

РАСЧЕТ КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (в конфигурации для школьных библиотек)

Оглавление

1.	Введение.....	2
1.1.	Общие сведения	2
1.2.	Исходные данные.....	2
2.	Заполнение справочника «Предметы».....	3
2.1.	Справочник «Предметы»	3
2.2.	Ввод новых предметов	5
2.3.	Привязка литературы к предмету.....	6
3.	Получение отчета с результатом расчета книгообеспеченности.....	8
3.1.	Вывод отчета с результатом расчета книгообеспеченности	8
3.2.	Описание отчета с результатом расчета книгообеспеченности...	11

1. Введение

1.1. Общие сведения

Подсистема расчета книгообеспеченности учебного процесса в общеобразовательном учреждении является функциональным компонентом автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «МАРК Cloud» (в конфигурации для школьных библиотек). Цель расчета –определение показателей обеспеченности учащихся в общеобразовательном учреждении литературой, представленной в школьной библиотеке и используемой в учебном процессе, и формирование на их основе соответствующих отчетов.

1.2. Исходные данные

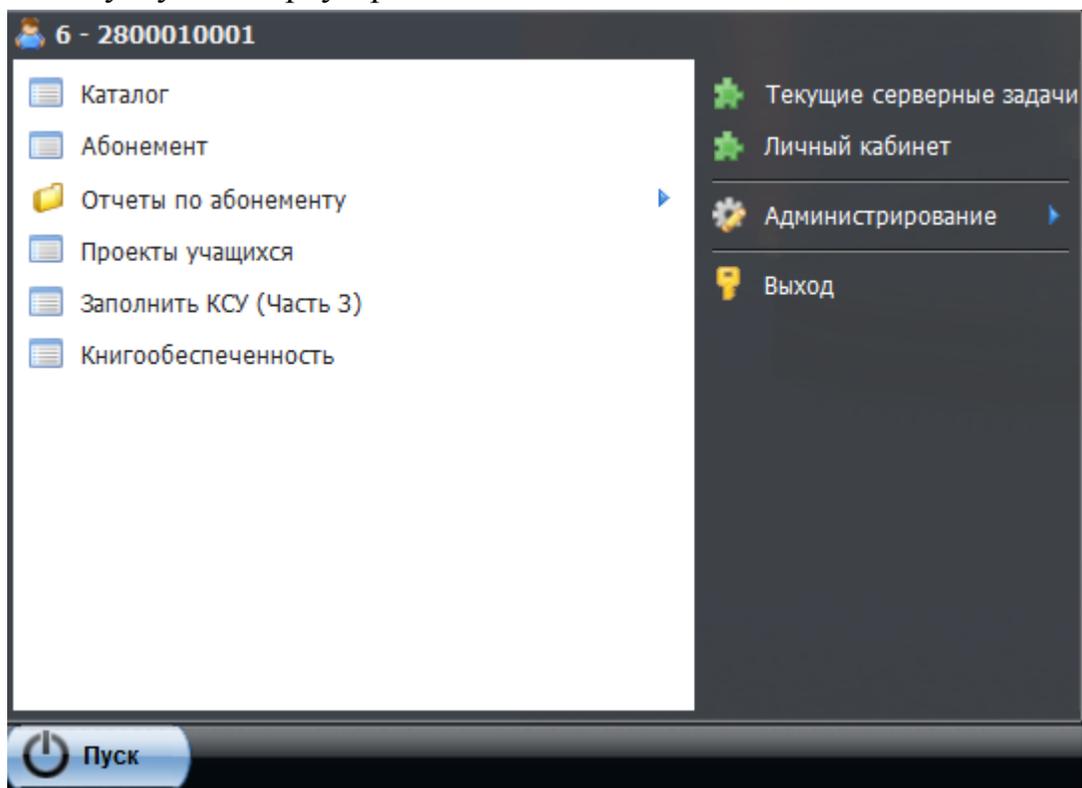
Исходными данными для расчета книгообеспеченности учебного процесса в общеобразовательном учреждении являются данные о фонде литературы, данные об учащихся (пользователях), данные об изучаемых предметах, а также взаимосвязи между этими данными. При этом описанный ниже порядок использования подсистемы расчета книгообеспеченности учебного процесса в школьной библиотеке предполагает, что данные о фонде литературы и об учащихся (пользователях) введены в АБИС «МАРК Cloud» заранее, при использовании подсистем каталогизации, учета фонда литературы и учета пользователей.

