



Рис. 1. «АБИС» в системе дисциплин по специальности «библиотековедение и библиография»

В БГУ культуры и искусств издана типовая программа по рассматриваемой дисциплине (2), которая состоит из четырех разделов. В первом разделе «Теоретические основы АБИС» библиотека рассматривается как объект автоматизации, а АБИС как ее результат. Основное внимание уделяется сущности, классификации, принципам построения этих систем, их жизненному циклу, а также организационно-функциональной структуре. Во втором разделе «Средства обеспечения АБИС» изучается информационное, лингвистическое, программное, техническое, эргономическое и организационно-кадровое обеспечение систем: его состав, требования, особенности создания, внедрения, использования, актуализации и т.д. Третий раздел «Сетевые технологии АБИС» посвящен изучению локальных, корпоративных библиотечных компьютерных систем, а также интернет-технологий АБИС; электронным библиотекам и электронной доставке документов как подсистем АБИС. В четвертом разделе «Рынок программного обеспечения АБИС» изучаются тенденции развития мирового рынка программного обеспечения для библиотек, поставщики и условия поставок, посредники, ценовая политика, проблемы собственности и лицензирования. Особое внимание уделяется проблемам выбора АБИС: оценке реальных потребностей и возможностей библиотеки; методам исследования качества программных средств; изучению «жизнеспособности» разработчика (поставщика) системы, гарантий; подготовке необходимой документации.

По всем разделам курса предусматривается проведение цикла лабораторных работ, среди которых: представление библиотеки как объекта автоматизации;

изучение и сравнительный анализ интерфейса и функциональных возможностей различных АБИС (на примере «ALIS», «MARC-SQL», «ИРБИС», «Библиотека 5.0»); ввод в АБИС библиографических записей в формате BELMARC и поиск по его основным полям; построение фрагментов различных видов ИПЯ, информационно-поискового тезауруса и использование их при поиске информации в системе; работа в локальной библиотечной компьютерной сети; изучение web-интерфейса конкретной АБИС и другие.

Знания, умения и навыки, полученные студентами при изучении «АБИС», как уже отмечалось, служат основой для изучения последующих дисциплин специальности. Изучив предварительно функциональные возможности автоматизированных подсистем (АРМов) «Комплектование», «Каталогизация», «Читатель», «Обслуживание», «Управление библиотекой» и других, овладев навыками работы в них, студент может более успешно выполнять конкретные практические задания, связанные с формированием, созданием и использованием разнообразных информационных ресурсов при изучении соответствующих специальных дисциплин, представленных на рис. 1, а также дисциплин специализации.

При подготовке кадров с квалификацией «библиотекарь-библиограф, специалист по автоматизированным библиотечно-информационным системам» основные разделы и темы курса «АБИС» детализируются в отдельные учебные дисциплины специализации (см. Табл. 1.). Студент специализации углубляет имеющиеся и получает новые знания, практические умения и навыки в области автоматизации библиотек. Разработан стандарт предприятия на данную специализацию (3), который прошел экспертизу в комитете по информационным технологиям Белорусской библиотечной ассоциации.

Табл. 1. Дисциплины специализации «АБИС»

п/п	Название дисциплины	Количество часов					
		из них					
		Всего	Ауд.	Лек.	Сем.	Лаб.	СРС
	Методы статанализа в информатике	54	40	30		10	14
	Архитектура и устройства ПЭВМ	54	40	20	4	16	14
	Программное обеспечение АБИС	54	40	20	6	14	14
	Алгоритмизация и программирование библиотечно-информационных задач	104	80	34	6	40	26
	Автоматизация обработки текстовой информации	94	70	20		50	22
	Информационное обеспечение АБИС	80	60	20	4	36	20
	Лингвистическое обеспечение АБИС	80	60	20	4	36	20
	Библиотечно-информационные компьютерные сети	104	80	24	4	52	24
	Технология создания web-сайтов	70	50	14		36	20
	Проектирование АБИС	106	80	34	6	40	26
	Всего:	800	600	236	34	330	200

Литература:

1. Яцевич Н.А. АБИС как объект изучения// Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества. (Материалы Междунар. конф. «Крым–2003»). – Судак 2003. – Т. 1. – С. 109 – 112.
2. Аўтаматызаваныя бібліятэчна-інфармацыйныя сістэмы і сеткі: Вучэбная праграма для вышэйшых навучальных устаноў па спецыяльнасці 23 01 11 «бібліятэчна-казнаўства і бібліяграфія» [Тыпавая]/Склад. М.А.Яцэвіч. – Мінск: БДУкультуры і мастацтваў, 2004. – 22 с.
3. Стандарт вышэйшай адукацыі. Спецыяльнасць Е 23 01 11 «бібліятэчна-казнаўства і бібліяграфія». Спецыялізацыя: Е 23 01 11-02 «Аўтаматызаваныя бібліятэчна-інфармацыйныя сістэмы»/ М.А.Яцэвіч. – Мінск, 2002. – 9 с.

Сведения об авторах:

- Анохин Александр Александрович**, директор библиотеки Академии управления при Президенте Республики Беларусь
- Бигеза Валентина Миновна**, доцент кафедры Белорусского государственного университета культуры и искусств, канд. филол. наук
- Володина Оксана Борисовна**, директор библиотеки Белорусского государственного университета культуры и искусств
- Говорова Татьяна Владимировна**, директор библиотеки Полоцкого государственного университета
- Голубев Владимир Александрович**, директор Белорусской сельскохозяйственной библиотеки
- Григянец Ромуальд Брониславович**, Национальный центр информационных ресурсов и технологий, Национальная академия наук Беларуси
- Демешко Лилия Адамовна**, проф. кафедры Белорусского государственного университета культуры и искусств, канд. пед. наук
- Ерохо Татьяна Анатольевна**, зав. справочно-информационным отделом Национальной библиотеки Беларуси
- Ефименко Елена Николаевна**, библиотечкарь I категории отдела патентных документов Республиканской научно-технической библиотеки
- Зайцев Игорь Иванович**, зав. сектором международных связей Национальной библиотеки Беларуси, канд. ист. наук, доцент
- Зыгмантович Светлана Викентьевна**, зав. кафедрой менеджмента информационно-документной сферы Белорусского государственного университета культуры и искусств, доцент, канд. пед. наук
- Ивашенко Светлана Ивановна**, гл. библиограф справочно-информационного отдела Национальной библиотеки Беларуси
- Капранова Ольга Святославовна**, аспирантка Белорусского государственного университета культуры и искусств
- Карзанова Анжелика Петровна**, вед. библиотечкарь отдела библиотечного маркетинга Центральной детской библиотеки
- Кашицкая Илона Владимировна**, зав. сектором отдела межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов Республиканской научно-технической библиотеки