

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Научная библиотека

Опыт работы Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета 2018 год



Воронеж
2019

УДК 027.7
ББК 78.342
О-629

Печатается по рекомендации Совета дирекции
Научной библиотеки
Р е д к о л л е г и я
О. Ф. Зайцева (отв. ред.), Т. П. Семенова

Опыт работы Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета. 2018 год / ФГБОУ ВО Воронеж. ГАУ, Науч. б-ка ; [редкол.: О. Ф. Зайцева (отв. ред.), Т. П. Семенова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019. – 64 с.

В очередной сборник «Опыт работы Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета» вошли статьи сотрудников НБ ВГАУ по актуальным направлениям работы библиотеки в 2018 году. Особое внимание уделено использованию электронных ресурсов, новым технологиям в обслуживании пользователей, работе с экстремистской литературой, традиционным видам библиографической и просветительской деятельности, библиотечному сотрудничеству.

Издание предназначено широкому кругу работников библиотек.

© Научная библиотека ФГБОУ ВО
Воронежский ГАУ (НБ ВГАУ), 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Мешкова Л. Л. НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГАУ: ИТОГИ 2018 ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ..... | 4 |
| Зайцева О. Ф. ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ: КРАТКИЙ ОБЗОР И АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ..... | 14 |
| Семенова Т. П. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГАУ В РАМКАХ СОТРУДНИЧЕСТВА БИБЛИОТЕК АССОЦИАЦИИ АГРАРНЫХ ВУЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА | 27 |
| Беляева Л. Л. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В БИБЛИОТЕКАХ ВУЗОВ: ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ | 36 |
| Попова О. А. РАБОТА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГАУ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 42 |
| Гайворонская С. В. БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ СЕРИИ «УЧЕННЫЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА»: ТРАДИЦИИ И ОСОБЕННОСТИ | 49 |
| Скрыпникова Т. Л. БИБЛИОТЕЧНАЯ ГОСТИНАЯ КАК ФОРМА ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ | 58 |
| СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ | 64 |

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГАУ: ИТОГИ 2018 ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Любовь Леонидовна Мешкова
заместитель директора Научной библиотеки

Основные статистические показатели деятельности Научной библиотеки ВГАУ в 2018 году (на 01.01.2019 г.):

- объем библиотечного фонда – 1 091 123 ед. хранения, из них 995 451 печатных изданий, 95 672 электронных изданий;

- количество новых поступлений – 88 920, в т.ч. 5 427 экз. печатных изданий, 83 493 названия электронных изданий, из них 563 наименования электронных внутривузовских изданий и 1452 выпускных квалификационных работ (ВКР);

- затраты на комплектование библиотечного фонда – 4005 тыс. руб., в т. ч. подписка 2067 тыс. руб.;

- количество наименований периодических изданий, получаемых по подписке – 184, из них 17 наименований электронных периодических изданий;

- используемая автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) – сетевая версия РУСЛАН;

- объем электронного каталога – 471 240 записей в 10 базах данных, из них 6 баз данных собственной генерации;

- количество посадочных мест для пользователей – 367, из них 69 мест оснащены персональными компьютерами с доступом к Интернет;

- количество посадочных мест для пользователей со специальными потребностями и физическими ограничениями – 6;

- в структуре библиотеки 5 отделов;

- общая площадь библиотеки – 3311 м²;

- количество штатных единиц – 39,5.

В 2018 году Научная библиотека работала в следующих направлениях:

1. Формирование фонда библиотечно-информационных ресурсов

1.1. В течение года в единый библиотечный фонд из различных источников поступило 88 920 экз. документов на общую

сумму 4 005 тыс. руб., в т. ч. оформлена подписка на сумму 2 067 тыс. руб. (Табл. 1).

| Год | Поступило (в экземплярах) | | | Поступило на сумму (в рублях) | | |
|------|------------------------------|-------------|--|----------------------------------|-------------|---------------|
| | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | |
| | | Дар | Под- писка Журна- лы/ га- зеты | | Дар | Под- писка |
| 2014 | 57333 | 2240 | 3461/53 | 5922496 | 254220 | 2476353 |
| 2015 | 52500 | 1790 | 2767/34 | 5502670 | 258789 | 1893572 |
| 2016 | 48218 | 1043 | 2865/35 | 4776991 | 183087 | 1776248 |
| 2017 | 87464 | 1630 | 2138/22 | 4385628 | 396522 | 1829166 |
| 2018 | 88920 | 1214 | 1788/21 | 4004582 | 187837 | 2066953 |

*Таблица 1 – Комплектование фонда
Научной библиотеки*

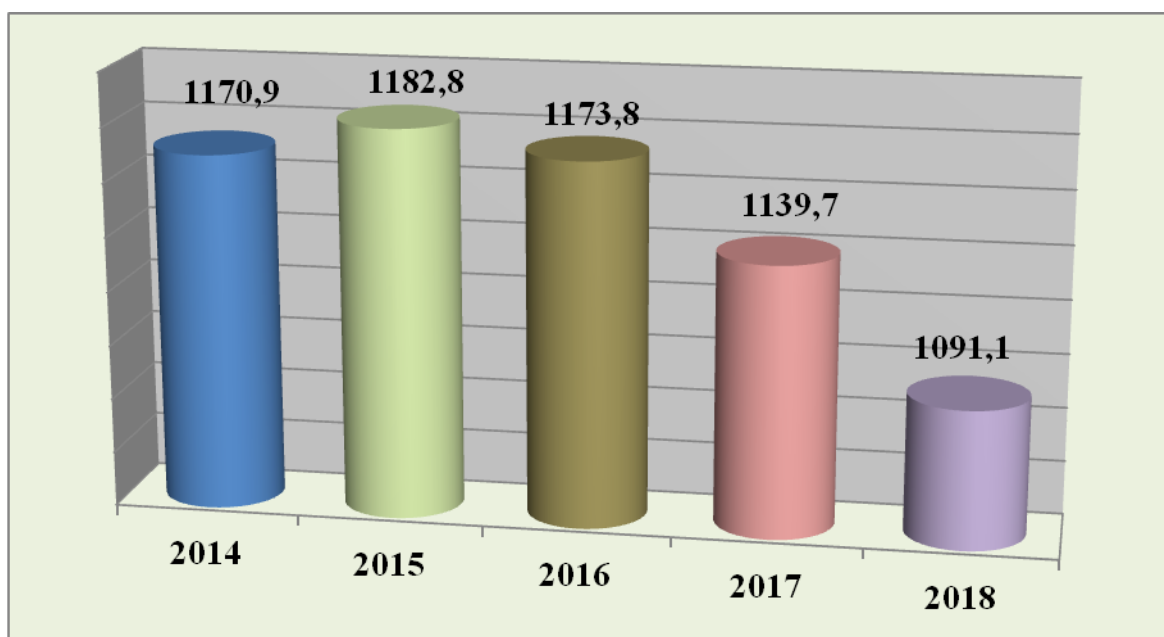
В состав библиотечного фонда поступили как традиционные печатные документы (5 427 экз.), так и электронные локальные издания, и электронные издания удаленного доступа электронно-библиотечных систем «Лань», «Znanium», «Руконт», «Юрайт», «IPRbooks» (более 83 тыс. названий).

В течение 2018 года продолжалась работа по формированию электронной библиотеки внутривузовских изданий, которая на конец года содержит 4 033 наименования и доступна из любой точки, имеющей выход в Интернет при авторизации на сайте Библиотеки. Сформированная база данных ВКР содержит 7 330 записей с присоединенными полными текстами.

Печатных документов было получено на 42 % меньше, чем в предыдущем году, из них 37% (2015 экз.) составили внутривузовские издания. Остальные издания были подарены библиотеке. На

приобретение печатных документов в прошедшем году финансовые средства не выделялись.

Была продолжена работа по списанию устаревших, дублетных, малоспрашиваемых, испорченных документов. Количество списанных документов составило 78% (70 954 экз.) по отношению к предыдущему году. Но количество списанных документов в 13 раз превысило количество поступивших, поэтому в целом объем библиотечного фонда на 01.01.2019 уменьшился и составил 1 091 123 экз. (Рис. 1).



*Рисунок 1 – Динамика объема библиотечного фонда
(в тыс. экз.)*

1.2. Для подготовки данных к аккредитации/лицензированию ряда образовательных программ продолжалась работа по актуализации базы данных Книгообеспеченность (БД КО), которая доступна в интрасети университета. БД КО содержит 65 611 рекомендаций по обеспеченности 3 379 дисциплин, входящих в 122 учебных плана, реализуемых в университете образовательных программ. Таким образом, в библиотеке созданы условия для мониторинга обеспеченности образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами.

Материалы, необходимые факультетам при подготовке сведений об обеспеченности дисциплин образовательных программ основной и дополнительной литературой, размещены и регуляр-

но обновляются в разделе сайта библиотеки «Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ».

2. Создание справочно-библиографического аппарата

2.1. Продолжалась работа по формированию системы каталогов и картотек, как в традиционной карточной, так и в электронной форме.

Несмотря на то, что карточные Алфавитный читательский каталог и Систематический читательский каталог законсервированы и информацией о новых поступлениях не пополняются, в другие карточные каталоги - Генеральный каталог и Топографические каталоги отделов - было добавлено более 3 тыс. печатных карточек.

Основа справочно-библиографического аппарата библиотеки сегодня – это Электронный каталог (ЭК). Библиотека ведет 10 справочно-библиографических баз данных, из них 6 баз данных собственной генерации. Объем ЭК составляет 471 240 записей.

