

Рецепты для эффективного формирования
картотеки книгообеспеченности средствами
САБ ИРБИС.



«Электронные ресурсы и технологии библиотек, музеев, архивов».
Красноярск, 24 октября 2018г.

Формально требования по наличию т.н. картотеки книгообеспеченности нет,

НО!

Без ведения полного учета обеспеченности учебной литературой всех учебных дисциплин/модулей невозможно:

- 1. Получить представление о реальном положении дел и обеспечить контроль за выполнением требований, предъявляемых к образовательному учреждению*
- 2. Оптимизировать затраты на комплектование и подписку и осуществлять оперативное взаимодействие по данным вопросам с учебными кафедрами*
- 3. Эффективно информировать обучающихся о доступной учебной литературе предназначенной для изучения дисциплин в текущем семестре*

Компоненты картотеки книгообеспеченности в САБ ИРБИС:

- Базы данных электронного каталога (IBIS и т.п. включая записи из внешних ЭБС)
- База данных структуры учебных планов: перечень дисциплин и контингентов, изучающих данные дисциплины (VUZ)
- База данных обучающихся (RDR) или количественные сведения о контингенте

Рабочие инструменты:

- АРМ «Книгообеспеченность»
- Web-модули для работы пользователей с электронным каталогом (Web-ИРБИС, J-ИРБИС, АРМ Читатель ИРБИС128)
- Подсистема рассылок электронной почты АРМ «Книговыдача»

Основные рецепты:

1. Обеспечить использование актуальной версии САБ ИРБИС
2. Ознакомить персонал с имеющимися и возможностями и обучить работе
3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации
4. Обеспечить наличие в электронном каталоге актуальной информации обо всех доступных образовательных ресурсах (в т.ч. из внешних ЭБС)
5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры
6. Осуществлять постоянный мониторинг состояния книгообеспеченности, оперативное информирование кафедр о потенциально доступных, вновь поступивших и исключаемых изданиях

Основные рецепты:

1. Обеспечить работу в актуальной версии САБ ИРБИС

Рабочий инструментарий модулей САБ ИРБИС постоянно совершенствуется, пополняясь новыми возможностями:

- импорт данных из различных форматов (CSV, XLS, XML)
- формирование отчетов в т.ч. оперативных по нескольким БД электронного каталога
- новые отчеты и форматы отображения данных
- новые режимы пакетной обработки данных (импорт записей из ЭБС и ПО «Шахты»)

Оптимизируются действующие режимы, исправляются ошибки

Итог: минимизация ошибок ввода, ощутимая экономия рабочего времени

Основные рецепты:

2. Ознакомить персонал с имеющимися и возможностями и обучить работе:

- Самостоятельное чтение документации
- Просмотр обучающих видеоматериалов, вебинаров
- Консультирование по особенностям работы

Итог: минимизация ошибок, ощутимая экономия рабочего времени

Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- Согласовать структуру и формат импортируемых данных по учебным дисциплинам и контингентам (CSV,XML)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Фамилия	Имя	Отчество	Должность	дата_рождения	номер_студенческого	пол	учебный	мнемокод_группы	мнемокс	номер_специальности	форма_обучения	email
2	Агеев	Никита	Сергеевич		15.07.2002	ТПС-01	М	1	ТПС-111	КТФ	23.02.06	Д	...@il.ru
3	Боженков	Михаил	Александрович		20.01.2001	ТПС-05	М	1	ТПС-111	КТФ	23.02.06	Д	...@mail.ru
4	Жаткин	Даниил	Сергеевич		04.07.2001	ТПС-12	М	1	ТПС-111	КТФ	23.02.06	Д	...ru
5	Зайцев	Павел	Евгеньевич		27.01.2001	ТПС-13	М	1	ТПС-111	КТФ	23.02.06	Д	...il.ru

ФИО, пол, учебный профиль (код направления, форма обучения, факультет, номер группы, семестр/курс и т.д.), адрес электронной почты, идентификатор в ЭИОС/логин

Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- Согласовать структуру и формат импортируемых данных по учебным дисциплинам и контингентам (CSV,XML)

