

Ор 78
0-16



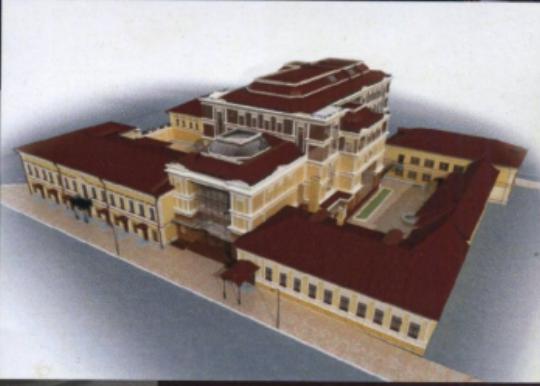
ОБЛАСТНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
им. Н.К. КРУПСКОЙ



ОБЛАСТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА им. Н.К. КРУПСКОЙ

Др №8
О-16
Ор №8. 34.1
№8.394(2) №51.2

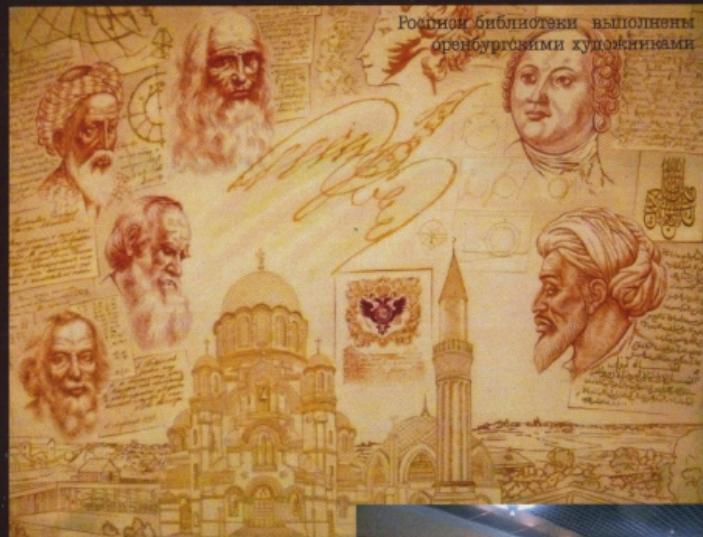
Проект здания фондохранилища ОУНБ им. Н.К. Крупской



Общая площадь — 6196 м²
Количество рабочих мест — 150

Фондохранилище

Интерьеры нового здание фондохранилища



Особая привлекательность нового корпуса библиотеки заключается еще и в том, что он сохраняет привычное для горожан и удобно расположенное место в центре города. Стилистически новое здание корректно вписывается в архитектурный облик исторической части города.





При создании столь значимого, колоссального интеллектуального ресурса был применён лучший международный опыт. Осуществление строительства здания, оборудованного современными средствами механизации и автоматизации, позволяет создать нормальные условия для хранения бесценного фонда.

Реализация проекта позволила поднять качество обслуживания читателей до уровня ведущих библиотек мира, дает им возможность обратиться к каталогам и фондам, существующим в электронной версии.



ОБЛАСТНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
им. Н.К. Крулковской

Каталожный зал и электронный читальный зал



В каталогном зале находятся электронные и традиционные карточные каталоги: систематический, алфавитный, систематическая картотека статей. Доступ к электронному каталогу осуществляется с помощью одиннадцати ПК.

Электронный каталог представляет собой сердце автоматизированной библиотечной системы. Для создания полно-го электронного каталога была осуществлена ретроконверсия генерального алфавитного каталога и конвертация данных существующего каталога общим объемом более 750 000 записей.

Отдел электронных изданий обеспечивает максимально быстрый и эффективный доступ пользователям библиотеки к отечественным и мировым электронным ресурсам в помощь образовательной, профессиональной и научной деятельности. В электронном читальном зале отдела на 36 пользовательских мест организован доступ к ресурсам Интернет, базам данных локального, и удаленного доступа, полнотекстовым базам данных, приобретаемым библиотекой, и к фонду электронных изданий.





Современные технологии в библиотеке

Система автоматизированного учета фондов.

Реализуется на основе технологии RFID-меток. Заключается в том, что в каждую книгу устанавливается индивидуальная метка с уникальным цифровым кодом. Эта метка может быть считана дистанционно радиосканером. С помощью такой технологии можно производить учет фондов хранения.

Система телелифт.

Предназначена для автоматизированной доставки книжных фондов из книгохранилища к читателям в читальные залы. На кафедре книговыдачи формируется запрос в книгохранилище, где этот запрос обрабатывается персоналом библиотеки, со стеллажей снимаются запрошенные книги. Книги устанавливаются в транспортный контейнер и далее в автоматическом режиме доставляются в читальный зал.

Система регистрации читателей.

Программно-аппаратная система для создания электронного читательского билета позволяет формировать и печатать на специализированном принтере электронные карточки читателей, в которых отражены поля описания читателя, фотография и электронный код для систем бесконтактного считывания, а также заносить личные данные в базу данных читателей. Система интегрируется с автоматизированной библиотечной системой и системой категорированного доступа, что дает возможность осуществлять быстрый поиск по коду и по фамилии читателя, ограничение доступа в отделы библиотеки, просматривать различные статусы активности, формировать статистические отчеты по контингенту.

Система категорированного доступа в помещения.

Система контроля доступа предназначена для автоматизированного допуска в помещения библиотеки только тех сотрудников или читателей, которым разрешено

посещение данного помещения. Система представляет собой совокупность программно-технических средств, с помощью которых решается задача контроля и управления посещением отдельных помещений. Всем сотрудникам и гостям библиотеки выдаются специальные электронные пропуска, которые содержат персональный код доступа, благодаря этому система осуществляет контроль доступа, ведение архива проходов, автоматический учет рабочего времени, составление отчетов и многое другое.

Производственный участок библиотеки.

Производственный участок осуществляет потоковое сканирование книг, подшивок газет, изображений и других документов (с сохранением в электронный образ высокого качества) для дальнейшего хранения, обработки и публикации. Для сканирования таких документов используются специальные высокоскоростные книжные сканеры формата А2 и А0+ производства компании Zeutschel, позволяющие сканировать страницы спищих документов без появления на изображениях затемнений и искажений от места перегиба документа, и специализированные рабочие станции с программным обеспечением для обработки документов, создания электронных архивов, создания электронных книг, документов и публикаций.

Для срочного тиражирования небольших брошюр, объявлений, листовок и всевозможных документов высокого качества как черно-белой, так и цветной печати, используются ризограф и копиры ведущих мировых компаний Riso и Canon.