За год добавлено более 53 тыс. записей, в т. ч. более 8 тыс. библиографических записей создано на документы, поступившие в библиотеку до 1992 г. (ретро-записи).

2.2. В рамках корпоративных проектов регионального и федерального уровня (МАРС АРБИКОН, Science Index – РИНЦ, Сводный каталог библиотек вузов г. Воронежа) библиотекой было создано и передано партнерам для размещения в сводных БД более 10 тыс. библиографических записей.

2.3. В библиотеке продолжили работу аналитическая, библиографическая и техническая группы по регистрации и идентификации трудов ученых ВГАУ в Национальной библиографической базе данных научного цитирования (РИНЦ). Всего в течение года было подтверждено размещение в БД РИНЦ 8 636 записей на публикации ученых университета. По показателям публикационной активности университет по ряду основных параметров стабильно занимает 3-е место среди 29 научных учреждений г. Воронежа.

Среди 54-х аграрных вузов ВГАУ занимает 5-е место по общему числу публикаций за 5 лет, 7-е место по количеству цитирований в РИНЦ, 9-е место по индексу Хирша.

3. Организация библиотечно-информационного обслуживания

3.1. Библиотечное обслуживание осуществлялось на 7 абонементных залах, в 5 читальных залах, в которых обеспечивался постоянный доступ к электронному каталогу и к электронным образовательным ресурсам.

Читальные залы предоставляют более 50 тыс. различных видов документов в открытом доступе. В библиотеке созданы условия, необходимые для работы с электронными ресурсами:

- общий компьютерный парк библиотеки составляет 108 единиц;
- все читальные залы имеют оборудованные автоматизированные рабочие места (АРМ) для читателей. Количество АРМов для читателей – 69;
- оборудовано 6 посадочных мест для пользователей со специальными потребностями и физическими ограничениями – установлена программа NVDA для слабовидящих, для 2-х компьютерных клавиатур приобретены накладки со шрифтом Брайля.

Библиотека обслуживает читателей в режиме автоматизированной выдачи документов библиотечного фонда с использованием электронных пропусков в качестве читательских билетов и технологии штрихового кодирования.

Количество посещений библиотеки пользователями в 2018 году превысило 263 тыс. Количество выданных в течение года документов на различных видах носителей превысило 431 тыс. экз.

3.2. Библиотека продолжила работу в системе межбиблиотечного абонемента (МБА), предоставив своим читателям возможность получать документы из других библиотек: отправлено 15 документов, получено 50 документов.

3.3. Библиотека ведет обмен публикациями ученых университета с 32 библиотеками вузов страны: получено 142 экз., отправлено 552 экз.

Большой объем работ выполнен по передаче книг в Донбасскую аграрную академию и Луганский национальный аграрный

университет. Более 7 тыс. экземпляров было отобрано, списано, связано и передано представителям этих вузов.

3.4. С целью оказания информационно-библиографических услуг библиотека выполняла тематические, адресно-библиографические, уточняющие, фактографические справки, оказывала консультации (всего около 7,5 тыс.); был составлен и издан 1 биобиблиографический указатель; проведено 2 дня информации и 2 дня дипломного проектирования.

3.5. С целью представления сведений о библиотеке, о библиотечно-информационных ресурсах, услугах, об учебном, научном и культурном потенциале библиотеки была продолжена работа сайта библиотеки (<http://library.vsau.ru/>). Содержание сайта ориентировано, прежде всего, на информационные потребности и запросы обучающихся и преподавателей Университета.

В новостной ленте сайта за год появилось 72 записи, создано 5 новых страниц, посвященных Году добровольца, противодействию экстремизму и терроризму, деятельности библиотек в рамках Ассоциации аграрных вузов ЦФО (ААВ ЦФО).

На сайте была размещена и постоянно обновлялась информация для использования факультетами при подготовке сведений о библиотечно-информационном обеспечении реализуемых основных профессиональных образовательных программ. Регулярно размещалась информация о новых поступлениях документов в библиотеку. На сайте размещено более 35 виртуальных тематических выставок, из них 4 создано в 2018 году:

- Противодействие экстремистской деятельности;
- Книги ученых ВГАУ – лауреаты премии Правительства Воронежской области;
- Книги ученых ВГАУ. 2016–2018. Избранные труды;
- Год добровольца (волонтера): ресурсы Интернет.

В течение года посредством сайта осуществлялась «обратная связь» с потребителями. Читателям был предложен блиц-опрос «Ваше мнение о библиотеке» с целью выявления качества предоставляемых библиотечно-информационных услуг.

На сайте есть возможность получить консультацию библиотечного специалиста в режиме «Вопрос-ответ». Работает версия сайта для слабовидящих.

Благодаря бесперебойной работе сайта, расширился круг пользователей библиотеки не только за счет представителей г. Воронежа, но и других городов (Краснодар, Липецк, Москва, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Якутск и пр.) и стран (Армения, Беларусь, Болгария, Казахстан, Китай, США, Таджикистан, Украина и пр.).

О востребованности ресурсов сайта говорит статистика обращений к сайту Библиотеки, предоставленная за 2018 год интернет-порталом Liveinternet.ru:

- 41,3 тыс. посещений;
- 127 тыс. просмотров (количество загрузок страниц сайта);
- 250 посетителей в день, из них 12 человек составляют Ядро (бывают каждую неделю) в течение месяца.

4. Гуманитарно-просветительская деятельность

Формы и тематика гуманитарно-просветительских мероприятий, проводимых в Библиотеке, разнообразны. Это и тематические выставки, в том числе виртуальные, тематические обзоры и обзоры-презентации, информационные обзоры, экскурсии, литературные гостиные и др. Традиционно особое внимание уделялось юбилейным датам и знаменательным событиям текущего года. Так большой интерес вызвала гостиня «Комсомол – не просто возраст, Комсомол – моя судьба», посвященная 100-летию комсомола, а также гостиня «Время читать стихи», посвященная Всемирному Дню поэзии и Международному Дню театра. Основная часть мероприятия была посвящена 80-летнему юбилею Владимира Высоцкого. К 105-летию Научной библиотеки была подготовлена выставка с материалами и фотографиями, отражающими деятельность Научной библиотеки ВГАУ.

Всего в 2018 году было подготовлено 103 тематические выставки.

5. Повышение информационной культуры пользователей

Библиотека проводит регулярную работу по воспитанию информационной культуры пользователей, формирует у пользователей самостоятельные навыки поиска информации.

В 2018 г. было проведено 57 лекций (бесед) с первокурсниками во время выдачи комплектов учебной литературы.

Традиционно библиотека проводит занятия по «Основам информационной культуры» со студентами очной формы обучения всех факультетов вуза в объеме 6 часов. Общее количество проведенных в 2018 году занятий составило 258 часов.

6. Научно-методическая работа

Библиотека проводит большую научно-методическую работу в различных направлениях:

- Публикации, размещенные в печатных и электронных изданиях – 18;
- Доклады, лекции, выступления на библиотечных мероприятиях – 15;
- Биобиблиографические указатели – 1;
- Методические материалы, подготовленные инструктивные, технологические и другие нормативные материалы – 5;
- Методические мероприятия: конференции, семинары, тренинги и пр., проведенные для сотрудников библиотеки – 17;
- Методические мероприятия, проведенные для библиотечных работников региона – 2;
- Методические консультации – 10.

7. Новый корпус

В сентябре 2018 года библиотека начала перемещение библиотечного фонда отдела обслуживания № 1 в новый учебный корпус № 16.

Всего в новом корпусе для библиотеки выделено 1220 м² площади. На первом этаже уже размещен и обслуживает читателей читальный зал, в котором представлены в открытом доступе книги (научные, учебные и художественные), изданные в последние 5 лет, журналы – за 3 года, газеты – за 2 года (текущий и предыдущий). На отдельных стеллажах размещен фонд справочников и энциклопедий.

В цокольном этаже размещается фонд научной литературы. На 1 января 2019 года в новый корпус перевезено и расставлено на стеллажи около 100 тыс. экз. из планируемых к перевозу 300 тыс. документов.

В новом корпусе организована работа экспозиционно-выставочного центра библиотеки, где размещены редкие и наиболее ценные издания библиотечного фонда. Общее количество выставленных в качестве экспонатов редких изданий в настоящее время составляет более 380 экземпляров. Также значительно расширилось тематическое содержание экскурсий, которые проводятся для посетителей центра.

8. Новые формы и методы, внедренные в работу Научной библиотеки в 2018 году

- Организация сотрудничества библиотек Ассоциации аграрных вузов ЦФО:

- подготовка информации о библиотеках Ассоциации (ссылки на сайты/страницы библиотек, ссылки на электронные каталоги) для сайта Ассоциации:

- организация подготовки виртуальных выставок лучших вузовских изданий Ассоциации за 2016-2018 гг. (7 выставок)

- размещение виртуальных выставок на сайте Научной библиотеки ВГАУ.

- Создание новой страницы «Библиотеки ААВ ЦФО» на сайте Научной библиотеки ВГАУ.

- Международное сотрудничество с библиотекой Университета Восточного Сараево (Босния и Герцеговина);

- Международное сотрудничество с библиотеками Белоруссии – библиотека Гродненского аграрного университета и библиотека Белорусского аграрного университета (г. Минск).

- Сотрудничество с Центром социально-политической истории – филиалом ГПИИБ России в проекте «Библиотекари – жертвы политических репрессий в СССР» (информация о В. Я. Заксе).

- Заключение договора с ЭБС «Лань» на размещение периодических изданий ВГАУ на платформе ЭБС:

- Модели и технологии природообустройства (региональный аспект);

- Технологии и товароведение сельскохозяйственной продукции;

- Финансовый вестник.

