

Принято на заседании
педагогического совета
Протокол № 7 от 25.10. 2017г.

Утверждено и введено в действие
приказом по школе № 433 от 21.11.2017г.
И.о.директора средней школы №15
 Е.В.Орлова



ПОЛОЖЕНИЕ
о информационно-библиотечном центре
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №15
с углубленным изучением отдельных предметов»
Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Библиотечно-информационный центр предназначен для обеспечения простого и удобного доступа удаленных пользователей к ресурсам различных информационных служб. Удаленными пользователями могут являться учащиеся, педагоги, родители, сотрудники муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №15 с углубленным изучением отдельных предметов» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан (далее-Школа). Ресурсами библиотечно-информационного центра Школы являются различные удаленные базы данных (библиографические, полнотекстовые, базы данных запросов на доставку документов, тезаурусы). Ресурсы предоставляет программа автоматизированной библиотечной информационной системы «Руслан» (АБИС). Программа является промежуточным звеном многозвенной информационной системы, обеспечивающим пользователей следующими возможностями:

- поиск библиографической, полнотекстовой информации, информации о заказах, сведений о местонахождении и доступности документа в удаленных базах данных с возможностями устранения дублетности, навигации по поисковым индексам и автоматического расширения запроса с использованием тезаурусов и авторитетных файлов;
- заказ документа (копии) по найденному библиографическому описанию;
- проверка статуса заказа;
- вывод списка документов, полученных во временное пользование.

1.2. Особенности АБИС.

Открытость – система поддерживает взаимодействие с внешними библиотеками и ресурсными центрами по протоколу Z39.50, причем эти возможности встроены в АРМы, то есть не требуют дополнительных операций и дополнительных компонентов для установления связей с внешними источниками данных.

Каталогизация заимствованием – эффективное средство повышения качества работы библиотеки. При поступлении документа в библиотеку Вы можете найти его описание в авторитетных внешних источниках, например, в текущей государственной библиографии на сервере Российской книжной палаты (ежедневно пополняемой). Вы можете выполнять одновременный поиск сразу на нескольких серверах Z39.50. После чего запись редактируется и добавляется в электронный каталог.

Поддержка UNICODE – можно использовать несколько языков при создании библиографического описания. Поддерживаются любые языки. В типовой поставке включены настройки для национальных языков России (татарский, башкирский, чувашский и другие).

Удаленная работа читателя – читатель может выполнять поиск и заказ документов через любой компьютер, подключенный к сети Интернет.

Удаленная работа сотрудника – поддерживаются решения для многофилиальных библиотек, когда операции комплектования/каталогизации и книговыдачи могут выполняться в удаленных филиалах (другое здание, другой город, другой провайдер Интернет) с размещением всех данных в центральном хранилище сервера «Руслан».

Гибкость и адаптивность – обеспечивается настройка на особенности библиотеки без изменения программного кода, используя механизмы шаблонов, конфигурационные файлы и параметры системы.

Удаленная установка и настройка – разработчики могут выполнять установку и настройку компонентов системы удаленно через Интернет.

Полная поддержка формата RUSMARC – можно создавать описания с использованием любых полей и подполей, предусмотренных форматом RUSMARC. Эти возможности обеспечиваются путем выполнения настроек и создания новых шаблонов библиографических/авторитетных записей, что может выполняться силами сотрудников библиотеки.

Надежная устойчивая работа – многозвенная архитектура «клиент-сервер» делает систему устойчивой к интенсивному потоку запросов от пользователей; использование профессиональной СУБД Oracle повышает надежность и безопасность.

Гибкая конфигурация – система может располагаться на одном компьютере, и может быть разнесена на различные компьютеры в локальной или глобальной сети для адекватной настройки на потребности в производительности системы и топологии отделов библиотеки.

1.3. Основополагающие принципы АБИС

Открытые стандарты – применение стандартных протоколов взаимодействия и форматов данных (стандарты ISO, рекомендации национального уровня, стандарты де-факто).

Распределенная среда – возможность работы системы в любой сетевой среде - локальной, корпоративной или глобальной сети в зависимости от решаемых системой задач.

Интернет/Инtranet и Web технологии – использование Интернет в качестве транспортной среды, а также реализация доступа пользователей через Web браузер.

Многоуровневая архитектура «клиент-сервер» – система состоит из СУБД, сервера приложений (сервер «Руслан») и клиентской части (АРМы).

2. РАЗМЕЩЕНИЕ РЕСУРСОВ

2.1. Ресурсы системы размещаются в базе данных (далее - БД) под управлением СУБД Oracle. Система поддерживает работу с библиографическими и авторитетными записями различных форматов семейства MARC. В качестве основного формата используется RUSMARC, что подтверждено сертификатом о поддержке обработки данных в национальном формате. В БД также хранится информация о читателях, о книговыдаче, о структуре библиотеки, о правилах обслуживания и прочие параметры, позволяющие настроить систему на особенности организации библиотечных процессов. АБИС «Руслан» не имеет ограничений на количество подключенных АРМов, на количество одновременно работающих пользователей, на количество библиотечных баз данных, на количество записей в БД. Система имеет три типа автоматизированных рабочих мест:

- АРМ администратора, осуществляющего контроль и настройку работы системы;
- АРМ читателя, осуществляющего доступ к ресурсам для поиска и заказа документов; в случае АРМ МБА в качестве пользователя выступает вся библиотека;
- АРМ библиотекаря, осуществляющего комплектование и обработку документов (АРМ Комплектования/ каталогизации) и обслуживание читателей (АРМ Книговыдачи, АРМ МБА).

3. РАСПОЛОЖЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АБИС «РУСЛАН»

3.1. Программа АБИС «Руслан» установлена в школьной библиотеке.

3.2. Администратором АБИС «Руслан» является школьный педагог-библиотекарь, который назначается приказом директора Школы.

3.3. Информирование о реализации программы осуществляется с помощью вкладки «Информационно-библиотечный центр» на сайте Школы.