

Движение фондов

Общее описание

Сервис предназначен для отслеживания движения фондов: что нового добавилось в список доступного для пользователя, а что из этого списка ушло.

Механизм работы

Отслеживание изменения списка доступного осуществляется с помощью механизма "контрольных точек". Контрольная точка (КТ) – это полный список книг, которые доступны пользователю в момент создания КТ. Соответственно, наличие таких точек делает возможным получение разницы между тем, что было, и тем, что стало.

Как сервис выглядит со стороны конечного пользователя

Инструмент для работы с КТ открывается по кнопке

Движение фонда (запомнено: 14)

или

Запомненные состояния подписки (запомнено: 14)

При этом отображается полный перечень имеющихся у пользователя КТ с указанием для каждой из них: даты создания и количества запомненных книг.

Для сравнения двух контрольных точек имеют место два выпадающих списка (в качестве значений в них указаны даты создания КТ). Причем в левом списке присутствуют даты с первой по предпоследнюю, а в правом – со второй по последнюю.

На странице ЛК. Мой ВУЗ. Информация о подписке кроме того в правом списке присутствует пункт "актуальное состояние". Если выбран он, то для сравнения будет использована КТ "на сегодня" (создается автоматически, если ее еще нет).

Результат сравнения можно получить в 2 вариантах: либо в виде XLS-таблицы с 2 листами (добавленное и удаленное), либо в качестве отдельных списков (RusMarc).

При этом, для удаленных книг производится попытка получения описания. И если книга в системе есть (просто доступ к ней был прекращен), получаем описание книги, а если нет – ее ID и сообщение "книга была физически удалена".

Особенности

Создание одной КТ процесс длительный (вплоть до минуты)