- Участие в мероприятиях, организованных в рамках празднования Международного дня музеев – «Ночь музеев».
- Создание экспозиционно-выставочного центра библиотеки.
- Организация библиотечного обслуживания в учебном корпусе № 16.
- Передача книг в Донбасскую аграрную академию и Луганский национальный аграрный университет.

Задачи и мероприятия на 2019 год

- Завершить переезд Отдела обслуживания № 1 в учебный корпус № 16.
- Завершить оборудование экспозиционно-выставочного центра библиотеки (установить/освоить интерактивный информационный комплекс сенсорную книгу «Музей»).
- Инициировать ремонт ауд. 331 с целью объединения/размещения Отдела обслуживания № 3 на одной территории.
- Инициировать работы по объединению/размещению 2-х секторов Отдела обслуживания № 2 в помещении факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства.
- Приступить к формированию БД «Книгообеспеченность-ФГОС 3++».
- Приступить к формированию БД «Итоговая государственная аттестация».
- Сформировать фонд печатных и электронных изданий для обеспечения дисциплин среднего профессионального образования.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ: КРАТКИЙ ОБЗОР И АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ольга Федоровна Зайцева
директор Научной библиотеки

Электронные ресурсы давно присутствуют в образовательном пространстве Воронежского государственного аграрного университета. Научная библиотека (далее – Библиотека) регулярно проводит мониторинг их использования [1, 2, 3].

В образовательном процессе востребованы как полнотекстовые, так и библиографические электронные ресурсы. Часть из них генерируется Библиотекой самостоятельно, часть приобретается по лицензионным соглашениям. Также Библиотека предлагает читателям легитимные образовательные ресурсы свободного доступа [4, 5].

Подробная информация об электронных ресурсах Библиотеки размещена на сайте Библиотеки в разделе «Ресурсы», который, в свою очередь, имеет подразделы: «Библиографические ресурсы» и «Полнотекстовые ресурсы» [6].

К библиографическим электронным образовательным ресурсам (далее – ЭОР) относится, прежде всего, электронный каталог (далее – ЭК), который формируется Библиотекой и включает все виды документов, отражает весь библиотечный фонд.

ЭК состоит из 10 отдельных баз данных (далее – БД), 6 из которых генерируется Библиотекой самостоятельно (Табл. 1).

| Название базы данных | Краткая характеристика | Кол-во записей |
|-----------------------|---|----------------|
| Книги | Формируется с 1992 г., содержит информацию о местах хранения документов (учебников, учебных пособий, монографий и т.д.), их наличии на полках | 107 755 |
| Периодические издания | Содержит полную информацию обо всех периодических изданиях, имеющих в Библиотеке, и местах их хранения | 27 226 |

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Труды сотрудников ВГАУ | Формируется с 1992 г., содержит информацию о печатных работах сотрудников Университета, изданных в Университете и за его пределами, начиная с 1918 г. (выборочно) | 30 267 |
| Выпускные квалификационные работы | Формируется с 2016 г., отражает ВКР, защищенные в Университете | 8 515 |
| Статьи | Содержит аналитическую роспись статей профильных журналов, начиная с 1916 г. (выборочно) | 217 763 |
| Заказанные издания | Содержит издания, указанные в заявках на приобретение изданий | 46 |
| Всего: | | 391 572 |

Таблица 1 – Базы данных собственной генерации

Кроме того, в состав ЭК входят 4 БД, содержащие информацию об изданиях **приобретенных** электронно-библиотечных систем (Табл. 2).

| Название базы данных | Количество записей на 01.01.2019 г |
|-----------------------------|---|
| Лань | 39176 |
| Znanium.com | 37345 |
| Юрайт | 1577 |
| IPRbooks | 3721 |
| Всего | 81819 |

Таблица 2 – Базы данных приобретенных ЭБС

Общий объем 10 БД ЭК на сегодняшний день составляет около **500 тыс. записей**. Это мощный образовательный ресурс, который доступен в режиме on-line из любой точки мира, который ежедневно пополняется и используется нашими читателями.

Кроме того, Библиотека предоставляет доступ к нескольким корпоративным образовательным библиографическим ресурсам, в создании которых принимает участие (сводный каталог библиотек г. Воронежа, БД МАРС и др.).

Также Библиотека обеспечивает доступ к научно-информационным изданиям: ВИНТИ, ИНИОН РАН, ЦНСХБ, БД АГРОС.

В Библиотеке созданы условия для мониторинга использования электронных ресурсов собственной генерации. Автоматизированная библиотечно-информационная система «РУСЛАН» позволяет отследить статистику обращений к ЭК.

Например, на основе отчетов, сформированных в автоматизированном режиме, можно проследить динамику обращений к электронному каталогу за последние 5 лет (Рис. 1):

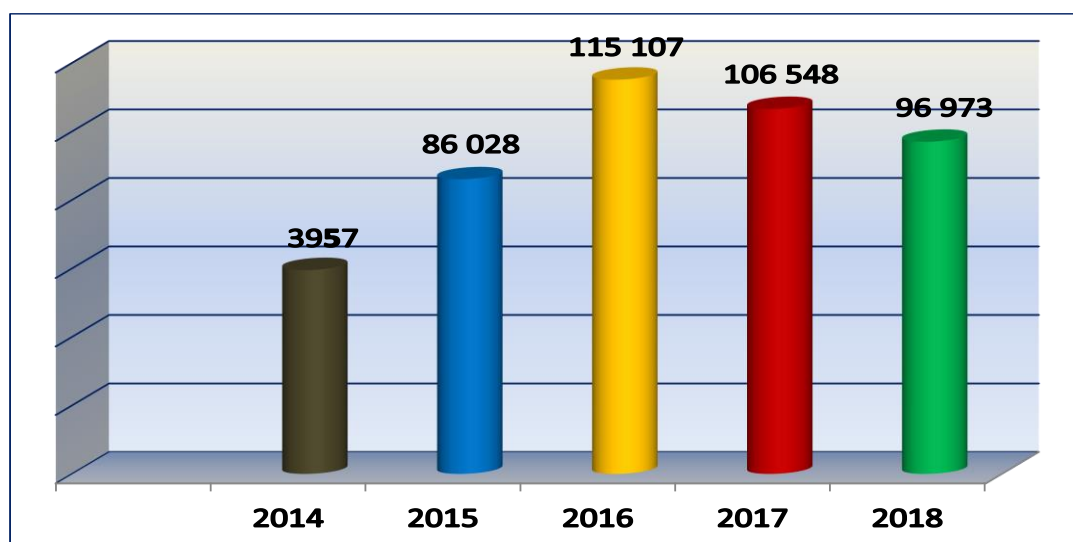


Рисунок 1 – Динамика обращений к электронному каталогу

Пик обращений к ЭК пришелся на 2016 год. В течение последующих двух лет наблюдается небольшое снижение активности. Это можно объяснить несколькими причинами:

- в 2016/2017 гг. велась активная работа по формированию автоматизированной картотеки книгообеспеченности, и сотрудники Библиотеки ежедневно входили в ЭК, просматривали контент, импортировали записи в БД Книгообеспеченность;
- сокращается контингент вуза;
- на занятиях по основам информационной культуры сотрудники Библиотеки больше времени уделяют

регистрации/работе с полнотекстовыми электронными ресурсами.

Особое внимание уделяется обеспечению доступа к полнотекстовым электронным ресурсам. Прежде всего, это формирование электронной библиотеки внутривузовских изданий, которая на сегодняшний день насчитывает более 3,5 тыс. документов.

На следующей диаграмме (Рис. 2) представлена динамика обращений к полным текстам внутривузовских электронных изданий через сайт Библиотеки (2014-2018 гг.). В последние годы этот показатель стабилен.

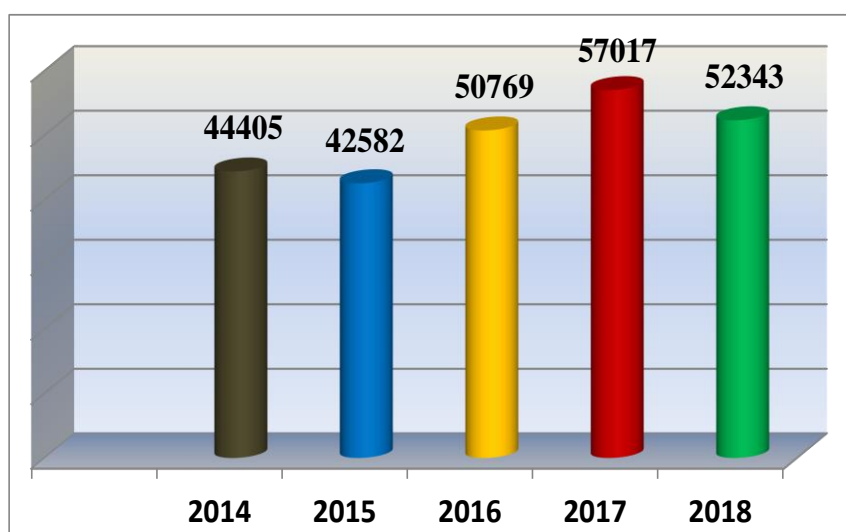


Рисунок 2 – Динамика обращений к полным текстам внутривузовских электронных изданий

Особое место среди полнотекстовых ресурсов занимают **Электронно-библиотечные системы** (далее – ЭБС), платный доступ к которым осуществляется на основе прямых договоров. На сегодняшний день Библиотека подключена к следующим электронным ресурсам удаленного доступа:

- ЭБС издательства **«ЛАНЬ»**
- ЭБС издательства **«Инфра-М» (ZNANIUM.COM)**;
- ЭБС издательства **IPRbooks**;
- ЭБС издательства **ЮРАЙТ**.

