

## **GOOGLE ФОРМИ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

**Рибенко Ірина Олександрівна**

старший викладач кафедри проектування  
технічних систем Сумського національного  
аграрного університету

Високих якісних показників результату процесу навчання можна досягти при використанні ретельно спланованої системи контролю знань студентів [1].

Одним із методів здійснення контролю освітніх результатів учнів є тестування. Тестування вважається об'єктивним методом оцінювання, його об'єктивність досягається шляхом процедури проведення, перевірки показників якості завдань і тестів в цілому.

Тести можна створювати як на папері, так і в онлайн сервісах. Попри всю різноманітність онлайн-сервісів створення тестів на особливу увагу заслуговує сервіси Google [2].

Одним із найбільш простих освітніх ресурсів, який використовується для оперативного контролю результатів навчання, є застосування «Google Форми». «Google Форми» - онлайн-сервіс для створення форм зворотного зв'язку, онлайн-тестувань і опитувань.

Працювати з «Google Формами» не складніше, ніж з MS Word. Інтерфейс зручний і зрозумілий. Форми адаптовані під мобільні пристрої. Створювати, переглядати, редагувати і пересилати форми можна з телефону і планшета. Форми збирають і професійно оформлюють статистику по відповідям. Не доводиться додатково обробляти отримані дані, можна відразу приступати до аналізу результатів.

Використання тестів за допомогою «Google Форми» в навчальному процесі має ряд позитивних моментів:

- тестування економить багато часу. Отримані дані автоматично підраховуються, обробляються, оцінюються. В результаті комп'ютер видає готовий звіт, в супроводі діаграм, графіків та інших засобів наочності. На всю процедуру перевірки йде значно менше часу, ніж при звичайній перевірці;
- тестування практично виключає помилки при обробці результатів;
- з'являється можливість накопичення і збереження електронної бази даних;
- при тестуванні студент, залишаючись один на один з комп'ютером, може дозволити собі бути більш відвертим і природним.

Розроблені тести з дисципліни «Інженерна та комп'ютерна графіка» за допомогою «Google Форми» органічно включаються в освітній процес, забезпечуючи зворотний зв'язок. За їх допомогою можна організувати ефективну роботу з контролю навчальної діяльності учнів.

#### **Список використаних джерел:**

1. Лебедева И. А. Применение сервисов Google при проведении опросов / И.А. Лебедева // Царскосельские чтения. – 2016. – №12. – С. 168-171.
2. Балувев Д. Секреты приложений Google. - М.: Альпина-Паблишерз, 2010. - 287 с.