2. Заполнение справочника «Предметы»

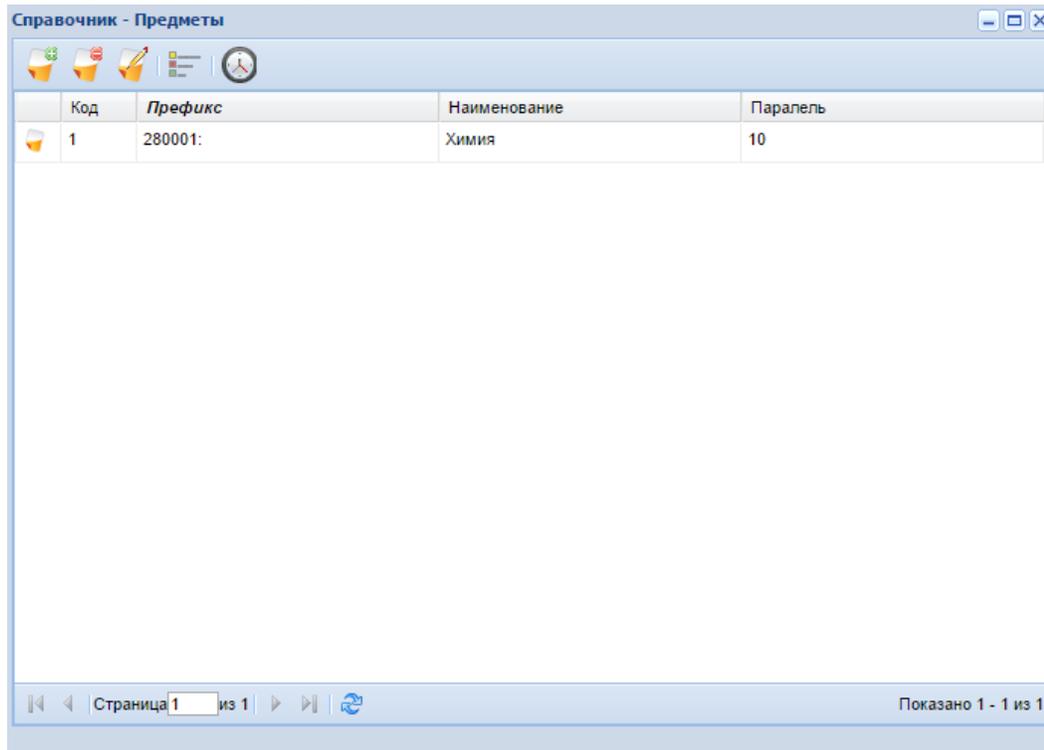
2.1. Справочник «Предметы»

Информация о дисциплинах, преподаваемых в учебном заведении, хранится в справочнике «Предметы»

Для доступа к справочнику выберите пункт «Книгообеспеченность» из меню ПУСК, вызываемого нажатием левой кнопки мыши по кнопке «Пуск» в левом нижнем углу окна браузера:



Окно справочника «Предметы»:



Кнопки панели инструментов:

-  - добавить запись в справочник
-  -изменить запись
-  -удалить запись
-  -список литературы по предмету
-  -журнал изменений справочника

Поля справочника:

- Код – заполняется автоматически
- Префикс – обозначает библиотеку, входящую в сеть
- Наименование – название предмета
- Параллель – значения от 1 до 11

2.2. Ввод новых предметов

Для ввода нового предмета нажмите



В появившемся окне:

Добавить запись (Справочник Предметы)

Префикс: 280001:

Наименование:

Параллель:

Сохранить Отмена

- поле «**Префикс**» заполняется автоматически;

- поля наименование и параллель необходимо заполнить.

Поле «**Наименование**» – текстовое поле, заполняется вводом с клавиатуры.

Поле «**Параллель**» заполняется выбором значения от 1 до 11.

Пример заполнения:

Добавить запись (Справочник Предметы)

Префикс: 280001:

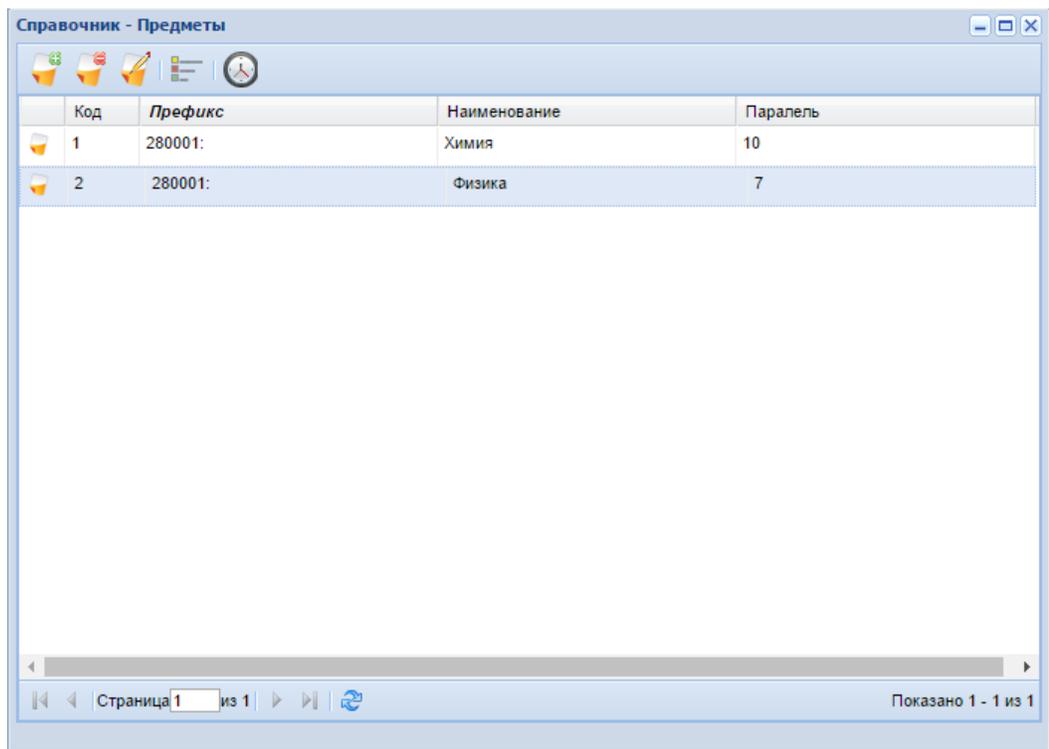
Наименование: Физика

Параллель: 7

Сохранить Отмена

После корректного заполнения нажмите «**Сохранить**».

2.3. Привязка литературы к предмету



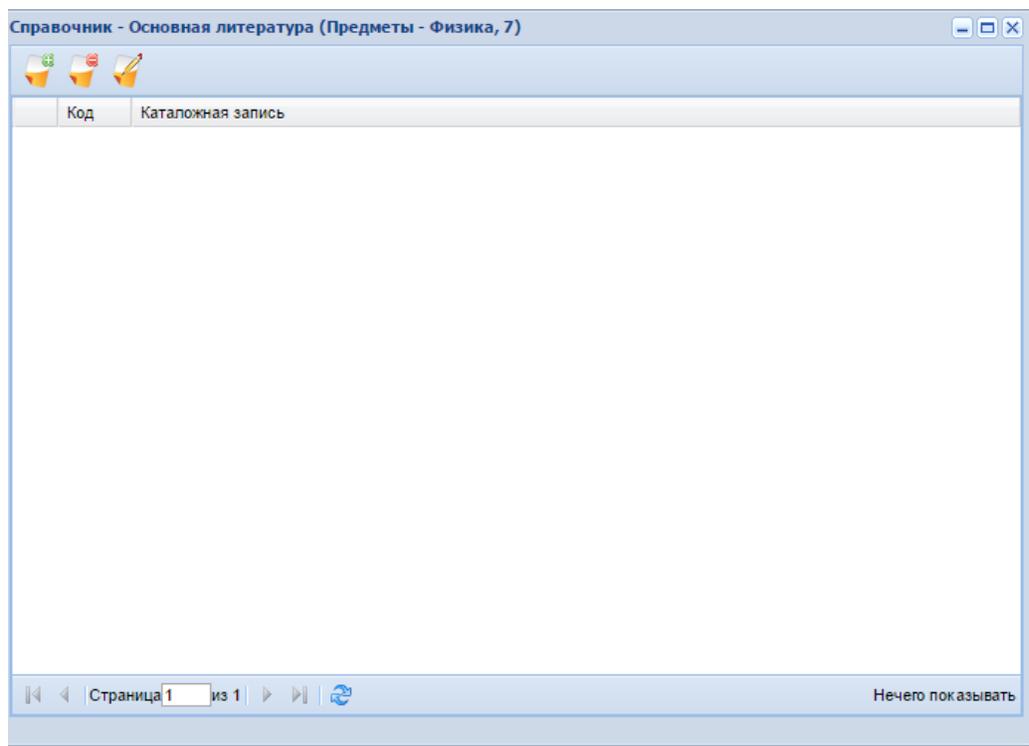
The screenshot shows a window titled "Справочник - Предметы" with a toolbar containing icons for search, refresh, and other functions. Below the toolbar is a table with the following data:

Код	Префикс	Наименование	Паралель
1	280001:	Химия	10
2	280001:	Физика	7

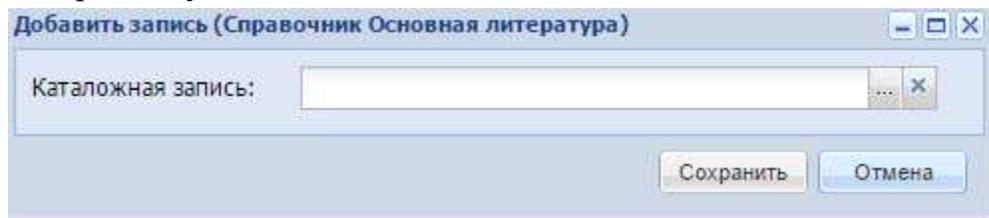
At the bottom of the window, there is a pagination bar showing "Страница 1 из 1" and "Показано 1 - 1 из 1".

Для привязки литературы

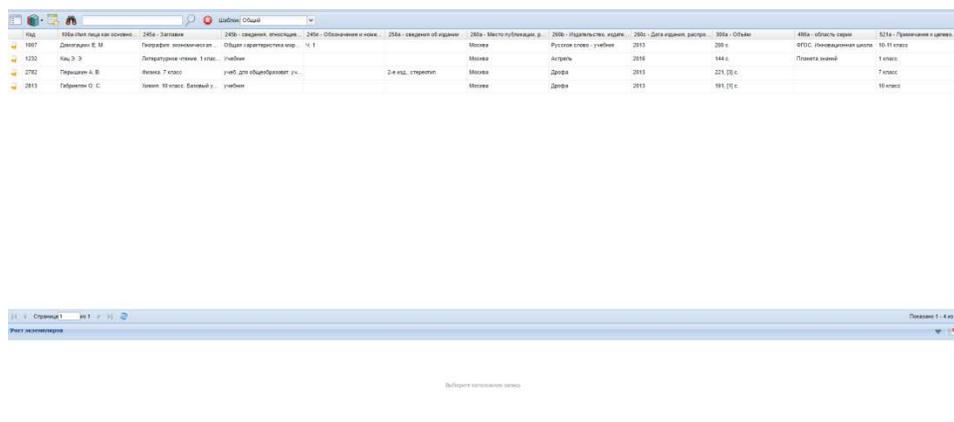
1. Выделите нажатием строку с названием предмета (подсветится синим цветом)
2. Нажмите кнопку , появится список основной литературы:



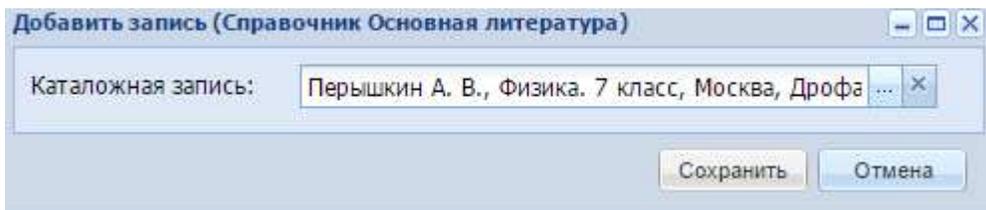
3. С помощью кнопки  добавьте литературу в список литературы по предмету:



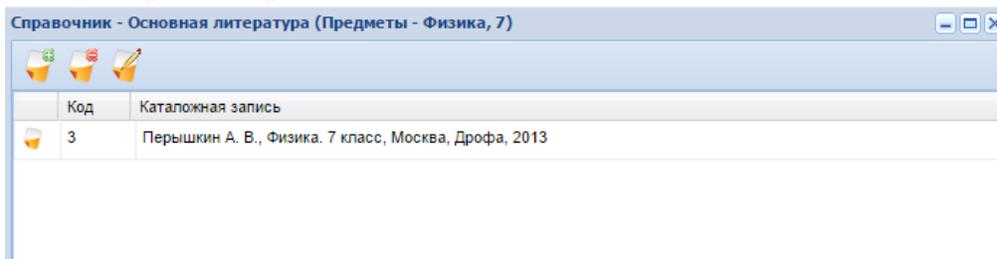
Для этого следует нажать  и выбрать запись из каталога:



С помощью установки фильтров или поиска по каталогу найдите нужную запись и щелкните по ней дважды, чтобы запись появилось в поле «Каталожная запись»



Нажмите **Сохранить**, запись будет добавлена в список основной литературы по предмету:

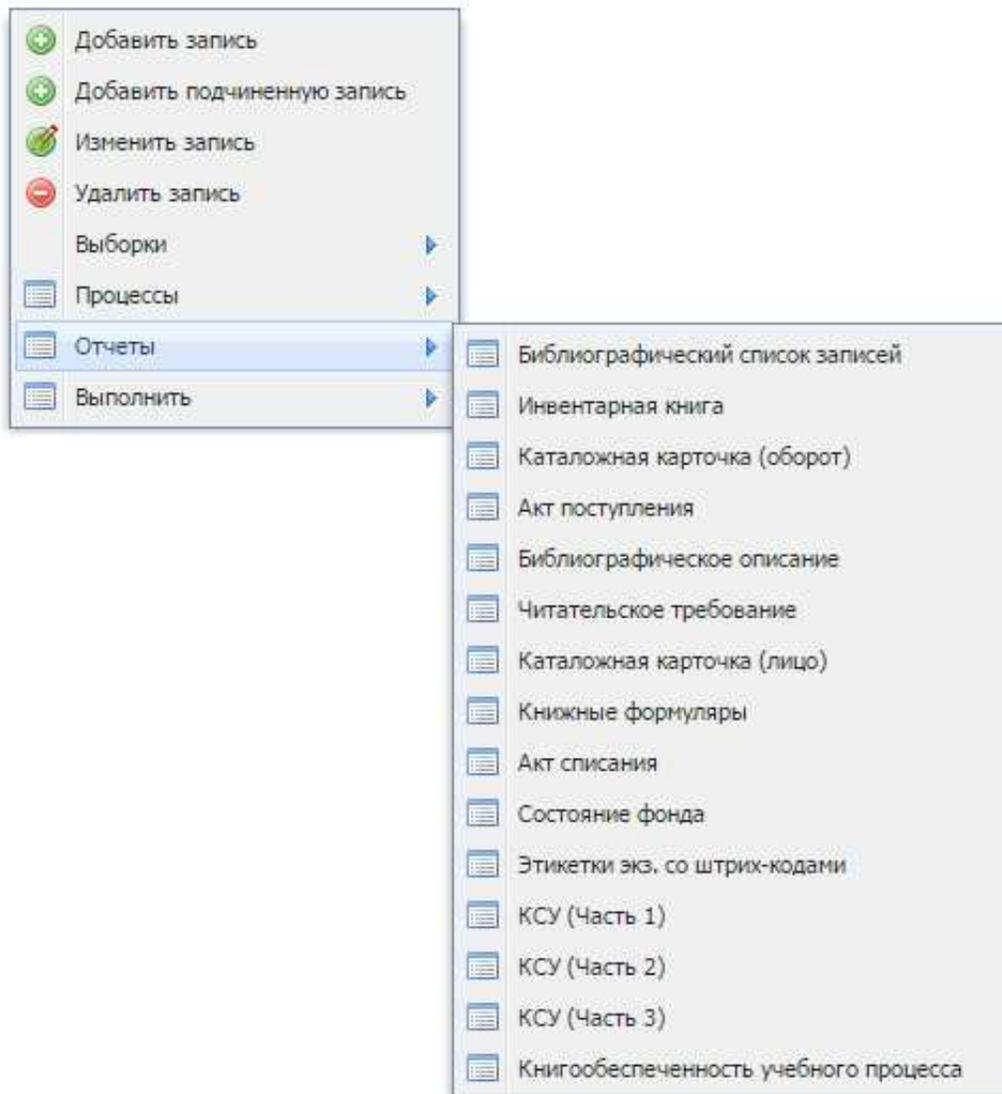


Привязка литературы к предмету завершена

3. Получение отчета с результатом расчета книгообеспеченности

3.1. Вывод отчета с результатом расчета книгообеспеченности

В окне каталога необходимо щелкнуть по любой записи каталога правой кнопкой мыши и в открывшемся контекстном меню навести курсор на пункт «Отчеты» и затем выбрать из открывшегося списка отчетов пункт «Книгообеспеченность учебного процесса».