На платформе ЭБС «Лань» читателям Университета доступны 15 пакетов. Начиная с 2011 года ежегодно оформляется

подписка на этот ресурс, читателями которого на сегодняшний день являются 3096 студентов и сотрудников Университета. Ежегодно в ЭБС регистрируется в среднем 735 человек (Рис. 3).

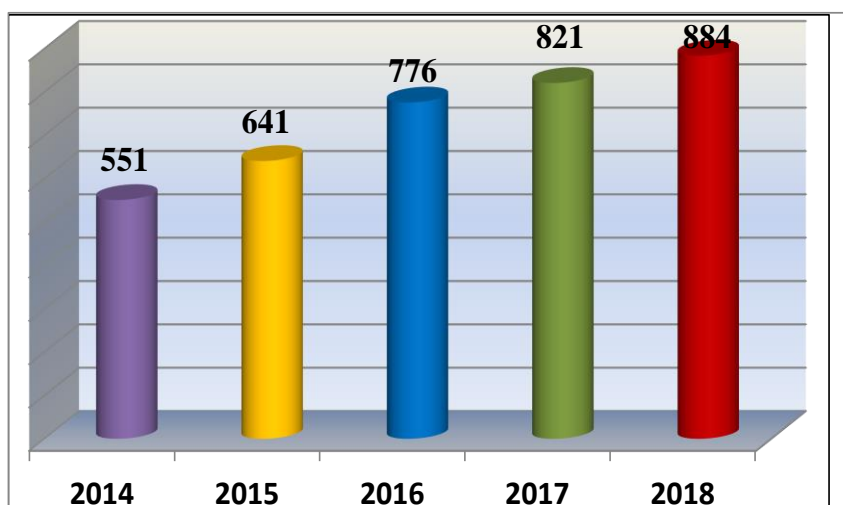


Рисунок 3 – Динамика регистрации пользователей в ЭБС «Лань»

На следующей таблице представлены самые **популярные** по количеству просмотров коллекции книг за текущий год (Табл. 3).

| № | Пакет | Количество просмотров 2018 г. |
|----|---|-------------------------------|
| 1. | Ветеринария и сельское хозяйство. Издательство «Лань» | 11066 |
| 2. | Ветеринария и сельское хозяйство. Ставропольский ГАУ | 1147 |
| 3. | Экономика и менеджмент. Издательство «Финансы и статистика» | 802 |
| 4. | Технологии пищевых производств. Издательство «ГИОРД» | 736 |
| 5. | Ветеринария и сельское хозяйство. Новосибирский ГАУ | 640 |
| 6. | Технологии пищевых производств. Издательство «Лань» | 637 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 7. | Инженерно-технические науки. Издательство «Лань» | 388 |
| 8. | Технологии пищевых производств. Кемеровский госуниверситет | 364 |
| 9. | Ветеринария и сельское хозяйство. Мичуринский ГАУ | 299 |
| 10. | Химия. Издательство «Лань» | 209 |

Таблица 3 – Востребованность коллекций ЭБС «Лань»
Менее востребованы 5 коллекций (Табл. 4):

| | | |
|----|---|----|
| 1. | Математика. Издательство «Лань» | 88 |
| 2. | Биология. Издательство «Лаборатория знаний» (Ранее «Бином») | 71 |
| 3. | Информатика. Издательство «Лань» | 55 |
| 4. | Физика. Издательство «Лань» | 55 |
| 5. | Теоретическая механика. Издательство «Лань» | 39 |

Таблица 4 – Коллекции ЭБС «Лань», имеющие низкий рейтинг использования

Целесообразно продлить подписку на востребованные коллекции, а от коллекций с низким рейтингом просмотров отказаться. Но это сделать не просто, т. к. книги из этих коллекций включены в картотеку книгообеспеченности, и, соответственно, в списки литературы рабочих программ дисциплин (далее – РПД). На сегодняшний день 1105 изданий из ЭБС «Лань» внесены в списки литературы РПД.

Также Университет оплачивает доступ к базовой коллекции ЭБС **ZNANIUM.COM** издательства Инфра-М, в составе которой более 37 тыс. изданий. Этот ресурс Библиотека подписывает с 2014 года. В среднем, ежегодно в этой ЭБС регистрируется 535 пользователей. Среднее количество посетителей в день – 6,16; максимальное – 35.

В связи с лицензированием программ СПО возникла необходимость в приобретении ЭОР для этой категории обучающихся. В июле/августе 2018 г. были заключены договоры на право доступа к ЭБС **IPRbooks** и ЭБС издательства «Юрайт».

В ЭБС **IPRbooks** Библиотека имеет доступ к следующим коллекциям:

- СПО;
- Биотехнология;
- Ветеринария. Зоотехния;
- Геодезия. Землеустройство;
- Пищевые производства;
- Технология продукции и организация общественного питания;
- Техносферная безопасность и природообустройство.

На сегодняшний день в ЭБС IPRbooks зарегистрированы 806 пользователей: студенты – 777, аспиранты – 0, преподаватели – 14, сотрудники Библиотеки – 15 (Рис. 4).

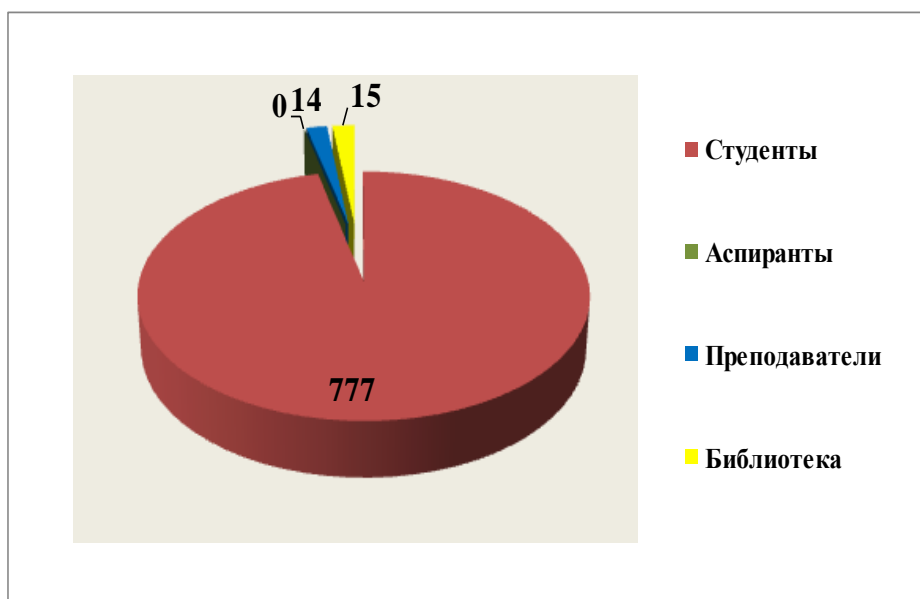


Рисунок 4 – Количество зарегистрированных пользователей в ЭБС IPRbooks

Статистические данные по использованию ЭБС IPRbooks:
Книговыдача за текущий учебный год – 606, в т. ч. по группам пользователей:

- Студенты – 220;

- Аспиранты – 0;
- Преподаватели – 27;
- Сотрудники Библиотеки – 359 (Рис. 5).

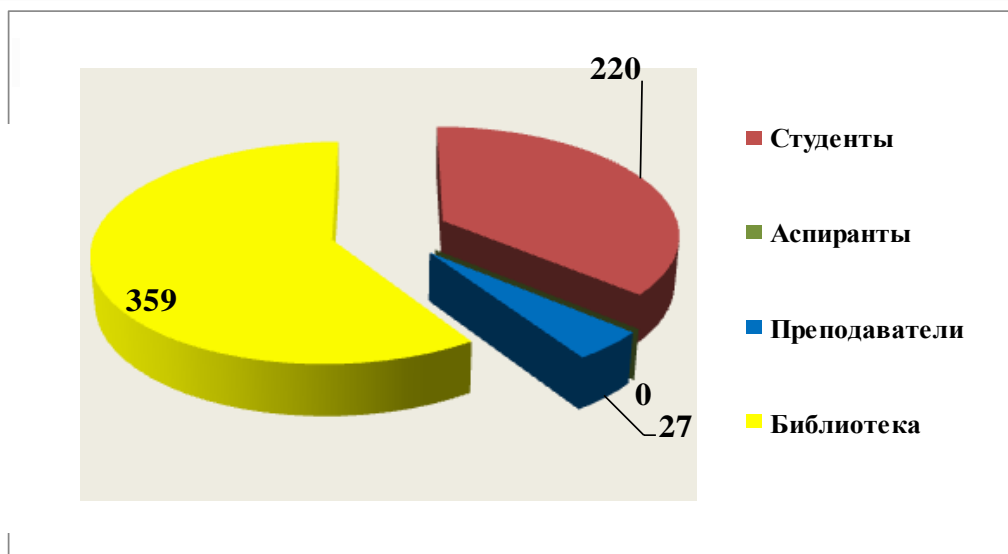


Рисунок 5 – Количество книговыдач в ЭБС IPRbooks

Самыми активными пользователями являются сотрудники Библиотеки, которые работали с этой ЭБС при подготовке сведений о книгообеспеченности программ СПО к процедуре лицензирования.

