**Комплекс «Библиотечная статистика» для АБИС «Руслан-Нео»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия для АБИС «Руслан-Нео» vs для АБИС «Руслан» | комментарии | улучшения | отсутствует |
| **Концепция** | | | |
| - использование технологии MOLAP (аналитических баз данных) для оперативного предоставления отчетов;   * гибкость в формировании новых форм отчетов, включая многомерные отчеты, учитывающие до 6 показателей одновременно; * возможность просмотра отчетов в Microsoft Excel и OpenOffice, количество рабочих мест для просмотра статистики не ограничено; * автоматическое фоновое наполнение новыми данными статистики, т.о. стат.отчёты не нагружают АБИС | Для пользователей и администраторов переход будет простой. Подход к работе с программами комплекса и просмотру отчётов сохранился. Поменялся источник данных: вместо Oracle – теперь SOLR. | .NET 5 и выше  Поддержка работы на ОС семейства linux | Нет графического помощника Wizzard для Windows |
| **Базовые модули** | | | |
| **StatCirculation - по книговыдаче** (основные показатели: выдача/возврат/продление экземпляров/названий, посещение, а также дополнительные настраиваемые измерения, включая сотрудников, отделы, тип литературы, тип читателя и др.) | Сохранены показатели и возможность добавить свои теги читателей в качестве измерений.  Показатель «продление» теперь учитывается корректно, ранее были допущения в алгоритме. | Добавлены два новых измерения с данными из полей Аудита Руслан-Нео Restriction и Extent. В частности это позволило реализовать фиксацию выдачи по типу читателя-юр.лица  Учитывается книговыдачи по SIP протоколу. | В книговыдаче более не учитывается электронный заказ, для этого есть отдельный модуль. Связано с изменениями в формате хранения данных. |
| **StatReadersTotal/StatReadersRegistration - по читателям** (основные показатели: количество читателей, перерегистраций, количество выдач и списаний ч/б, измерения (срезы) по категории, возрасту, а также дополнительные настраиваемые измерения из тегов читателей); | Сохранены показатели и возможность добавить свои теги читателей в качестве измерений.  Разделено на два разных модуля: первый фиксирует состояние базы читателей, второй – фиксирует факт регистрации/перерегистрации/редактирования профиля читателя. | Теперь возможен корректный учёт регистрации/редактирования профиля читателя (благодаря настройке отслеживания изменения конкретных тегов читателя в Аудите Руслан-Нео) |  |
| **StatReadersFact - по фактически обслуженным читателям**  (фиксируются уникальные читатели на временных отрезках); | Структура куба сохранена. |  |  |
| **StatStock - по поступлениям в фонд** (основные показатели: количество поступивших/списанных документов, количество штрих-кодированных документов, измерения (срезы) по базе,типу литератруы,ББК,языку и др.; | Структура куба сохранена. |  |  |
| **StatStockEdit - по истории редактирования записей ЭК** (основные показатели: количество созданных/ редактированных/ удаленных rusmarc-записей, а так же ряд дополнительных измерений, включая сотрудника и названия БД); | Структура куба сохранена. | Возможность учитывать показатели не только для биб.записей, но и записей на экземпляры. | Нет разбивки редактирования с точностью до полей rusmarc. |
| **StatServices - по сервисам/услугам** (выполненные услуги для читателей); | Структура куба сохранена. |  |  |
| **StatEXTD - по электронным заказам читателей** | Структура куба сохранена. |  |  |
| **Дополнительные модули** | | | |
| **BookHistory** - история книги (позволит проводить анализ востребованности конкретных изданий); | Этот функционал теперь есть в АРМе Книговыдачи. |  |  |
| **StatRuslan** - детальная статистика всех операций сервера ‘Руслан’; | Не требуется. Теперь есть модуль Аудита Руслан\_Нео. |  |  |
| **StatCirculationTOP** - статистика по ТОПу выдаваемой литературы (позволит создать и проанализировать рейтинг изданий); | Структура куба полностью сохранена. |  |  |
| **StatBills - по счетам** (основные показатели: количество записей КСУ, единицы вне баланса/на балансе, сумма вне баланса/на балансе, измерения (срезы) по источнику и сопроводительному документу); | Структура куба полностью сохранена. Модуль переименован в StatBills (был StatKCY) |  |  |
| **StatOrders - по заказам** (основные показатели: количество единиц и сумма, измерения (срезы) по источнику финансирования, поставщику и заказчику); | Структура куба полностью сохранена. |  |  |
| **StatLibrary** - позволяет собирать статистику по выданным справкам, консультациям, проведенным мероприятиям и выставкам, сделанным ксерокопиям и любым другим параметрам работы библиотеки, которые обычно не могут быть собраны автоматически из АБИС | Модуль развивается отдельно от АБИС. |  |  |