

АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Панов А.О., Синявін А.В., студент
(ДБТУ, м. Харків, Україна, panov@btu.kharkiv.ua)

The article formulates the basic requirements for library automation systems. The possibility of creating a single informational and educational space based on the scientific library of the university was considered.

Однією із основних задач діяльності бібліотеки закладу вищої освіти (ЗВО) є інформаційне забезпечення навчального та наукового процесів. Тому актуальним чинником стало створення на базі наукової бібліотеки ЗВО єдиного інформаційно-освітнього простору, який здійснює підтримку освітнього процесу і автоматизацію управлінської діяльності, забезпечує підвищення якості освіти.

Створення сучасного інформаційно-освітнього простору бібліотеки університету передбачає: технічне та комунікаційне оснащення бібліотеки; автоматизацію бібліотечних процесів; наповнення інформаційного простору бібліотеки; створення віртуального інформаційного простору бібліотеки (веб-сайт, блог бібліотеки, присутність у соціальних мережах); розширення спектра бібліотечних послуг на основі ІТ-технологій.

Аналіз існуючих сучасних автоматизованих систем електронних бібліотек показує їх різноманітність на декількох рівнях: на рівні інформаційної моделі, яку вони забезпечують; на рівні підтримки користувачів і груп користувачів; на рівні функціональних можливостей.

Автоматизація бібліотечних процесів в Державному біотехнологічному університеті заснована на функціонуванні автоматизованої інтегрованої бібліотечної системи з відкритим кодом і забезпечує:

- поширення номенклатури бібліотечно-інформаційних послуг завдяки використанню Web- та мультимедіа-технологій;
- організацію доступу до власних електронних ресурсів, мережеских ресурсів університету, ресурсів вітчизняних і закордонних бібліотек та інших джерел інформації а також поповнення баз даних з метою організації оперативного інформаційного й довідкового обслуговування користувачів,;
- ведення та удосконалення сайту бібліотеки, впровадження нових віртуальних послуг,
- створення електронної бібліотеки, здійснення технічної та програмної підтримки електронного репозиторію університету;
- забезпечення дотримання законодавства з авторського права при використанні електронних ресурсів;
- забезпечення інформаційної безпеки та резервування даних.

Враховуючи наведене, доцільно рекомендувати запровадження сучасної автоматизованої інтегрованої бібліотечної системи з відкритим кодом з удосконаленням її адміністрування для формування інформаційного забезпечення навчального та наукового процесів закладів вищої освіти.