В ЭБС издательства «Юрайт» нам доступна одна коллекция – 1577 изданий для среднего профессионального образования. У этой ЭБС пока нет активных пользователей. Она была приобретена в целях прохождения процедуры лицензирования программ СПО, и используется, в основном, сотрудниками Библиотеки для подготовки отчетов по обеспеченности дисциплин СПО.

| | |
|---|-----|
| Количество зарегистрированных пользователей | 68 |
| Количество посещений | 909 |
| Количество просмотренных изданий | 280 |

Таблица 5 – Использование ЭБС издательства «Юрайт» в 2018 году

Статистические отчеты свидетельствуют о том, что читатели активно пользуются двумя ЭБС – «Лань» и «Znanium.com». Две другие – «IPRbook» и «Юрайт», в основном, используются

при подготовке формальных сведений об обеспеченности программ СПО.

Следующие диаграммы отражают интенсивность использования ЭБС, доступных Университету (рисунки 6, 7, 8, 9).

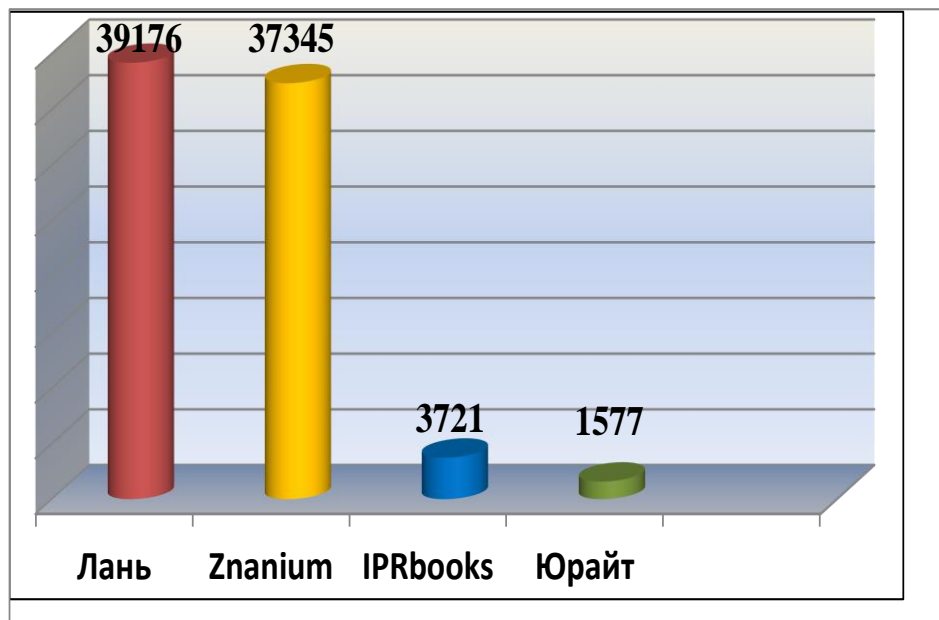


Рисунок 6 – Количество изданий, доступных в ЭБС

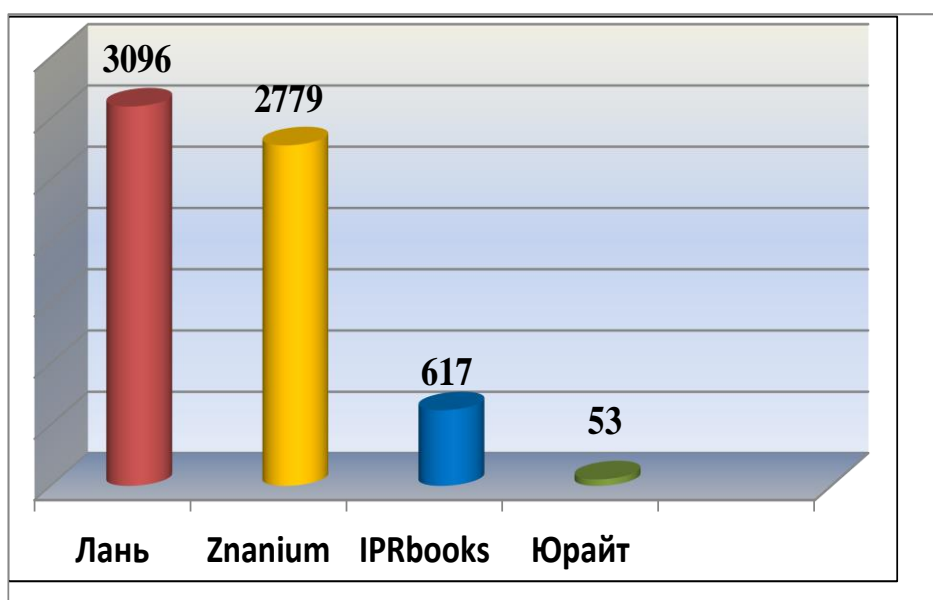


Рисунок 7 – Количество читателей, зарегистрированных в ЭБС

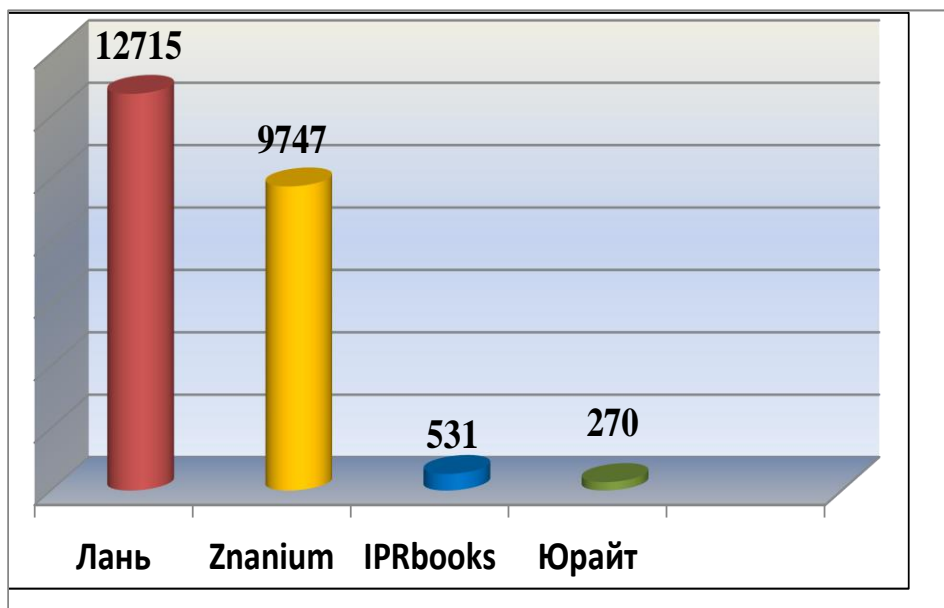


Рисунок 8 – Количество книговыдач в 2018 году

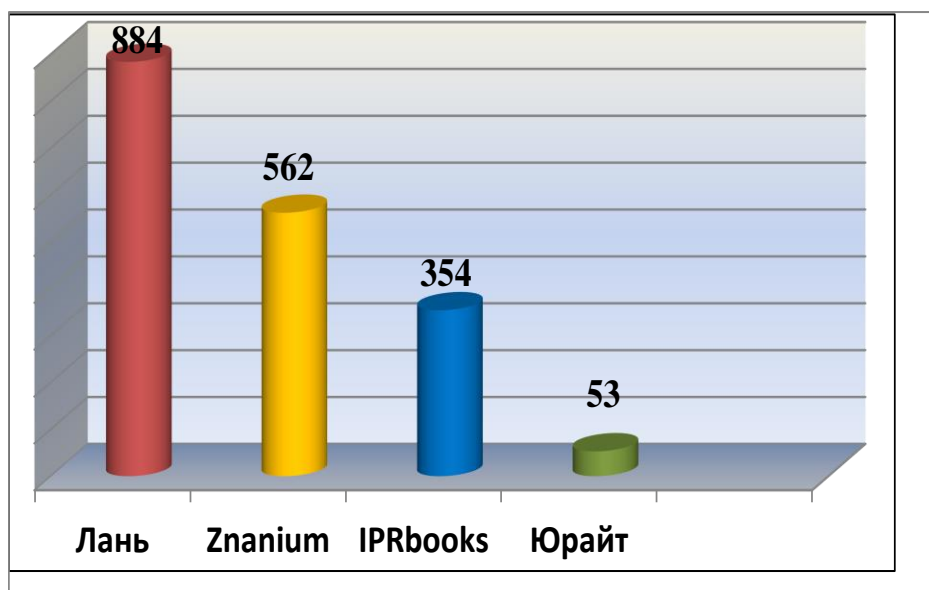
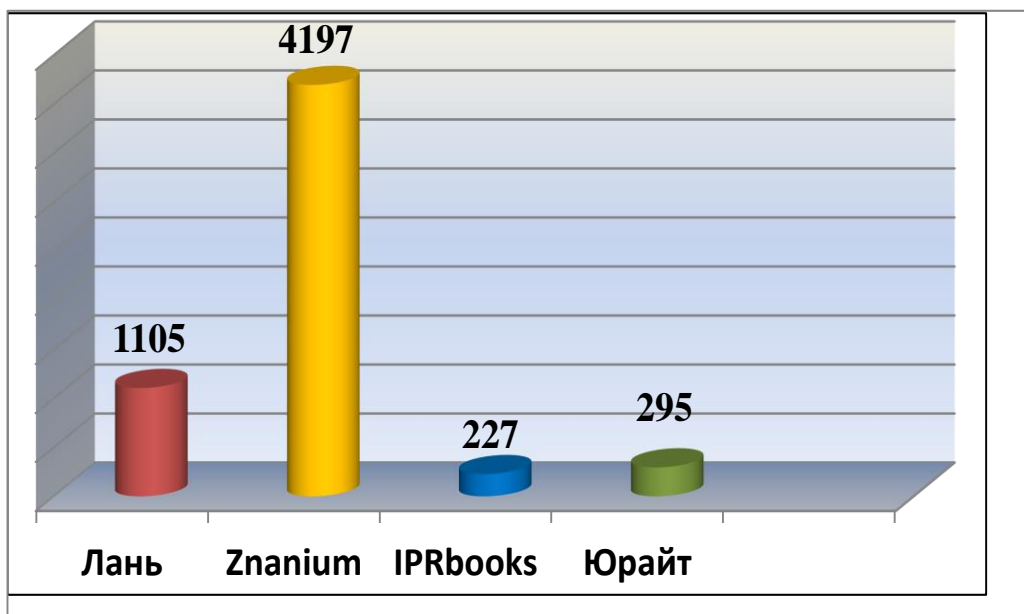


Рисунок 9 – Количество читателей, зарегистрированных в 2018 году

Около 6000 изданий из приобретенных нами ЭБС внесены в Картотеку книгообеспеченности и в РПД. (рисунок 10).



