

Застосування засобів комп'ютерної графіки для редагування освітніх видань

Виконала: магістрант Кондратенко І. М.

Керівник : К. мист з-н. доц. Тарасенко А. А.

Ключеві слова: комп'ютерні технології, книга, видавництво, графіка.

Комп'ютерні та інформаційні технології з кожним днем стають все більш досконалішими та прогресивними. В умовах розвитку світового прогресу необхідно, щоб педагогічна освіта розвивалась такими ж темпами, йшла в ногу з часом, тому що студентам необхідна сучасна інформація на основі загальної програми курсу. Тому кожен педагог повинен постійно слідкувати за нововведеннями у своєї галузі та передавати інформацію студентам своєчасно. Програма навчання повинна постійно оновлюватись та змінюватись, набуваючи сучасної досконалості.

Водночас, такий винахід, як книга, не залежить від сучасного прогресу. Вона подібна таким винаходам, як колесо, окуляри, ложка, її не можна позбутися, можна зробити краще, удосконалити, наприклад зробити в електронному вигляді. У свою чергу, електронні книги вже роблять інтерактивними та мультимедійними.

Для створення книги треба знати правила оформлення видань. Щоб педагог мав можливість своєчасно подавати інформацію студентам, йому було б зручно оформляти матеріал у вигляді освітніх видань, які можна роздрукувати або в електронному вигляді передавати студентам для ознайомлення та вивчення. Для цього раніше треба було звертатись до спеціалізованих видавництв, які займаються оформленням та друком подібних матеріалів, що передбачає вклад коштів та часу. Зараз є багато можливостей для студентів і педагогів власноруч оформити необхідний матеріал, та розповсюджувати його в електронному чи друкованому вигляді за допомогою комп'ютерних програм. Щоб скоротити час, який необхідний

для вивчення таких програм, треба створити посібник, який допоможе педагогам та студентам з оформленням простого освітнього видання. Його можна буде використовувати для навчання студентів саме цій програмі, також самостійно оформляти свої роботи у вигляді книг чи каталогів. Таким чином, впровадження подібних освітніх видань з застосуванням засобів комп'ютерної графіки допоможе не тільки студентам, але й викладачам для досягнення більш продуктивного навчання.