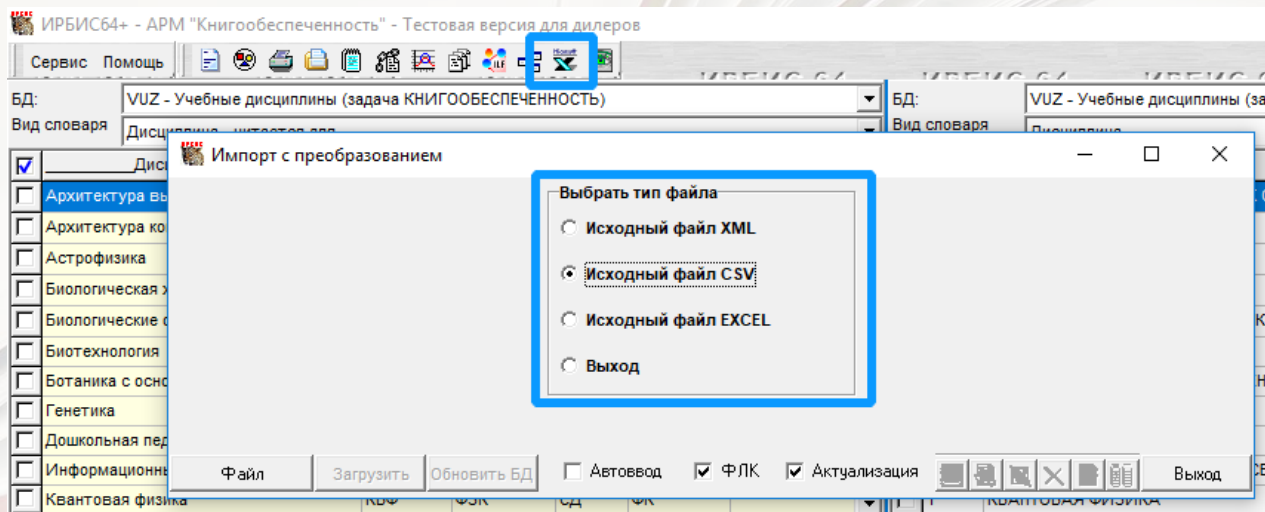
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	disciplina_id	spec	discip_in	cycle	com	seme	course	disciplina_name	dep_reader_abbr	dep_rei	fakultet	area	forma	kvalif	eduplan
2	1449243191535	23.05.03	C1.5	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.03	очн-заочн	специалит	148068362
3	1449243191535	23.05.03	C1.5.1	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.03	очн-заочн	специалит	148068362
4	1449243191535	23.05.04	C1.5.1	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362
5	1449243191535	23.05.04	C1.5	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362
6	1449243191535	23.05.05	C1.5.1	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.05	очн-заочн	специалит	148068362
7	1449243191535	23.05.05	C1.5	C1	5	1	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.05	очн-заочн	специалит	148068362
8	1449243191535	23.05.06	C1.5	C1	5	2	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.06	очн-заочн	специалит	148068362
9	1449243191535	23.05.06	C1.5.01	C1	5	2	1	История	История, философия	1540922	ФБФО	23.05.06	очн-заочн	специалит	148068362
10	1449244183702	23.05.03	C1.5	C1	5	5	3	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.03	очн-заочн	специалит	148068362
11	1449244183702	23.05.03	C1.5.4	C1	5	5	3	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.03	очн-заочн	специалит	148068362
12	1449244183702	23.05.04	C1.5	C1	5	7	4	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362
13	1449244183702	23.05.04	C1.5.4	C1	5	7	4	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362
14	1449244183702	23.05.06	C1.5.04	C1	5	8	4	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.06	очн-заочн	специалит	148068362
15	1449244183702	23.05.06	C1.5	C1	5	8	4	Правоведение	Эк.Теория	1433385	ФБФО	23.05.06	очн-заочн	специалит	148068362
16	1449244665031	23.05.04	C1.5.6	C1	5	3	2	Психология и педагог	Психология	1433386	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362
17	1449244665031	23.05.04	C1.5	C1	5	3	2	Психология и педагог	Психология	1433386	ФБФО	23.05.04	очн-заочн	специалит	148068362

Данные, необходимые для идентификации РПД (идентификатор дисциплины, каф. читающая, цикл, уровень компонента и данные о контингентах, изучающих дисциплину)

Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- Использовать средства для импорта и конвертирования данных имеющиеся в **АРМ Книгообеспеченность**, АРМ Администратор, АРМ Каталогизатор, J-ИРБИС



Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- Использовать средства для импорта и конвертирования данных имеющиеся в АРМ
Книгообеспеченность, **АРМ Администратор**, **АРМ Каталогизатор**, J-ИРБИС

Импорт данных в БД RDR

Формат исходных данных

☐ ISO Разделители: полей ☐ (#30) записей ☐ (#29)

☐ Текстовый

☐ XML (RUSMARCXML/Slim)

☐ Excel (xls)

☒ CSV

ТВП переформатирования: imprdr - Импорт записей читателей из CSV файла

☒ Слияние

☒ Формат ключа: imprdr - Слияние БД Читателей (И-К)

☐ Глобальная

Выполнить Кодировка: ☐ DOS ☒ Windows ☐ UTF-8 Отменить

необходимо настроить
ТВП для преобразования
данных (FST-файл)

И

формат ключа для поиска
записей для слияния
(PFT-файл)

Импорт данных в БД VUZ

Формат исходных данных

☐ ISO Разделители: полей ☐ (#30) записей ☐ (#29)

☐ Текстовый

☐ XML (RUSMARCXML/Slim)

☐ Excel (xls)

☒ CSV

ТВП переформатирования: imrvuz - слияние vuz

☒ Слияние

☒ Формат ключа: imrvuz - Слияние дисциплин

☐ Глобальная

Выполнить Кодировка: ☐ DOS ☒ Windows ☐ UTF-8 Отменить

Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- Использовать средства для импорта и конвертирования данных имеющиеся в АРМ
Книгообеспеченность, **АРМ Администратор**, **АРМ Каталогизатор**, **Ж-ИРБИС**

```

1 1005 0 &unifor('+7'),&uf('+7W1009#f(val(v1),0,0),'_', if p(V18) then V18 else 'K0' fi ,'_', if p(v4) then &uf('Kcicl_d_kod.mnu\
2 3 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else '^A^v8,'^0',&uf('+7R1009')/ fi
3 4 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else v4/ fi
4 6 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else v5/ fi
5 5 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else if p(V18) then V18 else 'K0' fi / fi
6 2005 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else if p(V9) then V9 else 'K0' fi / fi
7 2006 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else if p(V10) then F(val(V10),0,0) else 'K0' fi / fi
8 17 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else v3/ fi
9 83 0 if p(V11) then '^A^v11 else '^A^0' fi,'^N^v12,'^C^v2, if p(V14) then '^V' &uf('KVO_KOD.mnu\'v14) else '^VB0' fi , if p(V13)
10 907 0 '^A^&uf('3')if &unifor('+1R1005')<>' then '^СКР' else '^СРК'fi,
11 920 0 if &unifor('+1R1005')<>' then else 'DISC'/ fi

```

Всего 11 строк !

```

1 IF V1005<>' then V1005 ELSE "IDD="v3^0 FI
2

```

Всего 1 строка формата ключа!

Основные рецепты:

3. Минимизировать ручной ввод и исключить дублирование ввода информации:

- При вводе корректировке учебных планов обновлять информацию импортируя новые данные или обновлять всю структуру БД VUZ

- При обновлении структуры БД VUZ осуществлять мониторинг средствами АРМ

Книгообеспеченность (**формирование отчетов или дополнительными словарями**) и неактуальные/измененные данные не удалять, а переносить в архивную БД и поле

«Дисциплина потенциальная» (для ЭК)

- При изменении структуры БД VUZ проводить привязку учебной литературы из архивной БД по идентификаторам изданий (поле 903 или 1) и словарю **«Дисциплина потенциальная»**

Основные рецепты:

4. Обеспечить наличие в электронном каталоге информации обо всех доступных образовательных ресурсах (в т.ч. из внешних ЭБС)

Импортировать записи из ЭБС, ни в коем случае не каталогизировать самостоятельно

Инструменты

1. Экспорт MARC-записей
2. Генерация приглашений

Дата публикации

с

01-01-2000

по

23-10-2018

выбрать:

день; неделя; месяц; год;

весь период;

Формат записи

ИРБИС (TXT - UTF8)

