

**Ящун Т.В.**

## **ВЕБІНАР ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ НАОЧНОСТІ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ З КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН**

**Вихідні передумови.** Засоби дистанційного, віддаленого навчання, як й засоби навчання за допомогою мережевих технологій все щільніше входять до сучасного освітнього процесу. Навчання, особливо, з комп'ютерних дисциплін, за допомогою традиційних засобів, наприклад, дошки та крейди, стає все менш продуктивнішим й не відповідає рівню комп'ютеризації сучасних студентів. Кількість наявних електронних гаджетів призводить до скептицизму з їхнього боку по відношенню до викладачів, які не використовують на заняттях сучасні досягнення інформатизації. Напроти, будь-яке проявлення у навчальному процесі «наймодніших» засобів комп'ютеризації сприяє неабиякому інтересу й концентрації уваги. Одним з таких засобів є проведення он-лайн вебінарів.

**Постановка завдання.** Завдання щодо підвищення наочності лекційних занять з комп'ютерних дисциплін засобами вебінарів може бути сформульоване на такий спосіб: на основі загально-педагогічних вимог до проведення лекційних занять, тенденцій до підвищення наочності подання навчального матеріалу, наявних засобів мережевих технологій навчання необхідно розробити методичний підхід з використання вебінарів під час читання лекцій майбутнім фахівцям ІТ-індустрії.

**Результати.** Доцільність проведення лекційних занять з комп'ютерних дисциплін останнім часом ставиться під питання. Чи потрібен майбутнім операторам комп'ютерного набору, програмістам або іншим фахівцям комп'ютерної галузі теоретичний матеріал? Можливо, слід зосередити увагу тільки на практичній підготовці? Багаточисельні дослідження приходять до висновку, що все багатство лекційних занять не може бути загублено, навіть, при викладанні комп'ютерних дисциплін. Не можливо програмувати, не знаючи елементарних понять й операторів мови! Тим паче, на допомогу викладачеві приходять комп'ютерні засоби. Сучасним засобом подання лекційного матеріалу, що знайшов багато прихильників, є широкомасштабна мультимедійна демонстрація за допомогою проектора та екрану. З метою вирішення проблем незручності читання матеріалу з проекційного екрану автором під час лекційних занять з комп'ютерних дисциплін було використано сервіс вебінарів MyOwnConference. Даний сервіс є безкоштовним он-лайн засобом для некомерційного використання, що не вимагає інсталяції. Зручний інтерфейс, можливість одночасної демонстрації для 20 учасників, можливість участі у вебінарі зі смартфона або планшета прямо з браузера, без встановлення додаткових програм, все це робить даний сервіс одним з найзручніших засобів демонстрації навчального матеріалу сучасним комп'ютеризованим студентам. З метою його використання досить зареєструватися та запросити слухачів до он-лайн демонстрації.

**Висновки.** Досвід використання сервісу вебінарів MyOwnConference під час лекційних занять з комп'ютерних дисциплін свідчить про значний рівень уваги й

*Секція: Інформаційних комп'ютерних технологій і математики*

зацікавленості слухачів, можливість наочного подання навчального матеріал