


Интеллектуальная система книгообеспеченности. Как разобратся за 1 раз

Мастер-класс

Костюк Константин, ООО «Директ-Медиа


X Всероссийская научно-
практическая конференция «Фонды библиотек в цифровую эпоху: традиционные и
электронные ресурсы, комплектование, использование»

26 – 29 октября 2020 г., г. Санкт-Петербург



Сервис книгообеспеченности дисциплин: зачем он нужен

- На фоне перемещения учебной литературы в цифровой формат меняются практики, программное обеспечение, способы комплектования. В цифровой КО не важно количество экземпляров на студента.
- ФГОС 3++: каждая дисциплина должна быть обеспечена учебным пособием
- Сервис Книгообеспеченности универсален: позволяет формировать списки рекомендованной (лучшей) литературы по любым дисциплинам, темам, вопросам



Сервисы расчета Книгообеспеченности в университете

1. АБИС: все ресурсы, учитывая печатный фонд

- Постоянно меняется картина. Слишком динамично. Нет прямой связи с Учебным планом.
- В цифровом формате постоянно меняется статус авторских прав. Этого не было с печатными изданиями.

2. Информационно-образовательная среда, в которой интегрируется Учебный блок вуза и библиотечный (решения на основе 1С).

- Сложное и дорогое решение: необходимо подключить как АБИС, так и все ЭБС.
- Система собирает данные, а не управляет ими. Она может только реагировать на динамичные процессы в ЭБС, а не агировать. – вынужденные задержки и искажения.

3. Ставка на 1 ЭБС (экономичное решение):

- В рамках ЭБС можно выстроить динамичную картину
- Сервис Книгообеспеченности ЭБС реализует цифровые инструменты, которые невозможно реализовать путем АБИС
- Позволяет управлять системой книгообеспеченности. Переносит работу библиотеки на работу ЭБС

4. Решение, которого нет: Цифровая система книгообеспеченности, привязанная к нескольким системам ЭБС. АБИС (печатные экземпляры) становится модулем ЭБС.

Пример: Самарский технический университет




Программа «Интеллектуальная система книгообеспеченности»

Наша программа была заявлена 3 года назад.

Интеллектуальная система книгообеспеченности включает 2 сервиса:

- Рекомендательная система КО: облегчение поиска нужных книг на основе базы данных РПД различных вузов
- Эталонная система КО: готовые списки литературы по УГС и дисциплинам, на основе Искусственного интеллекта и экспертных оценок
- В 2020 г. дополнена новым сервисом: парсером «Проверь свою РПД»



Что дает мониторинг Книгообеспеченности в рамках одной ЭБС?

При условии, что ЭБС берет на себя от 25% до 50% литературы, возможность управлять КО в рамках ЭБС приносит очень много:

1. Возможность «проверить на все сто» фонд самой ЭБС: где можно найти аналогичные, или полные замены (отсутствие дублирования контента)
2. Возможность активно искать литературу для новых направлений (начинать с ЭБС)
3. Возможность проверить, с какой литературой по данной дисциплине работают другие вузы



Инструменты Книгообеспеченности в «Университетской библиотеке онлайн»

1. **«Проверь свою РПД»** - Рекомендательная функция

- Возможность загрузить свою (преподаватель) или пакет (библиотека) РПД и проверить на наличие/аналоги книг в ЭБС.
- Проверка, Автопоиск, Поиск

2. **Сервис «Книгообеспеченности»:** общеузовский сервис литературы дисциплин по УГС – Эталонная функция

- Анализ наполненности дисциплин и формирование списков литературы



Плюсы для библиотеки

- Библиотека может «пакетно» работать с Книгообеспеченностью
- Библиотека может мониторить и контролировать ситуацию у разных подразделений и преподавателей
- Библиотека может помогать отдельным подразделениям и преподавателям – и «дорабатывать» РПД
- Библиотека видит своевременно издания, на которые заканчиваются права



Плюсы для преподавателя

- Преподаватель может проверить свою РПД и найти литературу, которая хорошо ложится на его курс
- Преподаватель видит статус изданий, на которые заканчивается права
- Преподаватель может своевременно заменить издания, если меняется подписка в вузе
- Преподаватель может быстро сформировать литературу для новых предметов и дисциплин



Действия преподавателя

- 1. Зайти
- 2. Назначить дисциплину
- 3. Загрузить файл
- 4. Проверить результаты
- 5. Посмотреть автопоиск
- 6. Проверить поиском
- 7. Зафиксировать в результатах



Информация по Книгообеспеченности вуза

- Страница Книгообеспеченности дает общую картину по направлениям, изучаемым в вузе
- Постепенно формируется Эталонная книгообеспеченность, которая ранжирует самые лучшие издания по дисциплине на основе общей базы данных РПД
- Дает возможности индивидуального поиска изданий и пакетной загрузки списков
- Более удобный инструмент работы именно для Библиотеки

«Директ-Академия»: Приглашаем в общество знаний! Учитесь вместе с нами!

- www.biblioclub.ru
- ООО «Директ-Медиа»
- Константин Костюк
- kkostjuk@directmedia.ru

