

# ОРГАНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОННОЇ БІБЛІОТЕКИ ВНТУ

Савчук Т. С.

(Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця)

На сучасному етапі інформаційні ресурси нового типу виступають основою успішного впровадження сучасних освітніх технологій у ВНЗ. Тому створення умов для переходу до нового рівня освіти на основі інформаційних технологій є актуальною задачею подальшої їх інформатизації.

Головна мета створення Електронної бібліотеки ВНТУ – розробка й упровадження інформаційної системи, в якій документи зберігаються й можуть використовуватись в електронній формі.

Електронна бібліотека складається з різного виду колекцій електронних документів: методичні та навчальні посібники, зібрання статей та авторефератів дисертацій, систематизованих та доступних для електронних засобів.

Електронні документи для включення до ЕБ подаються кафедрами, науковцями, викладачами та спеціалістами університету. Для виконання сканування додатково залучаються студенти університету під час проходження практики. Отримання, перевірка, реєстрація та резервне копіювання електронних видань здійснюється інформаційно-обчислювальним центром НТБ.

Електронна бібліотека ВНТУ формується як єдина база даних і при її проектуванні дотримані усі прийнятті стандарти у сфері проектування баз даних. Створення бази електронних документів у бібліотеці ВНТУ – це, звісно, не глобальна оцифровка фонду; скануються тільки книги після узгодження з автором або за його проханням, невеликі частини видань, необхідних користувачу.

Якщо проаналізувати багаторічний досвід роботи по скануванню, можна стверджувати, що для учбового процесу найбільш підходить формат DjVu. Раніше маловідомий, а зараз популярний, він надійно завоював передові позиції у повнотекстовій колекції бібліотеки. Переклад книг в електронний формат вирішив проблему збереження цінних видань.

Використання CD та DVD – надає користувачам більший обсяг інформації, спрощує її сприйняття, вони доповнюють і розкривають друковані джерела. Бібліотека нарощує обсяги робіт з освоєння електронних технологій, створення та надання користувачам електронних продуктів і послуг.