

7. Негуляев Е. А., Охезина Е. А. Опыт создания цифровых учебных коллекций в вузовской библиотеке [Электронный ресурс] // Материалы VIII конференции «Электронные публикации» (E1-Pub-2003), г. Новосибирск, 8–10 октября 2003 г. — URL: [http://www.ict.nsc.ru/ws/show\\_abstract.dhtml?ru+76+5971](http://www.ict.nsc.ru/ws/show_abstract.dhtml?ru+76+5971) (проверено 1 октября 2003 г.).
8. Негуляев Е. А., Охезина Е. А. Цифровые коллекции в вузовской библиотеке: Концепция и технологические решения // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: Новые технологии и новые формы сотрудничества: Труды 9-й Международной конференции «Крым 2002». — М.: ГПНТБ, 2002. — С. 271–274. — URL: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2002/trud/sec4/Doc24.HTML> (проверено 1 октября 2003 г.).
9. Охезина Е. А. Новый интерфейс доступа к цифровой коллекции авторефератов и диссертаций [Электронный ресурс]. — 2003. — URL: <http://mlist.sgu.ru/pipermail/diglib/2003-August/000048.html> (проверено 1 октября 2003 г.).
10. Охезина Е. А., Григорьев С. А. Первые шаги межкорпоративного сотрудничества: Создание цифровых коллекций редких книг // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек: 5-я международная конференция и выставка LIBCOM – 2001: Тезисы докладов. — М., 2001. — С. 31–34. — URL: <http://www.gpntb.ru/libcom/itog/index.cfm?n=doc/Doc14>

УДК 378+021+004.428

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ И УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС: НЕОБХОДИМОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Тюнин В.Л., Курасова А.В.

*Севастопольский экономико-гуманитарный институт Таврического национального университета  
им. В.И. Вернадского, Севастополь, Украина*

*В данной статье прослеживаются исторические вехи создания и развития в Севастополе экономико-гуманитарного института Таврического национального университета им. В. И. Вернадского; формирование библиотеки института, анализируется процесс автоматизации библиотечно-библиографических процессов, перспективы развития библиотеки, становление ее как научно-методического центра по проблемам информационно-библиографического обслуживания в сферах физического воспитания, физической реабилитации, курортологии и туризма в г. Севастополе.*

*This article demonstrates historical events of creating and developing Sevastopol Economy Humanitarian Study Institute of Tavrichesky National University named by V. I. Vernadskogo in Sevastopol. Moreover article includes some facts about creating library of institute, analyses the process of library automatization, describes prospects of library development, shows developing of library as scientific-methodical center for ser-*

© Тюнин В.Л., Курасова А.В..

Культура народов Причерноморья, 2004 г. № 48. Т.2

*vice in popular fields such as physical culture, physical rehabilitation, health protection in health resort and tourism in Sevastopol.*

В последние годы набирает силу процесс автоматизации библиотек Украины. Крупные научные и вузовские библиотеки прошли этапы освоения информационно-библиотечных программ, создания на их основе электронных каталогов, собственных баз данных, автоматизировали рутинные библиотечные процессы. На данном этапе информатизации библиотек Украины встает вопрос создания корпоративного информационно-образовательного пространства с разветвленной сетью библиотек-филиалов.

Многие вузы Украины в настоящее время расширяют свои структуры, открывают собственные филиалы в различных регионах. Качественное обучение в этих учебных заведениях невозможно без соответствующего учебно-методического обеспечения учебного процесса. Библиотеки филиалов и структурных подразделений крупных вузов Украины должны являть собой современные информационно-образовательные и культурные центры, способные гарантировать документную поддержку высшему образованию. При условии соответствия библиотеки данным требованиям она способна стать одной из единиц в едином корпоративно-образовательном пространстве конкретного вуза и, в будущем, всей Украины. Естественно, это возможно лишь при достаточно высоком уровне автоматизации библиотеки, внедрении ее во всемирное информационное пространство.