*Рисунок 10 – Количество изданий ЭБС, включенных в БД
Книгообеспеченность, РПД*

Кроме перечисленных выше ресурсов, Библиотека предоставляет возможность пользоваться электронными версиями журналов, размещенными на платформе **Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU** (<http://elibrary.ru/>). Всего Университету доступны около 6000 журналов, 22 из них – на платной основе:

- АПК: Экономика, управление;
- Банковское дело;
- Ветеринария;
- Зоотехния;
- Микробиология;
- Мировая экономика и международные отношения;
- Морфология;
- Мясная индустрия;
- Мясные технологии;
- Научные и технические библиотеки;
- Новое сельское хозяйство;
- Общественные науки и современность;
- Паразитология;

- Переработка молока;
- Проблемы биологии продуктивных животных;
- Проблемы современной экономики;
- Региональная экономика: теория и практика;
- Сельскохозяйственная биология;
- Социологические исследования;
- Хлебопродукты;
- Экология;
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий

Из 6000 журналов, доступных нашему вузу, в течение года запрашивались читателями 99. (Рассматривалось количество просмотров более 10).

Самый большой рейтинг просмотров имеет журнал «Вестник Воронежского государственного аграрного университета» (запрашивался 152 раза) и журнал «Овцы, козы, шерстяное дело» (131 просмотр).

Из «платных» 22 журналов в течение года просматривались только 5. Самый высокий рейтинг имеют журналы «Хлебопродукты» (29 просмотров) и «Мясные технологии» (26 просмотров) (Табл. 6).

| Рейтинг | Название журнала | Кол-во просмотров |
|----------------|---|--------------------------|
| 16 | Хлебопродукты | 29 |
| 20 | Мясные технологии | 26 |
| 34 | Ветеринария | 21 |
| 36 | Зоотехния | 19 |
| 83 | Проблемы биологии продуктивных животных | 12 |

Таблица 6 – Рейтинг просмотров электронных версий журналов eLIBRARY (платная подписка)

Статистические данные свидетельствуют о том, что периодические издания используются в образовательном процессе до-

вольно редко. Журналы экономического профиля, практически, не востребованы.

Результаты анализа использования ЭОР должны учитываться при принятии решения о продлении подписки на тот или иной ресурс или о подключении нового ресурса на следующий учебный год. Но при принятии решения определяющими должны быть предложения кафедр.

Список использованной литературы

1. Абдулаева Т. А. Использование АБИС для мониторинга данных об обеспеченности учебного процесса в вузе / Т. А. Абдулаева // Научные и технические библиотеки. – 2018. – № 4. – С. 60–71.
2. Зайцева О. Ф. Анализ использования электронных образовательных ресурсов / О. Ф. Зайцева // Опыт работы Научной библиотеки. 2015 год. – Воронеж, 2016. – С. 36–45.
3. Зайцева О. Ф. Книгообеспеченность образовательных программ специалитета / О. Ф. Зайцева // Опыт работы Научной библиотеки. 2015 год. – Воронеж, 2016. – С. 20–27.
4. Зайцева О. Ф. Научная библиотека в информационно-образовательной среде вуза / О. Ф. Зайцева // Опыт работы Научной библиотеки. 2014 год. – Воронеж, 2015. – С. 4–16.
5. Зайцева О. Ф. Совершенствование управления библиотечно-информационными ресурсами / О. Ф. Зайцева // Опыт работы Зональной научной библиотеки Воронежского государственного университета : сборник статей. – Воронеж, 2014. – С. 22–33.
6. Семиколенова Е. Н. Электронные ресурсы Научной библиотеки ВГАУ : из опыта работы / Е. Н. Семиколенова. // Опыт работы Научной библиотеки. 2015 год. – Воронеж, 2016. – С. 28–35.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГАУ В РАМКАХ СОТРУДНИЧЕСТВА БИБЛИОТЕК АССОЦИАЦИИ АГРАРНЫХ ВУЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

*Татьяна Петровна Семенова
главный хранитель фондов Научной библиотеки*

Сотрудничество и обмен опытом является хорошей традицией в библиотечном деле. Для Научной библиотеки ВГАУ особенно важно и актуально сотрудничать с библиотеками, которые выполняют задачи по обеспечению образовательного и научного процессов в вузах по подготовке кадров для АПК. Такую возможность дает сотрудничество в рамках Ассоциации аграрных вузов Центрального федерального округа.

Ассоциация аграрных вузов Центрального федерального округа была создана в 2015 году. В организацию входят восемь аграрных вузов ЦФО:

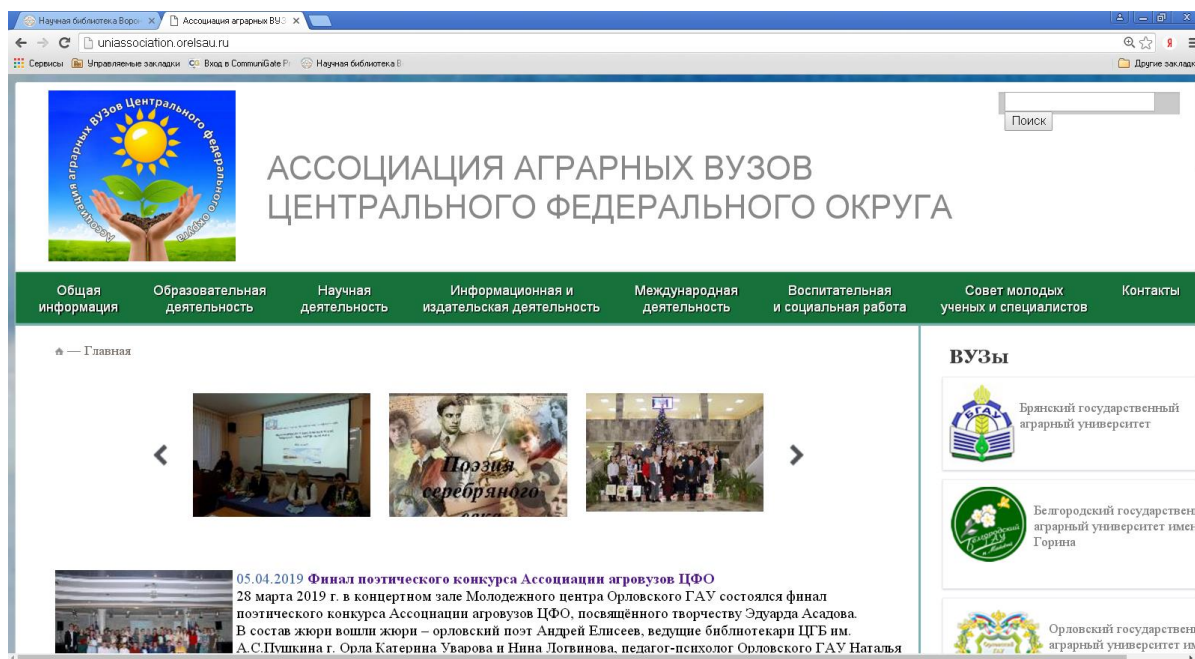
- Белгородский государственный аграрный университет;
- Брянский государственный аграрный университет;
- Воронежский государственный аграрный университет;
- Курская государственная сельскохозяйственная академия;
- Мичуринский государственный аграрный университет;
- Орловский государственный аграрный университет;
- Рязанский государственный агротехнологический университет;
- Смоленская государственная сельскохозяйственная академия.

Возглавляют Ассоциацию представители Белгородского государственного аграрного университета:

- Президент – Турьянский Александр Владимирович, ректор Белгородского государственного аграрного университета;
- Исполнительный директор – Простенко Александр Николаевич, проректор Белгородского государственного аграрного университета.

Деятельность Ассоциации представлена на специальном сайте: <http://uniassociation.orelsau.ru/> (Рис. 1). Информация о

библиотеках содержится в разделе сайта «Информационная и издательская деятельность» [1].



*Рисунок 1 – Сайт Ассоциации аграрных вузов
Центрального федерального округа*

Впервые сотрудничество библиотек обсуждалось в мае 2016 года на собрании Ассоциации в Мичуринском государственном аграрном университете. На этом собрании в Ассоциацию вступил Воронежский государственный аграрный университет, сделав заявку на курирование библиотечной деятельности. В основе заявки был доклад директора Научной библиотеки О. Ф. Зайцевой о библиотечной деятельности в Воронежском ГАУ и перспективах возможного сотрудничества в рамках Ассоциации.