Откроется окно отчета:

Отчет - Книгообеспеченность учебного процесса

Префикс: 280001:

Каталог: Сводный каталог школ Тверской области

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ (начальное, основное, среднее звено)

№ п/п	Автор, заглавие, дата и место издания	Класс	Потребность в учебниках на 2017/2018 уч.год	Кол-во учащихся, обучающихся по данному учебнику	Приобретение учебников ОО					Всего
					2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	Ранее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ										
Физика										
1	Перышкин, А. В. Физика. 7 класс. - Москва : Дрофа, 2013.	7	0	0	50				0	50
ИТОГО основное звено			0	0	50	0	0	0	0	50
СРЕДНЕЕ (ПОЛНОЕ) ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ										
Химия										
2	Габриелян, О. С. Химия. 10 класс. Базовый уровень. - Москва : Дрофа, 2013.	10	0	2	10				0	10
ИТОГО среднее звено			0	2	10	0	0	0	0	10
ИТОГО			0	2	60	0	0	0	0	60

Выполнить Закрыть

3.2. Описание отчета с результатом расчета книгообеспеченности

№ п/п	Автор, заглавие, дата и место издания	Класс	Потребность в учебниках на будущий учебный год	Количество учащихся, обучающихся по данному учебнику	Приобретение учебников ОО					Всего
					2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	Ранее	
НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ										
Немецкий язык										
1	Эм. И. Л. Немецкий язык 2 кл. 1 ч. - Москва : Просвещение, 2014.	2	115	105		29			0	29
2	Эм. И. Л. Немецкий язык 2 кл. 1 ч. - Москва : Просвещение, 2013.	2	115	105	15				0	15
ИТОГО начальное звено			115	105	15	29	0	0	0	44
ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ										
Основы безопасности жизнедеятельности										
Почина, В. В. Основы безопасности жизнедеятельности 5										

Отчет содержит следующие столбцы:

- Порядковый номер (№ п/п)
- Автор, заглавие, дата и место издания (учебника)
- Класс – параллель в которой используется данный учебник
- Потребность в учебниках на будущий год – считается по контингенту учащихся (например, потребность на будущий год в учебнике «Физика. 7 класс» равна количеству учащихся в 6-х классах)
- Количество учащихся, обучающихся по данному учебнику – количество по параллели на текущий момент.
- Приобретение учебников ОО (образовательной организацией) – сведения по поступлению учебников по учебным годам: содержится информация за 4 последних учебных года, включая текущий. Учебники, поступившие ранее, содержатся в графе «Ранее».

Расчет периода поступления происходит следующим образом:

учебный год $уууу/уууу+1$ – это период поступлений с 01.07.уууу по 30.06.уууу+1 (информация о дате поступления берется из части 1 книги суммарного учета), например:

учебный год 2016/2017 – это период поступлений с 01.07.2016 по 30.06.2017

- Всего – количество экземпляров данных учебников, находящихся на учете.

Если значение столбца «Всего» меньше значения столбца «Количество учащихся», то дисциплина (учебный предмет) считается не обеспеченной данным учебником и строка выделяется красным цветом.

В данном отчете литература группируется сначала по ступени образования, затем по дисциплине (учебному предмету).

Используются следующие ступени образования:

- Начальное образование – с 1 по 4 классы;
- Основное образование – с 5 по 9 классы;
- Среднее (полное) образование – 10 и 11 классы.

Данные о численности учащихся по параллели поступают из реестра пользователей системы.

	Чита...	Фам...	Имя	Отче...	Класс	Дата...	Штр...
Преподаватели							
Учащиеся	4600...	Абра...	Анас...		7, В	30.10...	
	4600...	Абра...	Мария		8, А	30.10...	
	4600...	Авто...	Данил		6, Г	30.10...	
	4600...	Агапк...	Мария		9, Б	30.10...	
	4600...	Агапов	Алек...		9, В	30.10...	
	4600...	Агапов	Максим		8, Г	30.10...	
	4600...	Агапов	Максим		6, Г	30.10...	
	4600...	Агап...	Анна		11, В	30.10...	
	4600...	Агап...	Крис...		8, Б	30.10...	
	4600...	Агаф...	Полина		4, А	30.10...	
	4600...	Адгез...	Оксана		9, В	30.10...	
	4600...	Адров	Алек...		3, Б	30.10...	
	4600...	Айва...	Левон		5, Г	30.10...	
	4600...	Айра...	Мерь...		4, В	30.10...	
	4600...	Акимов	Алек...		10, Б	30.10...	
	4600...	Акимов	Иван		9, Б	30.10...	