

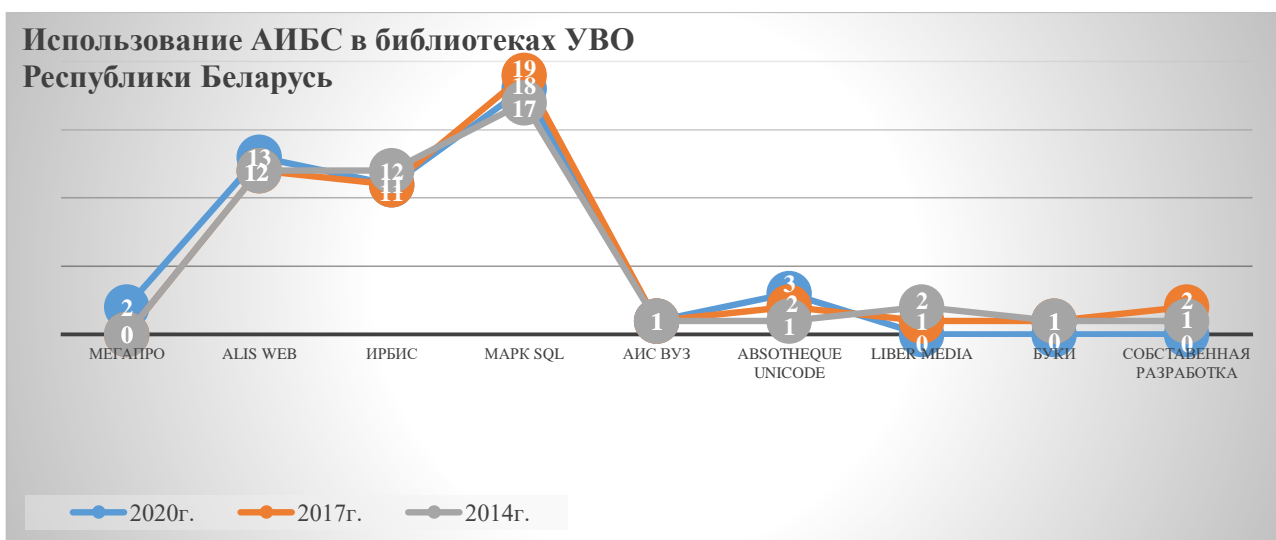
Сравнительная характеристика автоматизированных информационных библиотечных систем библиотек учреждений высшего образования Республики Беларусь

Автоматизация библиотечных процессов призвана дать сотрудникам библиотек удобный инструмент для работы с библиотечным фондом и читателями, улучшения качества и продуктивности деятельности.

Фундаментальная библиотека БГУ (далее – ФБ БГУ) как координационный и методический центр сети библиотек учреждений высшего образования (далее – УВО) Республики Беларусь раз в три года осуществляет сбор информации по характеристике автоматизированной информационной библиотечной системы (далее – АИБС) с библиотек сети. Для достижения единообразия библиотеки УВО заполняют таблицу «Характеристика автоматизированной информационной библиотечной системы», на основе результатов заполнения которой научно-методический отдел ФБ БГУ составляет сводную таблицу «Состояние автоматизации библиотек УВО Республики Беларусь», а также проводит сравнительную характеристику АИБС сети.

Сегодня в Республике Беларусь функционируют 52 учреждения высшего образования: 42 – государственной формы собственности, 8 – частной и 2 – филиала УВО Российской Федерации. Уменьшение количества частных УВО в отчетном году на одну единицу связано с закрытием частного УВО «Международный гуманитарно-экономический институт».

Библиотеки УВО Республики Беларусь имеют определенный опыт по использованию автоматизированных библиотечных систем. При выборе АИБС важным фактором являются финансовые возможности библиотек и требования конкретной библиотеки. Сведения о АИБС подали 50 библиотек, данные не были представлены библиотеками филиалов УВО Российской Федерации. На сегодняшний день АИБС внедрены в 48 библиотеки УВО.