В феврале 2017 года предложение было закреплено решением совещания ректоров Ассоциации, которое состоялось 10 февраля 2017 года на базе Воронежского государственного аграрного университета. Для совещания Ассоциации директором библиотеки О. Ф. Зайцевой были подготовлены доклад и презентация [2].

После обсуждения актуальных вопросов участники совещания приняли планы дальнейшей совместной работы по целому ряду направлений, в том числе и План работы Ассоциации аграрных вузов ЦФО по библиотечной деятельности. Также было окончательно решено, что курирование этой деятельности будет

осуществлять Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета.

Чтобы организовать сотрудничество, был проведен небольшой анализ деятельности библиотек Ассоциации на основе отчетов библиотек ЦЧО, подготовленных Зональной научной библиотекой Воронежского государственного университета, и информации на вузовских и библиотечных сайтах.

Разные подходы библиотек к своей статистике, особенно к подсчету пользователей, книговыдачи, не дают возможности провести объективный анализ. Поэтому было решено ограничиться такими показателями, как фонд, причем на физических носителях, штат и наличие информации в Интернете. В начале 2019 года эти показатели были скорректированы с учетом отчетов за 2018 год и изменений в структуре Ассоциации.

Представленные отчетные цифры показывают, что фонды библиотек на физических носителях колеблются в диапазоне от 300 тысяч до миллиона единиц хранения. Причем сравнение доступных данных показывает тенденцию к снижению печатных изданий во всех библиотеках.

Очень тревожно выглядят цифры по количеству сотрудников. Практически все библиотеки Ассоциации пережили или переживают процесс сокращения штатов.

Особенности организационной структуры в некоторых библиотеках также говорят об оптимизации библиотек. Например, в Смоленской ГСХА существует Отдел информационных технологий и библиотечного дела. У руководителя отдела есть заместитель по библиотечному делу.

Свой собственный библиотечный сайт имеют и поддерживают только две библиотеки из восьми – Воронежского и Орловского агроуниверситетов.

Эти данные наряду с другими говорят о том, что библиотеки, безусловно, разные, все переживают или пережили оптимизацию штатов, но по-прежнему поддерживают работу по всем библиотечным направлениям.

В соответствии с Планом работы Ассоциации аграрных вузов ЦФО по библиотечной деятельности была подготовлена анкета и разослана в библиотеки Ассоциации. Предложенная анкета содержала два вопроса:

1. Какие проблемы и особенности библиотечной работы в современных условиях Вы бы хотели обсудить на заседаниях «круглых столов»?

2. Какую тему Вы можете предложить для проведения «круглого стола» на базе Вашей библиотеки?

В анкетировании приняли участие пять библиотек из восьми: библиотеки Воронежского ГАУ, Курской ГСХА, Орловского ГАУ, Рязанского ГАТУ, Ярославской ГСХА. Определился список из 17 тем для возможного обсуждения:

1. Вопросы внутрибиблиотечного, бухгалтерского и статистического учета библиотечного фонда вуза.

2. Единое информационное пространство библиотек аграрного образования.

3. Информационное обеспечение учебного процесса в вузе.

4. Кадровый дефицит в библиотеке: проблемы и пути решения.

5. Мероприятия, способствующие привлечению читателей в библиотеку.

6. Новое в учетной политике библиотек.

7. Новые государственные стандарты по библиотечно-информационной деятельности.

8. Обслуживание читателей библиотеки вуза: новые подходы.

9. Отражение публикационной активности ученых вуза в наукометрических БД.

10. Проблема замещения традиционных печатных изданий электронными формами документов в библиотеках.

11. Профстандарты: вопросы внедрения в научных сельскохозяйственных библиотеках.

12. Размещение ВКР (выпускных квалификационных работ).

13. Справочно-библиографическое обслуживание в автоматизированном режиме: справки, ИРИ, ДОР.

14. Статистические формы отчетности научных библиотек вузов.

15. Формирование БД Книгообеспеченность.

16. Формирование ЭБС вуза.

17. Электронные ресурсы собственной генерации: проблемы комплектования, учета и хранения.

Анкетирование еще раз подтвердило, что, несмотря на сокращение штатов и другие сложности, библиотеки готовы обсуждать и решать актуальные проблемы развития библиотечного дела. Все предложенные темы планировалось и планируется обсуждать на мероприятиях библиотек Ассоциации.

В целях организации книгообмена между вузами в библиотеки Ассоциации по электронной почте была выслана форма для организации книгообмена, на основании которой составлен список изданий для книгообмена, который также был отправлен в библиотеки Ассоциации.

Активнее всего по книгообмену работала библиотека ВГАУ. В библиотеки Ассоциации было отправлено 152 экз., получено всего 47 экз. Эта разница тоже является показателем неоднородности библиотек, что создает определенные трудности по координации планов работы.

Вне плана Научной библиотекой Воронежского государственного аграрного университета по запросу руководителей Ассоциации были подготовлены сведения о библиотеках Ассоциации.

Во-первых, даны ссылки на сайты/страницы библиотек и ссылки на электронные каталоги, информация о которых размещена на сайте Ассоциации.

Во-вторых, для сайта Ассоциации были отредактированы библиографические списки публикаций ученых ВГАУ в международных базах данных Scopus и Web of Science.

Определенная работа проведена по организации виртуальных выставок лучших вузовских изданий за 2016–2018 годы.

Предварительно были изучены технические возможности библиотек по созданию виртуальных выставок и обзоров, составлено и отправлено информационное письмо библиотекам Ассоциации, скорректированы сроки предоставления презентаций, проведены online-консультации по запросам. Выставки подготовили сотрудники библиотек семи вузов Ассоциации:

- Белгородский государственный аграрный университет;
- Брянский государственный аграрный университет;

- Воронежский государственный аграрный университет;
- Курская государственная сельскохозяйственная академия;
- Мичуринский государственный аграрный университет;
- Орловский государственный аграрный университет;
- Рязанский государственный агротехнологический университет.

По Плану работы виртуальные выставки лучших вузовских изданий следовало разместить на сайте Ассоциации. В связи с этим было составлено и отправлено электронное письмо исполнительному директору Ассоциации Александру Николаевичу Простенко с сообщением о выполнении этого пункта Плана и с просьбой разместить выставки на сайте Ассоциации. Но, к сожалению, на сегодняшний день виртуальные выставки доступны только на специально созданной странице сайта Научной библиотеки ВГАУ и на страницах/сайтах библиотек, которые подготовили выставки.

Одно из важных направлений – организация обмена опытом. Примером такого сотрудничества может быть встреча сотрудников Научной библиотеки ВГАУ и представителей Мичуринского ГАУ, которая состоялась 23 ноября 2018 года в Воронежском государственном аграрном университете (Рис. 2).



Рисунок 2 – Посещение Научной библиотеки ВГАУ представителями Мичуринского ГАУ

Библиотеку ВГАУ посетили начальник управления образовательной деятельности К. Н. Лобанов, заведующий библиотекой Л. А. Воловикова, редактор электронного журнала «Наука и образование» Ю. А. Антонова.

Обсуждались вопросы, связанные с автоматизацией библиотечных процессов, использованием электронных ресурсов, книгообеспеченностью образовательных программ, организацией открытого доступа к изданиям, редактированием научных публикаций ученых и многие другие.

Для гостей была проведена экскурсия по библиотеке, продемонстрирована электронная книговыдача, работа с АРМ «Книгообеспеченность» и другие библиотечные процессы. Большое впечатление на гостей произвели новый учебный корпус № 16 и помещения библиотеки в нем – выставочно-экспозиционный зал с раритетными изданиями из фонда редких книг, читальный зал с открытым доступом и выставкой трудов ученых ВГАУ, книгохранилища научной литературы.

Опыт работы библиотек аграрных вузов обсуждается нашими коллегами на ежегодной научно-практической конференции «Информационно-библиотечные сервисы для науки и образования» в Орловском государственном аграрном университете [3]. В 2018 году был заявлен доклад библиотеки ВГАУ по проблемам книгообеспеченности образовательных программ, но по ряду причин визит не состоялся. Надеемся на сотрудничество в будущем.

По результатам работы Научной библиотекой ВГАУ было подготовлено два отчета для заседаний Ассоциации в Белгороде (январь 2018 года) и Брянске (ноябрь 2018 года). Оба отчета, особенно за 2017 год, получили высокую оценку Президента Ассоциации Александра Владимировича Турьянского. По его словам, проделанная работа действительно была направлена на организацию сотрудничества,

В долгосрочной перспективе актуально объединение электронных ресурсов вузов Ассоциации по аграрной тематике. Но пока перспективы работы определяются более реальными на сегодняшний день мероприятиями Плана на 2018/2019 учебный год.

По Плану необходимо провести актуализацию списка литературы для книгообмена на 2019/2020 годы и собрать данные по результатам книгообмена.

Как уже отмечалось, в 2018 году завершена работа по подготовке виртуальных выставок вузовских изданий. Теперь перед библиотекой ВГАУ стоит задача к ноябрю 2019 года организовать подготовку виртуальных выставок библиографических указателей «Ученые аграрных вузов ЦФО».

Все результаты деятельности библиотек в рамках Ассоциации отражаются на специальной странице «Библиотеки ААВ ЦФО» [4, 5] сайта Научной библиотеки ВГАУ (Рис. 3).



Рисунок 3 – Библиотеки ААВ ЦФО на сайте Научной библиотеки ВГАУ

Необходимо расширять обмен опытом – принимать участие в конференциях, посещать библиотеки Ассоциации. Но эти планы сегодня трудно осуществлять. К сожалению, наблюдаются сложности с финансированием аграрных вузов, а отсюда – сокращение командировок. Кроме того, библиотекари предпочитают общаться и учиться на более представительных площадках в Москве, Санкт-Петербурге, Судаче, в библиотечных столицах, которые ежегодно определяются Российской библиотечной ассоциацией.

