

Впровадження інноваційних методів викладання

Шеремет А.М., студ.; Баранова І.В., доц.
Сумський державний університет, м. Суми

В умовах сучасного інформаційного суспільства все актуальнішою стає потреба у використанні новітніх технологій у навчанні, для покращення його методів, технології та підвищення ефективності.

В даний час, незважаючи на підвищення комп'ютеризації суспільства, у сфері освіти відсутні можливості, які у достатній мірі автоматизують процес навчання.

Про актуальність даної проблеми говорить той факт, що більшу частину свого часу викладачі закладів витрачають на перевірку знань студ.ів шляхом письмового чи усного тестування.

Останнім часом програмні тренажери набули більшої популярності та швидко поширюються серед студ.ів. У порівнянні з традиційними методами навчання, ці програмні тренажери є ефективнішими. Основною задачею дистанційного тренажеру є покращене засвоєння користувачем матеріалу шляхом тестування. Ці програми дозволяють візуально запам'ятовувати інформацію.

Програмний тренажер є засобом впливу на студ.а шляхом поєднання ілюстративної, довідкової, тренажерної та контролюючої частин. Структура та інтерфейс користувача цих частин курсу забезпечують ефективну допомогу при вивченні матеріалу.

Серед навчальних дисциплін інженерна графіка є одним із базових курсів для підготовки студ.ів інженерних спеціальностей. Впровадження тренажерів в даний курс дозволить підвищити якість підготовки фахівців.

Тому створення тренажеру з вивчення теми «Типи ліній» дисципліни «Інженерна графіка» є актуальною задачею.

1. Adobe-Flash. Основная-информация.: www.slideboom.com/presentations/424451/Adobe-Flash.-
2. Adobe Flash.: ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_Flash