Самой распространённой АИБС среди библиотек УВО является **МАРК-SQL**, она внедрена в работу 18 библиотек. Данный показатель снизился на по сравнению с 2017г., это связано с тем, что ФБ БГУ и библиотека БГУИР перешли на АИБС «МегаПро», в тоже время за отчетный период библиотека ИПД отказалась от АИБС собственной разработки и внедрила в работу АИБС **МАРК-SQL**. Библиотека БрГТУ и Региональная научно-медицинская библиотека ГомГМУ обновили АИБС **МАРК-SQL** до версии 1.22.

АИБС «МегаПро» используют в своей работе 2 библиотеки УВО: ФБ БГУ, и библиотека БГУИР.

АИБС «ALIS WEB» внедрена в 13 библиотек УВО. Увеличение данного показателя основано на приобретении библиотекой ЧИУП данной АИБС. Некоторые библиотеки обновили версии **ALIS WEB**: до версии 2018v1 - Центральная библиотека АМВД РБ и библиотека АУ при Президенте РБ; до версии 2014v2 – библиотека МИТСО. Библиотека БГАА отказалась от использования АИБС «**ALIS WEB**». Использование данной АИБС даёт возможность библиотекам УВО принимать участие в корпоративных проектах «Сводный электронный каталог» и «**LibKAPD**». В тоже время некоторые библиотеки в своей работе совместно с **ALIS WEB** используют и другие АИБС: библиотека МИУ для обслуживания студентов использует систему собственной разработки ИИС; библиотека БТЭУПК – **ALIS Вуз**.

Сегодня, на основе **АИБС «ИРБИС»** работают 11 библиотек УВО, в сравнении с 2017 г. данный показатель остался неизменен. За последние три года обновилась версия АИБС «**ИРБИС 64**» до версии 64+ в Научной библиотеке ВГАВМ, Объединенной научной медицинской библиотеки ГрГМУ и библиотеке БГАС. Библиотека ГрГАУ произвела обновление **ИРБИС 64** до версии 2016.1.

АИБС «Absotheque UNICODE» версии 1.758 внедрена в деятельность 3 библиотек. Увеличение данного показателя произошло в связи с переходом на данную систему с АИБС «**Liber Media**» Научной библиотеки БНТУ.

Научная библиотека ГрГУ им. Я. Купалы пользуется АИБС собственной разработки **АИС ВУЗ**.

На сегодняшний день АИБС отсутствуют в двух библиотеках УВО: библиотеке БГАА и библиотеке ИПП.

Все большее количество библиотек переводят свои каталоги в электронный вид. Web-адрес электронного каталога имеет 39 библиотек (2017г. – 39, 2014г. – 32).

Автоматизация отдельных процессов

Подсистема «Комплектование и учет фондов»

Уменьшилось количество библиотек УВО, в которых осуществляется автоматизация процессов в следующих модулях: модуль «Заказ документов» используется в 15 библиотеках УВО; модуль «Подписка» - 19 библиотек УВО; модуль «Книгообмен» - 5 библиотек УВО; модуль «Суммарный учет» - 21 библиотеки, модуль «Индивидуальный учет» - 37 библиотек, модуль «Расчёты

с бухгалтерией» - 10 библиотек, модуль «Книгообеспеченность» - 24 библиотек УВО. В тоже время можно увидеть увеличение количества библиотек УВО работающих в модуле «Исключение литературы» - 34 библиотек УВО.



Подсистема «Каталогизации и обработка»

