

АНАЛІЗ МЕТОДИКИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОГРАФІКИ В НАВЧАЛЬНИХ ЦІЛЯХ

Назаренко Ю.Ю.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

В даній науковій роботі розглянуто повний цикл створення презентаційного відеоролику кафедри "геометричного моделювання та комп'ютерної графіки". Було проаналізовано можливості різних програмних забезпечень для певних задач та обрано найзручніше програмне забезпечення для створення матеріалів відеопрезентації.

Метою проекту є аналіз доцільності використання презентаційних матеріалів для спеціалізації "Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології" для ознайомлення абітурієнтів з перевагами вибору даної спеціалізації.

Інфографіка – це графічний спосіб подачі інформації, даних і знань, метою якого є швидко і чітко підносити складну інформацію.

Задачі:

- збирання та обробка супутньої інформації;
- створення футажів та допоміжних матеріалів;
- монтаж;
- демонстрація відеопрезентації цільовій аудиторії;
- висновки щодо зацікавленості до відеопрезентації на основі опитування абітурієнтів.

В результаті виконання наукової роботи був створений презентаційний відеоролик для спеціалізації "Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології", до складу якого входять векторні та растрові футажі, системи піктографічних знаків, ігровий додаток та відеозапис процесу його використання, 3D персонаж та його анімація, а також була досліджена зацікавленість та сприйняття інформації цільовою аудиторією.