Севастопольский экономико-гуманитарный институт (СЭГИ ТНУ) является структурным подразделением Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Институт прошел несколько стадий в своем развитии. Его открытию способствовали, на наш взгляд, три главных фактора.

Во-первых, город-герой Севастополь славится не только своим прошлым, но и настоящим. Спортивные школы, секции, клубы воспитали многих выдающихся спортсменов, отстаивающих честь города и страны на национальных и международных соревнованиях.

Климат, географическое положение города способствовало также развитию в городе санаторно-курортной зоны. Еще в конце XIX века в городе был открыт Институт физических методов лечения (ныне Дворец детства и юности), который изучал влияние природных условий на здоровье человека, реабилитацию при различных заболеваниях с использованием целебных воздушных ванн, морских процедур, грязелечения. Во время Великой отечественной войны здание института было разрушено, а сам институт был перемещен в Ялту. В последнее десятилетие в городе заново возрождается санаторно-курортное дело, открываются новые санатории и пансионаты, все большее внимание уделяется проблеме физической реабилитации, все больше город стал нуждаться в специалистах соответствующего профиля. Это второй фактор.



И последний, самый сложный и щекотливый момент. Сложное административное и правовое положение города, вызванное периодами непосредственного подчинения его сначала Москве (когда город был в составе Российской Федеративной республики), а после 1956 г. Киеву (после передачи Севастополя Украине), расположение на территории города и прилегающей акватории сразу двух флотов – российского и украинского привело к необходимости обеспечения предприятий и учреждений города хорошо подготовленными кадрами из сферы правоповедения и юриспруденции.

Симферопольский государственный университет им. М.В. Фрунзе (СГУ) решил помочь славному городу в решении его проблем и подготовке кадров всех соответствующих направлений. 10 марта 1995 г. был создан гуманитарный факультет СГУ им. М.В. Фрунзе в Севастополе. Были открыты факультеты физической культуры и спорта и правоповедения.

Шло время, факультет развивался. 15 сентября 1998 года приказом ректора СГУ им. М.В. Фрунзе гуманитарный факультет преобразовывается в Севастопольский учебно-консультационный центр СГУ им. М.В. Фрунзе.

Прошло еще два года, и в 2000 г. приказом Министерства образования и науки Украины на базе Севастопольского учебно-консультационного центра был открыт Севастопольский экономико-гуманитарный институт Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. В этом огромная заслуга ректора университета Николая Васильевича Багрова, первого проректора университета Виктора Федоровича Шарпы, проректора по научно-методической работе Виктора Васильевича Милюкова.

Открытие института дало возможность большому контингенту желающих получить высшее образование, удовлетворить свои образовательные запросы непосредственно по месту жительства. Были открыты новые интересные и нужные городу специальности, факультеты.

Сегодня Севастопольский экономико-гуманитарный институт Таврического национального университета им. В.И. Вернадского (СЭГИ ТНУ) – это высшее учебное заведение, осуществляющее подготовку высококвалифицированных специалистов в области юриспруденции, менеджмента внешнеэкономической деятельности, физического воспитания и физической реабилитации, психологии, иностранной филологии.

В СЭГИ ТНУ создана прекрасная материально-техническая база, позволяющая осуществлять процесс обучения на современном уровне. Для студентов самых популярных специальностей СЭГИ ТНУ «Физическая реабилитация» и «Физическое воспитание» все спортивные дисциплины проводятся в самом крупном Севастопольском спортивном клубе «Атлантика», а также в учебно-спортивном клубе «Элита», оснащенном современным тренажерным оборудованием.

Для занятий студентов специальности «Физическая реабилитация» был создан массажный кабинет, оснащенный четырнадцатью массажными столами.