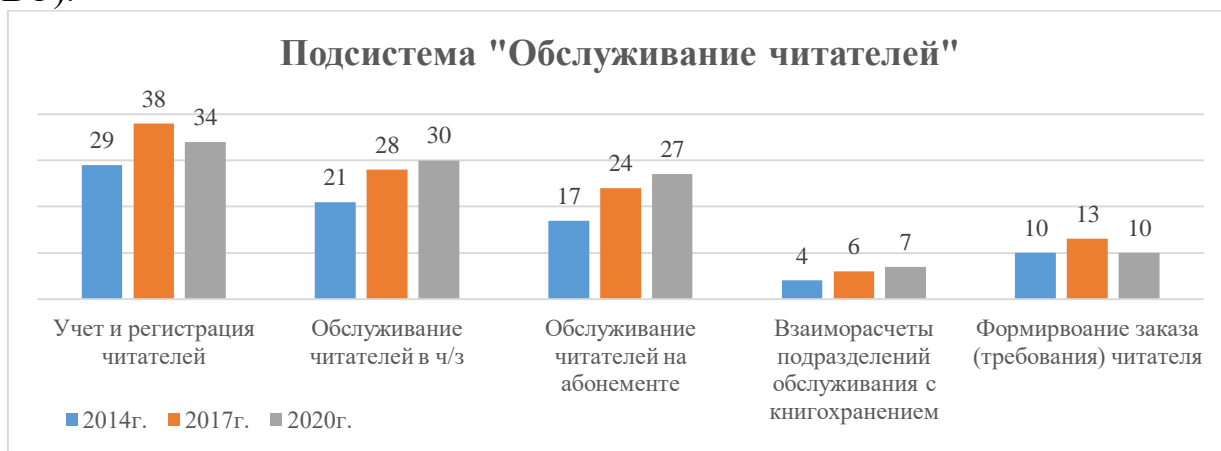
При работе в подсистеме «Каталогизации и обработка» наиболее частыми форматами представления данных являются BELMARC, RUSMARC, UNIMARC и USMARC/ MARC21. По сравнению с данными за 2017г. на 23% увеличилось количество библиотек УВО, которые в классификационном индексировании используют УДК. Индексирование по УДК и ББК одновременно используется в 18 библиотеках, что также больше показателя 2017г. На 42% уменьшилось количество библиотек УВО, использующих ББК.

В АИБС 15 библиотек УВО внедрены предметные рубрикаторы. При координационном индексировании 18 библиотек используют тезаурусы, 36 библиотек – ключевые слова. Авторитетные файлы используются в 16 библиотеках УВО. В данных показателях существенных изменений не наблюдается.

Наименование показателя	Характеристика	Количество библиотек		
		2020г.	2017г.	2014г.
Машинный формат представления данных (указать формат)	BELMARC	14	13	12
	RUSMARC	8	5	8
	UNIMARC	6	9	10
	USMARC/ MARC21	20	13	14
Классификационное индексирование	УДК	16	13	18
	УДК,ББК	18	13	13
	ББК	11	19	16
Координационное индексирование	тезаурусы	18	16	6
	ключевые слова	36	38	27
Авторитетные файлы		16	13	13

Подсистема «Обслуживание читателей»

В течении последних трех лет увеличилось количество библиотек УВО, которые в автоматизированном режиме обслуживают пользователей. Процесс учета и регистрации читателей осуществляется в 34 библиотеках УВО, что на 1 библиотеку больше чем за 2017г. На сегодняшний день наблюдается динамика роста автоматизации процессов обслуживания читателей в читальном зале (30 библиотек УВО) и на абонементе (27 библиотек УВО), а также процесса взаиморасчетов подразделений обслуживания с книгохранением (7 библиотек УВО). За отчетный период уменьшилось количество библиотек УВО, которые осуществляют процесс формирование заказа (требования) читателя в автоматизированном режиме (2020г. – 10 библиотек УВО, 2017г. – 13 библиотек УВО).



Наблюдается положительная динамика роста показателей подсистемы «Обслуживание фондов». На конец 2020г. модуль «Инвентаризация» внедрен в деятельность 21 библиотек УВО (2017г. – 20 библиотек УВО), модуль «Списание» - 36 библиотек (2017г. - 34 библиотеки УВО).

90% библиотек УВО, с внедренными АИБС, отражают свои статистические данные в автоматизированном режиме для подготовки статистических отчетов. Статистика в АИБС ведется по многим процессам, в основном это учет читателей и книговыдачи, количество введенных записей, количество штрихкодированных экземпляров, книгообеспеченность и другое.