

ВИКОРИСТАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ КНИГОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ У БІБЛІОТЕЦІ ВНЗ

Кочуєва З.А.

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

Якісне формування та раціональне використання фонду навчальної літератури є найважливішим завданням бібліотеки будь-якого ВНЗ. Комплектування фонду бібліотеки ВНЗ здійснюється відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України. У роботі запропоновано вирішення актуальної при стратегічному управлінні навчальним процесом задачі комплектування фонду бібліотеки ВНЗ на основі аналізу книгозабезпеченості дисциплін навчального плану певної спеціальності. Для цього було розроблено відповідну програмну систему, яку було протестовано у відділі автоматизації Науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Робота з програмною системою та розрахунки проводилися на прикладі спеціальності «Прикладна лінгвістика», підготовку фахівців за якою здійснює кафедра інтелектуальних комп'ютерних систем факультету інформатики і управління НТУ «ХПІ».

Система має дружній інтерфейс. Працювати з нею можна через пункти головного меню «Навчальний процес», «Фонд навчальної літератури», «Книгозабезпеченість». Обравши пункт головного меню, користувач може ввести або скорегувати дані, переглянути звіти або результати розрахунків. Вихідною інформацією для роботи програмної системи є: структура та зміст навчального плану спеціальності «Прикладна лінгвістика»; відомості щодо інформаційного забезпечення дисциплін спеціальності; дані з фонду Науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» щодо видань, які використовуються у навчальному процесі вказаної спеціальності. Розроблена програмна система підтримує функцію імпорту даних щодо фонду навчальної літератури з текстового файлу, що генерується автоматизованою інформаційно-бібліотечною системою «ІРБИС», яка використовується у науково-технічній бібліотеці НТУ «ХПІ». У програмній системі реалізовано можливість одночасного доступу до неї великої кількості користувачів, а також контроль доступу користувачів в залежності від категорії користувача (адміністратор системи, бібліотекар, співробітник кафедри або деканату і т.п.). У результаті роботи програмної системи можна отримати дані щодо книгозабезпеченості за окремою дисципліною, за циклами дисциплін навчального плану, за спеціальністю в цілому.

Таким чином, використання розробленої програмної системи надає співробітникам відділів автоматизації та комплектування бібліотеки ВНЗ можливість прийняття управлінських рішень щодо комплектування фонду бібліотеки, а також оптимізації розподілу фінансування, що в умовах недостатнього зовнішнього фінансування й відповідно обмежених можливостей придбання навчальної літератури є надзвичайно актуальним.