В институте функционирует учебно-компьютерный центр (УКЦ), созданный в 2001 году. Он оборудован пятнадцатью современными персональными компьютерами и периферией. Все компьютеры соединены в единую локальную сеть. Каждому студенту предоставляется персональное рабочее место. Обучение сопровождается методическими материалами, разработанными сотрудниками УКЦ. Также УКЦ поддерживает тесную связь с другими структурными подразделениями СЭГИ ТНУ и оказывает помощь в разработке программного, информационного, методического и мультимедийного обеспечения.

Недавно создан мультимедийный аудио-центр, облегчающий учебный процесс, делая его более наглядным и доступным для студентов. Центр занимается выпуском мультимедийно-компьютерных учебных программ, а также выпуском аудио-курсов по различным специальностям.

Полноценную и наглядную учебную деятельность также обеспечивает учебный телецентр. Для студентов специальностей «Физическое воспитание» и «Физическая реабилитация» был снят и выпущен цикл передач по аэробике, диетологии, лечебной физической культуре, урокам массажа. С 2002 года на телевизионных каналах Севастополя и Крыма выходит спортивная телепрограмма «Академия фитнеса». Телецентр постоянно производит видеосъемки городских спортивных мероприятий, в которых участвуют студенты и сотрудники института.

В 2002 году в институте был создан отдел культурно-массовой и воспитательной работы, ответственный за организацию и проведение культурно-массовых мероприятий городского, республиканского и международного уровней.

В институте созданы фитнес-шоу группа «Джем», Центр фристайл-аэробики, продюсерский центр «ТВЛ-продакшн».

За период существования института была создана и библиотека. В последние годы формированию библиотеки института уделяется особое внимание. Необходимо было создать библиотеку, соответствующую статусу библиотеки высшего учебного заведения, одному из старейших в Крыму. Этот процесс потребовал новых организаторских и технических решений. Был произведен капитальный ремонт помещения библиотеки, интенсивно шло комплектование фонда. Огромный вклад в формирование фонда внес Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, передав в библиотеку более 2 тыс. экземпляров литературы. Основными задачами библиотеки являются:

1. Формирование библиотечного фонда и электронных ресурсов в соответствии с профилем высшего учебного заведения и информационных потребностей читателей.
2. Обеспечение полного, качественного и оперативного библиотечно-библиографического и информационного обслуживания студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава, научных работников, сотрудников высшего учебного заведения и других категорий читателей согласно их инфор-

мационным потребностям на основе свободного доступа к книжным фондам и информационным ресурсам.

3. Содействие воспитанию гармоничной личности, открытой для интеллектуального, духовного и творческого развития.
4. Пропаганда и раскрытие через книгу содержание общечеловеческих ценностей, исторических, научных и культурных наследий, идей национального самосознания.
5. Организация и ведение справочно-библиографического аппарата с использованием новых носителей информации.
6. Расширение номенклатуры библиотечных услуг, повышение их качества на основе новых информационных технологий, компьютеризации информационно-библиотечных процессов.
7. Ведение научно-исследовательской работы по проблемам информационно-библиографического обслуживания сферы физического воспитания, физической реабилитации, курортологии и туризма в г. Севастополе.
8. Воспитание информационной культуры читателей, привитие им навыков пользования книгой и электронными ресурсами.
9. Взаимодействие с библиотеками других систем и ведомств, органами научно-технической информации.

Формирование фонда библиотеки происходило очень быстрыми темпами. В течение одного квартала 2002 г. было получено около 6 тыс. экземпляров литературы. В настоящее время объем библиотечного фонда превышает 7 тыс. единиц хранения. Комплектование фонда осуществлялось в соответствии с тематико-типологическим планом, составленным на основе изучаемых в вузе дисциплин и перечня необходимых издания, которые должны были составить «ядро библиотеки». Таким образом, был сформирован фонд, который является практически универсальным. Он включает литературу почти по всем отраслям знаний, но особое место в нем занимают издания по экономике, правоведению, политике, психологии, филологии.