☒ Скачать одним файлом

→

Скачать

Сформировать

Экспорт MARC-записей

Новые форматы MARC-записей

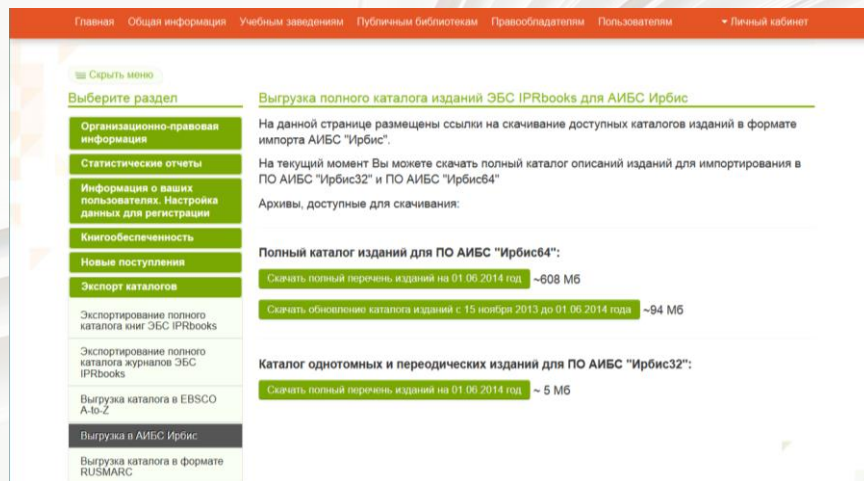
Пожалуйста, обратите внимание, с 28.03.2018 все марк-записи появляются в ЭБС **одновременно с размещением книги** на ресурсе, а также соответствуют стандартам **ИРБИС** и **RUSMARC**.

Если вы ранее уже размещали наши марк-записи и хотите дополнить свой каталог, то выбирайте дату вашего последнего экспорта записей. В случае, если вы скачиваете наши марк-записи впервые, то выбирайте период с 01.01.2011.

Основные рецепты:

4. Обеспечить наличие в электронном каталоге информации обо всех доступных образовательных ресурсах (в т.ч. из внешних ЭБС)

Импортировать записи из ЭБС, ни в коем случае не каталогизировать самостоятельно



Основные рецепты:

5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

«Кесарю – кесарево»

Литература по читаемым дисциплинам

Роман Сергеевич, Вы преподаватель факультета(ов):
Архитектурный факультет, кафедры: информационных технологий
Ниже приводятся списки литературы, рекомендованные студентам, по читаемым Вами дисциплинам.

Дисциплина: (07.03.03;БКЛ; О) ← при переходе по ссылке отображается список

Добавить издания к дисциплине ← При необходимости можно привязать дополнительную литературу

Дисциплина: (07.03.03;БКЛ; О)

Добавить издания к дисциплине

SCREENSHOTER@mail.ru

Основные рецепты:




5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

Литература по читаемым дисциплинам

Роман Сергеевич, Вы преподаватель факультета(ов):
Архитектурный факультет, кафедры: информационных технологий
Ниже приводятся списки литературы, рекомендованные студентам, по читаемым Вами дисциплинам.

Дисциплина: (07.03.03;БКЛ; О)

