

Адаптація навчальних матеріалів з дисципліни «ТСПП» для дистанційної освіти E-learning

Супрун В.О., *студент*
Сумський державний університет, м. Суми

Протягом останніх трьох десятиліть використання сучасних технічних засобів стало глобальним явищем освітньої та інформаційної культури, яке змінило підхід до освіти в багатьох країнах світу і призвело до широкого запровадження дистанційної форми навчання. Дистанційна освіта забезпечує високий рівень доступності якісної освіти для різних категорій осіб.

Дистанційне навчання має відмінну від очної форми організаційну структуру, бо переорієнтовує навчальний процес на інтенсифікацію самонавчання із використанням створених викладачем навчально-методичних матеріалів завдяки використанню сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій. Тому для запровадження навчальних матеріалів очної форми навчання необхідна модифікація як структури курсу, так і форми подання методичних матеріалів.

Метою даної роботи є створення інтерактивного електронного технічного керівництва (ІЕТК) з дисципліни «Технології створення програмних продуктів» засобами системи *lectur.ED*.

ІЕТК представляє в собі набір лекцій з яких студенти будуть вивчати необхідний для них матеріал, практичні завдання, для удосконалення набутих знань, завдання для дискусій та різномірні тести для контролю та самоконтролю рівня засвоєння матеріалу на кожному етапі навчання.

Для вирішення поставленої мети вирішені наступні задачі;

- проведений аналіз предметної області щодо структури навчальної дисципліни, методів та інструментів розроблення дистанційного курсу;
- визначена структура ІЕТК, форми представлення навчальних матеріалів та методика контролю знань;
- реалізована ІЕТК у системі E-learning та створені тести для оцінювання знань;

Розроблений курс можна застосовувати у системі дистанційної освіти СумДУ та для активізації самостійної роботи студентів денної форми навчання.

Керівник: Алексенко О.В., *доцент*