Главная же ценность и гордость библиотеки – литература по профилирующим в вузе специальностям «Физическое воспитание» и «Физическая реабилитация». Это справочные и учебные издания, вышедшие в Украине и странах СНГ за последние годы, аналогов которым нет в библиотеках нашего города. Расширяя эту часть фонда, дополняя его базами данных по физическому воспитанию и физической реабилитации, периодическими изданиями, полнотекстовыми публикациями в электронном виде, библиотека станет центром информации по физическому воспитанию и физической реабилитации в нашем городе.

Наиболее ценными изданиями этого направления являются: учебник под редакцией С.Н. Попова «Физическая реабилитация» (Ростов-н/Д, 1999), «Спортивные игры: Техника, тактика обучения» (М, 2001); учебники, изданные в издательстве «Олимпий-

ская литература» (Киев): «Биохимия мышечной деятельности» (2000), Платонов В.И. «Олимпийский спорт: В 2-х кн.» (1997), Уейнберг Р.С. «Основы спорта и физической культуры» (2001), Хоули Э.Т. «Оздоровительный фитнес» (2000), Гуськов С.Н. «Спортивный маркетинг» (1996).

О происхождении, формировании, развитии и функционировании основных отечественных и зарубежных систем физического воспитания, международного спортивного движения рассказывается в учебном пособии Б.Р. Голощапова «История физической культуры и спорта» (М., 2001.). Новейшие исследования в области экономики спорта представлены и рассмотрены в книге «Менеджмент и экономика физической культуры и спорта» (2001).

Эти и другие подобные издания читального зала библиотеки по физическому воспитанию и физической реабилитации оказывают неоценимую поддержку образовательному процессу по аналогичным дисциплинам.

Особенностью фонда библиотеки института является его новизна – книги, имеющиеся в нем практически все последних лет издания, содержащие современные научные взгляды и разработки.

В фонде библиотеки также широко представлены энциклопедии, словари, справочники. Справочный фонд планируется пополнить новыми изданиями по медицине, курортологии, рекреационной деятельности, краеведению.

Библиотека располагает достаточно полным собранием учебников и учебных пособий для высшей школы, а также методических материалов и программ.

Полученный практически единовременно фонд необходимо было обработать и подготовить для пользования читателями. В этот момент у библиотеки было два пути развития. Один, не требующий особых интеллектуальных и физических затрат – путь создания традиционного справочно-поискового аппарата. Но этот путь требовал бы немалых материальных затрат, так как система каталогов и картотек в любой библиотеке – это сложное собрание информационного материала, требующее отдельного работника, постоянного внимания, редактирования, библиотечного технического обеспечения (карточки, каталожные ящики, каталожные шкафы и пр.). При всей этой работе по опыту общения с традиционными каталогами все мы знаем, что нужный материал зачастую очень сложно, а иногда и невозможно найти. Современный студент требует подчас четко ограниченных издательских, временных, количественных норм от желаемого материала (например, им нужны книги по менеджменту, изданные в Украине за последние два года на русском языке, но небольшие по объему).

Второй путь – это единая ступенчатая технологическая линия обработки литературы, обеспечивающая одноразовый ввод информации и многократное ее использование на дальнейших этапах. Это очень трудоемкая работа, рассчитанная на несколько лет, но преимущества электронного справочного аппарата перед традиционным на-



столько очевидно, что, прослеживая перспективы развития института и его библиотеки, решено было приступить к процессу автоматизации.

И снова, как при первичном комплектовании, огромную помощь библиотеке оказал Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, в частности, его Научная библиотека в лице ее сотрудников – заведующего отделом автоматизации библиотечных процессов С.В. Дудченко и заведующей сектором «Электронная библиотека» отдела автоматизации библиотечных процессов Г.В. Ядровой. Ими была оказана библиотеке Севастопольского экономико-гуманитарного института ТНУ полная консультационно-методическая поддержка по всем параметрам установки и освоения информационно-библиотечной программы.

