# ВООК. Г ( 6:0) ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА

Новая архитектура базовых процессов, анализ основных показателей статистики на новой платформе и взгляд в будущее





#### Электронно-библиотечная система для учебных заведений



**22 019** изданий



**864 373** пользователей



**2 425** учебных заведения



**12** лет успешной работы

#### **BOOK.RU В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОГО ПО**





В 2022 году электронно-библиотечная система ВООК.ru прошла полную техническую экспертизу, по итогам которой была внесена в реестр российского программного обеспечения.



### НОВОЕ В ОБНОВЛЕННОЙ ПЛАТФОРМЕ ЭБС ВООК.RU



- Современный и удобный интерфейс, который предоставляет информацию с визуальными приоритетами и не утомляет пользователей избыточной графикой и т.д.
- Сайт BOOK.ru адаптирован под мобильные устройства и имеет версию по ГОСТ для людей с ограниченными возможностями.

Сайт использует технологию Server Side Render — изменения отображаются на странице в режиме реального времени без перезагрузки страницы. Этот инструмент позволяет веб-страницам загружаться за меньший промежуток времени, плюс делает работу со стороны пользователя более удобной за счет улучшения скорости отклика.







### НОВОЕ В ОБНОВЛЕННОЙ ПЛАТФОРМЕ ЭБС ВООК.RU

- Одностраничное приложение модуля чтения книг с адаптацией под мобильные устройства и с версией по ГОСТ для людей с ограниченными возможностями.
- Современная микросервисная архитектура с возможностью масштабирования под возрастающую нагрузку.

REST API: для каталога книг, для поиска, для персональных сервисов, для модуля чтения, для отчетов и сервисов библиотекаря, для интеграции с 1С и внешними системами (EBSCO и другие). REST API — это когда серверное приложение дает доступ к своим данным клиентскому приложению по определенному URL.

## НОВОЕ В ОБНОВЛЕННОЙ ПЛАТФОРМЕ ЭБС ВООК.RU





- Фоновые дневные и ночные процессы для подготовки контента и отчетов, которые вместе с кэшированием многократно ускоряют работу ЭБС.
- Защита контента гибкой системой лимитов, размытие текстового слоя при быстром скроле.
- Для сторонних программных компонентов используется только свободно распространяемое программное обеспечение с открытым исходным кодом.

### Анализ статистических показателей в разрезе последних 3 лет: как изменился ландшафт

Число новых подключений (аккаунтов пользователей)
год к году пользователей выросло на 29%.



 Доля активных пользователей от общего числа регистраций увеличилась на 54%.

 Доля преподавателей в общем числе пользователей выросла на 22%.



### Анализ статистических показателей в разрезе последних 3 лет: как изменился ландшафт

> Статистика по книгам

Базовая коллекция выросла на 37,5% Коллекция СПО выросла на 28% Коллекция ВО выросла на 19%





### Анализ статистических показателей в разрезе последних 3 лет: как изменился ландшафт

> Статистика по категориям и уровням образования

Категория ВУЗы – рост новых клиентов 12% Категория СПО – рост новых клиентов 30%

ВООК. г и электронно-библиотечная система

> Статистика по объему подписки

ВУЗ – 96% базовая коллекция, 4% – тематические коллекции и покнижное подключение.

СПО — 10% базовая коллекция, 85% — коллекция СПО, 5% — тематические коллекции и покнижное подключение.





#### ВЫВОДЫ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ





- ✓ Разработана новая инклюзивная версия ЭБС (версия для слабовидящих).
- ✓ Показатели статистики приведены к стандартам АППОЭР.
- ✓ Реализована интеграция с EBSCO (ГПНТБ, РГБ, СЗИУ РАНХиГС, РЭУ имени Г.В. Плеханова и др.).
- ✓ Завершается разработка модуля интеграции Moodle.
- ✓ Планируется разработка собственного встроенного образовательного модуля.
- ✓ Дальнейший апгрейд поискового алгоритма.





#### Ольга Никонова

Издательская группа «КНОРУС»

welcome@knorus.ru