Word для пришвидшення створення тестів в GoogleForms. Також було проведено методичні семінари з метою поширення досвіду не тільки серед викладачів кафедри іноземних мов, а й викладачів кафедри природничих наук факультету міжнародної освіти НТУ «ХПІ», оскільки запропонована методика може використовуватись для створення тестів з будь-якої дисципліни.

Протягом декількох років було розроблено і впроваджено в процес навчання більше 20 типів тестів. Слід зазначити, що однією з переваг онлайн тестів є можливість їх масового використання, особливо з застосуванням смартфонів. Так, для визначення рівня володіння англійською мовою та розподілу по групах, у вересні 2019 року було проведено тестування біля 1000 студентів-першокурсників. Ефективність даної технології біла також підтверджена при тестуванні студентів, що вивчають англійську мову за професійним спрямуванням, бакалаврів, що вступають до магістратури, студентів-іноземців, майбутніх вступників до університету на Дні відкритих дверей.

Аналіз процедури створення тестів, спостереження за використанням даної технології студентами, обговорення процесу тестування зі студентами та викладачами дозволили зробити наступні висновки. Онлайн тести є гнучким засобом перевірки знань як в аудиторії, так і самостійно. Оскільки GoogleForms автоматично перевіряє тест та визначає бали, викладач позбавляється рутинної роботи та заощаджується його дорогоцінний час. Студенти з ентузіазмом використовують звичні для них сучасні технології. Використання Інтернет технологій дозволяє економити матеріальні ресурси (тонни паперу).