Придерживаясь принципа ступенчатости обработки литературы с помощью программы, литература обрабатывается сначала в АРМ «Комплектатор», а затем в АРМ «Каталогизатор». Известно мнение некоторых библиотечных работников о том, что возможна обработка литературы только с помощью одного лишь АРМа «Каталогизатор» и нет необходимости осуществлять первичную обработку на АРМе «Комплектатор», «сводить» партию литературы и распечатывать учетные документы. В нашей библиотеке решено было не отступать от норм обработки литературы с помощью программы, хотя это достаточно длительный процесс. В данном случае временные затраты окупаются качеством выходного продукта, в нашем случае – это электронный каталог. Весь фонд библиотеки проходит в нашем случае как бы двойную обработку и при этом практически исключены ошибки, где бы то ни было – в цене экземпляра, в его количестве, в ISBN. После того, как с накладной занесены все документы в АРМ «Комплектатор», программа информирует комплектатора об идентичности данных на накладной и обработанных. После этого распечатывается лист суммарной книги и лист инвентарной книги. Следующий этап – это уже научная обработка литературы в АРМ «Каталогизатор».

Возможно, написать карточки на книгу вручную или печатать их, систематизируя литературу, минуя программу, и быстрее, но скорость поиска нужной информации, составления различной библиографической продукции, точность ведения учетных документов стоят того, чтобы приложить огромные усилия для автоматизации библиотеки.

После капитального ремонта библиотеки встал вопрос о расстановке библиотечного фонда. В Украине принята систематизация и расстановка фондов библиотек по двум таблицам – ББК и УДК. Но программа «ИРБИС» имеет встроенный Рубрикатор ГРНТИ, использование которого очень удобно и необходимо. Так как фонд до обработки не был расставлен, то было решено систематизировать и расставлять его по Рубрикатору ГРНТИ, в этом случае читатель будет видеть одни и те же шифры и на книге, и на стеллаже, и в поисковой программе. Известно, что читатели осуществляют поиск информации в основном по ключевым словам, реже – по автору и названию, рубрика-

тор при поиске практически не используется, в то же время, это – дополнительная нагрузка на каталогизатора при обработке. Таким образом, было решено ограничиться систематизацией с помощью Рубрикатора ГРНТИ, предметную рубрику именовать как соответствующую рубрику в Рубрикаторе и расставлять фонд также по Рубрикатору ГРНТИ, избавив библиографа от дополнительной систематизации по другим таблицам классификации.

Документ в библиотеке института проходит полную обработку: сначала техническую – сверка с накладной, штемпелевание, наклейка листков возврата, занесение в инвентарную книгу, написание индикатора, книжного формуляра. На это уходит немалое количество времени. Партия документов, обработанная технически, поступает на автоматизированную обработку. Документы партии заносятся в АРМ «Комплектатор», а затем систематизируются в АРМе «Каталогизатор». Это требует напряженного труда, более длительного по времени. Но если учесть, что сверка литературы идет автоматически, перечень предметных рубрик, словарь ключевых слов, все другие используемые в работе словари постепенно пополняются и облегчают работу, то процесс автоматизации в итоге облегчает работу. При достаточном наполнении электронного каталога процесс обработки литературы при помощи программы уменьшается.

Последний этап книги на пути к читателю – это поставить ее на полку или выдать читателю.

Так происходит автоматизация библиотечно-библиографических процессов в Севастопольского экономико-гуманитарного института Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Электронный каталог Севастопольского экономико-гуманитарного института в настоящее время выставлен в сети Интернет на сайте Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Любой желающий может произвести поиск нужной информации по различным параметрам не только из библиотеки института, но и из любого компьютера, посетив этот сайт.

Корпорация библиотеки ТНУ с нашей библиотекой приведет к дальнейшему совершенствованию информационно-библиотечного обслуживания пользователей библиотеки, к качественному и количественному росту ее фонда, к становлению ее как научно-методического центра по проблемам информационно-библиографического обслуживания сферы физического воспитания, физической реабилитации, курортологии и туризма в г. Севастополе.