Основная

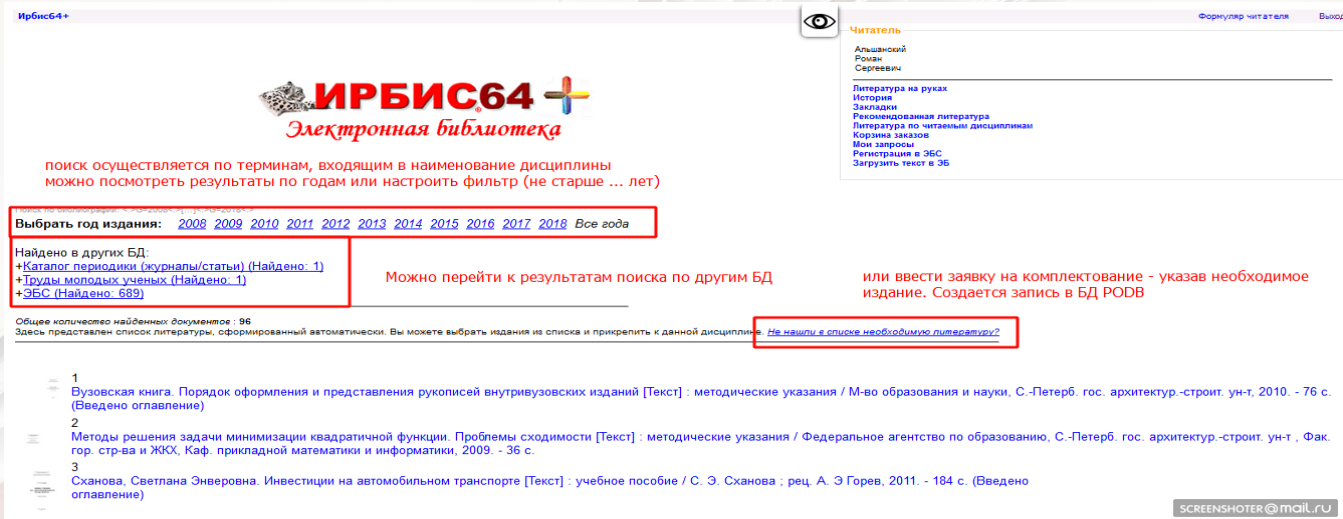
1. Кокорин, Анатолий Михайлович. Численные методы решения задач строительного профиля в среде MATHCAD [Текст] : учебное пособие / А. М. Кокорин. - СПб. : [б. и.], 2007. - 38 с. (Введено оглавление)
Перейти [полный текст](#)
 [Подробнее ...](#)
2. Информатика [Текст] : учебное пособие / Б. Г. Аксенов [и др.] ; ред. А. Н. Супрун. - М. : Ассоц. строит. вузов, 2006. - 336 с. (Введено оглавление)
 [Подробнее ...](#)
3. Вагер Б. Г. Численные методы и математическое моделирование в расчетах строительных конструкций [Текст] : учебное пособие / Б. Г. Вагер, О. П. Бороздин, Г. В. Коваленко. - Братск : [б. и.], 2004. - 145 с. (Введено оглавление)
 [Подробнее ...](#)

SCREENSHOTER@mail.ru

Основные рецепты:

5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

Формирование списков учебной литературы в интерфейсе Web-ИРБИС64+



ИРБИС64+ Читатель Формуляр читателя Выход

ИРБИС64+
Электронная библиотека

поиск осуществляется по термину, входящим в наименование дисциплины
можно посмотреть результаты по годам или настроить фильтр (не старше ... лет)

Выбор года издания: **2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 Все года**

Найдено в других БД:
+Каталог периодики (журналы/статьи) (Найдено: 1)
+Труды молодых ученых (Найдено: 1)
+ЭБС (Найдено: 689)

Можно перейти к результатам поиска по другим БД

или ввести заявку на комплектование - указав необходимое издание. Создается запись в БД РОДБ

Общее количество найденных документов: 96
Здесь представлен список литературы, сформированный автоматически. Вы можете выбрать издания из списка и прикрепить к данной дисциплине.

Не нашли в списке необходимую литературу?

1. Вузовская книга. Порядок оформления и представления рукописей внутривузовских изданий [Текст] : методические указания / М-во образования и науки, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т, 2010. - 76 с. (Введено оглавление)
2. Методы решения задачи минимизации квадратичной функции. Проблемы сходимости [Текст] : методические указания / Федеральное агентство по образованию, С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т, Фак. гор. стр-ва и ЖХХ, Каф. прикладной математики и информатики, 2009. - 36 с.
3. Сханова, Светлана Энверовна. Инвестиции на автомобильном транспорте [Текст] : учебное пособие / С. Э. Сханова ; рец. А. Э. Горев, 2011. - 184 с. (Введено оглавление)

SCREENSHOT@MAIL.RU

Основные рецепты: 5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

Произвольный поиск по БД ЭК

База данных: Электронный каталог НТБ СПбГАСУ

Чтобы слово было найдено в точности в том виде, как указано, заключите его в двойные кавычки. Например: "Соколов"

Я ищу:

Библиографический поиск
Дополнительные параметры

Запрос: ИСТОРИЯ
Найденные документы в порядке убывания релевантности : 3855

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 771 [Следующая](#)

☐ 1.

