

Створення інтерактивного електронно-технічного керівництва до вивчення графічного пакету SolidWorks

Сидоренко А.Л., студ.
Сумський державний університет, м. Суми

При організації навчального процесу в системі дистанційного та індивідуального навчання особливо важливою проблемою є інформаційне забезпечення учнів. Розроблений ІЕТК і є одним з таких способів організації навчальних занять.

Функціональне призначення програмного продукту полягає в наступному:

- надання студ.у можливості вивчення учбового матеріалу у вигляді лекцій, практик та відеоуроків;
- перевірка знань студ.а за допомогою тестування.

Програма повинна експлуатуватися в навчальних закладах або ж використовуватися вдома для дистанційного навчання. Користувачами програми повинні бути студ.и вищих навчальних закладів.

Для створення ІЕТК було обрано мультимедійну платформу Adobe Flash CS6 Professional та язык програмування ActionScript 3.0.

В результаті отримано інтерактивне електронно-технічне керівництво до вивчення графічного пакету SolidWorks, з використанням Adobe Flash, що дозволила організувати проведення учбових занять на високому інформаційно-технологічному рівні .



Рисунок 1 – Головна форма.



Рисунок 2 – Лекційний матеріал.

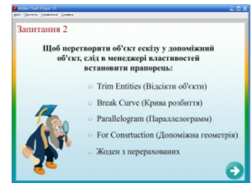


Рисунок 3 – Тестові завдання.

Керівник: Федотова Н. А., ст. викл.