

Розробка дистанційного курсу для дисципліни «Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка»

Жук Є.В., *студент*
Сумський державний університет, м. Суми

Сьогодні, в час високих швидкостей, коли у більшості людей немає вільного часу для освіти, дистанційний варіант отримання знання і набуття професійних навичок є чи ненайкращим та зручним. Так відвідування лекцій, практичних та лабораторних занять не стає необхідністю. І головне не виникає питання: «як поєднати роботу та навчання?».

Дистанційне навчання – це такий вид навчання, при якому студенти навчаються самостійно, попередньо отримавши навчально-методичний матеріал, програмне забезпечення та рекомендації викладача.

Дистанційні технології навчання можна розглядати як природню еволюцію традиційної для нас освіти від дошки та крейди в запарошеній аудиторії до монітору чи екрану сучасного девайсу в комфортній кімнаті.

Розробка дистанційного курсу з дисципліни «Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка» була зумовлена тим, що на даному етапі розвитку комп'ютерних наук є велика необхідність у якісному відображенні процесів та речей, що оточують нас чи є об'єктами досліджень. Курс розподілений за темами, що вміщують в собі лекції, практичні та лабораторні завдання, а також тести різного рівня складності. Це дозволяє вивчаючому зрозуміти принципи роботи програмного забезпечення не лише теоретично, а й спробувати відтворити це все на практиці. Тести мають різні рівні складності, починаючи від однієї правильної відповіді до доповнення цілих речень чи термінів. Це підвищує точність і ефективність оцінювання студента на відстані.

Керівник: Скаковська А.М., *старший викладач*

1. А.Н. Романов, В.С. Торопцов, Д.Б. Григорович, *Технологія дистанційного навчання* 304 ст., (Юніті-Дана: 2000).