36
Н 623
[Никитенко, Галина Юрьевна.](#)
Дома и люди Васильевского острова [Текст] / Г. Ю. Никитенко, В. Д. Соболев. - М. : Центрполиграф : Мим-Дельта, 2007. - 735 с. : ил. - Б. ц.
УДК [509.479.23-29](#)
Рубрики: [Петербург-Архитектура](#), [Петербург-История](#)
[Россия -- Санкт-Петербург](#)
Доп.точки доступа: Соболев, Виталий Дмитриевич
[Экземпляры](#)

Действия:

Добавление издания к дисциплине из произвольного результата поиска

SCREENSHOTER@mail.ru

Основные рецепты:

5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

Добавление изданий к учебным дисциплинам

Добавить издание к дисциплине

Все поля обязательны для заполнения.
Жигалова Е. Ф. Автоматизация конструкторского и технологического проектирования [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Жигалова Е. Ф., 2016. - 201 с.

Указанная книга будет использоваться как учебное пособие по

Дисциплина - специальность - вид обучения - форма обучения - семестр

в качестве

Информатика-07.03.01-БКЛ-О-1	Основная литература
ВМ-технологии-01.03.02-БКЛ-О-5	Дополнительная
Информатика-07.03.01-БКЛ-О-1	Неизвестно

Добавить поле ввода>>

Добавить

Можно добавлять дисциплины из списка разрешенных данному пользователю

SCREENSHOT@mail.ru

Основные рецепты:

5. Делегировать полномочия по привязке учебной литературы к дисциплинам на кафедры

Оформление заявки на комплектование

Приобретение литературы для обеспечения учебного процесса

Научная библиотека принимает заявки на приобретение учебной литературы от преподавателей и сотрудников университета для обеспечения учебного процесса. Библиотека оставляет за собой право корректировать экзemplярность литературы, приобретаемой по заявкам, с учетом читательского спроса и потребностей учебного процесса.

[Оформить Заявку на приобретение литературы](#)

Поля, отмеченные символом * обязательны для заполнения.

Прошу приобрести книгу

Заглавие книги

1-й автор - Фамилия, Инициалы 2-й автор - Фамилия, Инициалы

Издательство Год издания

Количество экз.

Контактные данные

E-mail Контактный телефон

Указанная книга будет использоваться как пособие по

Дисциплина - специальность - вид обучения - форма обучения - семестр

ВМ-технологии-01.03.02-БКЛ-О-5

Добавить поле ввода>

Заказать

в качестве

Основная литература

SCREENSHOTER@mail.ru

Основные рецепты:

6. Осуществлять постоянный мониторинг состояния книгообеспеченности, оперативное информирование кафедр о потенциально доступных, вновь поступивших и исключаемых изданиях

- информировать кафедры о новых поступлениях и расширении подписки через подсистему ИРИ АРМ «Книговыдача»
- есть возможность отправлять письма по электронной почте в пакетном режиме (по шаблону и при определенных условиях (есть необеспеченные дисциплины, появились исключенные издания или изменения в годах издания) из АРМ «Администратор» (пакетные задания) или АРМ «Каталогизатор» (пользовательские произвольные оперативные режимы)

Основные сложности:

1. Отсутствие готовых схем архивирования данных (необходимо настраивать самостоятельно)
2. Необходимо настраивать форматы шаблонов сообщений/рассылок информации на кафедры
3. Необходимо настраивать пользовательские оперативные режимы для отправки информации на кафедры, а также вводить понятия групповых пользователей (кафедры/подразделения в БД RDR) для выполнения автоматизированных рассылок
4. Необходимо развивать инструментарий для привязки литературы к дисциплинам в Web-модулях (Web-ИРБИС, J-ИРБИС, ИРБИС128)
5. При импорте данных из ЭБС формировать систему учета (БД учета лицензий)

ОБЯЗАТЕЛЬНО ИМЕТЬ ВВИДУ:

1. Невозможность 100% сохранения связей при обновлении структуры БД VUZ
2. Необходимо **ЕЖЕГОДНО АКТУАЛИЗИРОВАТЬ** и **ПЕРЕПРОВЕРЯТЬ** списки учебной литературы в актуальных РПД
3. **Книгообеспеченность – процесс непрерывный и требующий коллективной работы**

Спасибо за внимание!

info@irbis-consultant.ru

ирбис-консультант.рф

Альшанский Р.С.

«Электронные ресурсы и технологии библиотек, музеев, архивов».
Красноярск, 24 октября 2018г.