К сожалению, не удалось провести запланированное заседание секции библиотек Ассоциации в рамках международной

научно-практической конференции, приуроченной к 105-летию юбилею Научной библиотеки Воронежского аграрного университета в ноябре 2018 года. Из-за организации срочного переезда и освоения нового библиотечного пространства в учебном корпусе № 16 было принято решение отложить конференцию, как минимум, на год. Надеемся, что в будущем конференция состоится.

Значение работы по организации сотрудничества библиотек очевидно для вуза. Библиотека ВГАУ качественно курирует определенное направление работы, за которое отвечает Воронежский ГАУ в Ассоциации. А для Научной библиотеки ВГАУ важно изучать опыт, достижения библиотек других аграрных вузов, перед которыми стоят те же задачи, что и перед нашей библиотекой, важно оценить свое место, скорректировать свою деятельность. Сотрудничество в Ассоциации дает возможность познакомиться с новыми технологиями и ресурсами своих коллег, определить наиболее перспективные направления деятельности библиотек в условиях не только модернизации библиотечного дела, но и оптимизации.

Список использованной литературы

1. Ассоциация аграрных вузов Центрального федерального округа : сайт : [Электронный ресурс]. – URL: <http://uniassociation.orelsau.ru/> (дата обращения 03.06.2019).
2. Зайцева О. Ф. О взаимодействии библиотек в рамках ассоциации аграрных вузов ЦФО / О. Ф. Зайцева // Опыт работы Научной библиотеки. 2016 год. – Воронеж, 2017. – С. 21–26.
3. Информационно-библиотечные сервисы для науки и образования : материалы научно-практической конференции. – Орел : Орловский государственный аграрный университет, 2017. – 85 с.
4. Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://library.vsau.ru/> (дата обращения 03.06.2019).
5. Семенова Т. П. Сайт Научной библиотеки ВГАУ и его роль в информационном обслуживании учебного процесса и научной деятельности вуза / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2013 год. – Воронеж, 2014. – С. 21–29.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В БИБЛИОТЕКАХ ВУЗОВ: ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ

*Лариса Львовна Беляева
заведующий отделом Научной библиотеки*

Библиотечно-информационное обслуживание является ведущей и самой важной функцией современных библиотек. Обслуживание определяют всю работу библиотеки.

Внедрение автоматизированных, информационных технологий, совершенствование телекоммуникаций, доступа к Интернет-ресурсам, создание и распространение информации на электронных носителях привели к кардинальным изменениям в работе библиотек.

Наши интересы сосредоточены на рассмотрении библиотечно-информационного обслуживания вузовской библиотеки. В качестве примера мы используем библиотеку Воронежского государственного аграрного университета. Библиотека университета имеет не только богатейшую историю, но и прочную материальную базу.

В настоящее время не количество фонда определяет качество библиотечного обслуживания, а развитая служба информационно-библиотечного сервиса. Для своего развития библиотека наращивает фонды, учитывая, что в современном мире все больше и больше набирает обороты прогресс электронных носителей. Но это не значит, что вузовская библиотека делает упор лишь на увеличении электронной информации. Целевые интересы пользователей в библиотеке университета весьма различны, поскольку пользователь библиотеки – не только студент, но и преподаватель, и сотрудник вуза. Кто-то берет книги, а кто-то пользуется электронными ресурсами. Поэтому главное направление в развитии библиотек – создание интегрированного фонда с различными видами информации, построение оптимальной системы обслуживания пользователей.

Современный пользователь библиотеки ВГАУ имеет широкую возможность выбора вида информации. С целью повышения качества библиотечно-информационного обслуживания органи-

зована работа сайта библиотеки (<http://library.vsau.ru/>). Возможности сайта активно используются для этого. Практически во всех его разделах содержится информация о деятельности библиотеки по обслуживанию образовательного процесса и научной деятельности вуза [4].

Состав и содержание библиотечного фонда раскрываются в системе каталогов и картотек, представленных в электронной форме. Библиотека генерирует библиографические базы данных:

- Электронный каталог «Книги»;
- Электронный каталог «Периодические издания»;
- Электронная картотека «Труды сотрудников ВГАУ»;
- Электронная картотека «Выпускные квалификационные работы»;
- Электронная картотека «Статьи».

Библиотека участвует в создании Сводного каталога библиотек города Воронежа, также является участником проекта МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей) АРБИ-КОН (Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы). Проект МАРС дает возможность читателям университета отыскать журнальную статью на требуемую тему с глубиной охвата в 10 лет из более 2000 российских журналов [5].

Библиотека является участницей проекта АРБИ-КОН – МБА/ЭДД (Межбиблиотечный абонемент/Электронная доставка документов). Пользователям предоставляется возможность заказа электронных копий журнальных статей в учебных или научных целях из журналов, отсутствующих в библиотечном фонде, но зарегистрированных в БД МАРС. Срок получения копий статей – от нескольких часов до 3-х дней. В свою очередь, библиотека предоставляет электронные копии журнальных статей из своего фонда, запрошенные другими библиотеками.

В библиотеке обеспечивается доступ к периодическим научно-информационным изданиям, в которых публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций: ВИНТИ, ИНИОН РАН, РКП, ЦНСХБ, БД АГРОС, БД AGRIS.

В двух режимах (подписка и тестовый доступ) предоставляется удаленный доступ к внешним полнотекстовым ресурсам:

- ЭБС IPRbooks;

- ЭБС ZNANIUM;
- ЭБС ЛАНЬ;
- ЭБС ЮРАЙТ;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
- КИБЕРЛЕНИНКА;
- Национальная электронная библиотека;
- Polpred.com Обзор СМИ;
- Университетская информационная система «Россия»;
- Электронные журналы зарубежных издательств и др.

Учебные документы библиотечного фонда сосредоточены в отделах обслуживания, организованных по факультетскому принципу. Библиотечное обслуживание осуществляется в автоматизированном режиме на абонементных и в читальных залах, в которых обеспечивается постоянный доступ к электронному каталогу и к электронным образовательным ресурсам.

Читальный зал студентов предоставляет пользователям доступ в Интернет с использованием технологий Wi-Fi. Предоставляется также возможность доступа к электронным библиотечно-информационным ресурсам с компьютеров, не входящих в локальную сеть университета. Организованы автоматизированные рабочие места для пользователей с ОВЗ. Фонд документов читальных залов находится в открытом доступе, что способствует устранению барьера между читателем и книгой. Для предотвращения несанкционированного выноса книг из открытого доступа установлены антикражные ворота.

С сентября 2011 года библиотека обслуживает читателей в режиме автоматизированной выдачи документов библиотечного фонда с использованием электронных пропусков в качестве читательских билетов и технологии штрихового кодирования. На абонементных учебных литературах оборудованы мониторы для индивидуального контроля книговыдачи самими пользователями. Обслуживание проводится в трех формах: индивидуальное, групповое и дистанционное.

Если индивидуальное и групповое обслуживание на сегодняшний день являются традиционными, то дистанционное обслуживание стало возможным благодаря использованию Интер-

нет и новых информационных технологий в организации работы библиотеки. Удовлетворение запросов пользователей путем создания системы обслуживания в виртуальном режиме стало возможным при использовании логина и пароля.

К сожалению, для использования различных ресурсов, которые может предоставлять библиотека ВГАУ, нет возможности использовать единый пароль. Работать с ресурсами ЭБС можно предварительно зарегистрировав свой личный кабинет, находясь внутри сети ВГАУ или через социальные сети. Можно зарегистрировать личный кабинет удаленно, запросив в библиотеке код приглашения по электронной почте. Для удобства пользователей разработано мобильное приложение (iOS и Android), которое позволяет работать с документами в режиме оффлайн на весь срок действия подписки вуза.

К ресурсам ЭБ ВГАУ можно получить доступ, используя в качестве логина идентификатор пользователя, в качестве пароля – фамилию. Всю необходимую информацию о том, как получить доступ и к каким ресурсам, пользователь без труда найдет на сайте библиотеки.

Для улучшения обслуживания в библиотеке регулярно проводится мониторинг обеспеченности образовательного процесса университета библиотечно-информационными ресурсами. Данные для мониторинга книгообеспеченности готовятся в автоматизированном режиме посредством модуля «Книгообеспеченность» автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) РУСЛАН. На сегодняшний день БД Книгообеспеченность доступна со всех компьютеров университета. Она содержит информацию об учебных дисциплинах, изучаемых в университете, контингенте обучающихся, изданиях, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе.

Все библиотечно-информационные услуги предоставляются Научной библиотекой студентам и сотрудникам ВГАУ бесплатно. С июня 2017 года в отделах обслуживания успешно используется сервис, созданный ООО «Электронное издательство Юрайт», «Подари книгу библиотеке» [1]. Он позволяет любому физическому лицу купить книгу или подарочный сертификат для библиотеки взамен утерянной, либо в подарок. Сервис бесплатный. Для использования данного сервиса библиотеке надо обра-

таться на сайт издательства с заявкой и подписать Соглашение о сотрудничестве в целях пополнения библиотечного фонда.

Для того чтобы студенты хорошо ориентировались в потоке предоставляемой информации, сотрудники библиотеки проводят занятия по основам информационной культуры со студентами первых курсов всех факультетов [3]. Так же в помощь студентам подготовлены и изданы два методических пособия:

- «Основы информационной культуры». В пособии особое внимание уделяется методике библиографического поиска, правилам составления библиографического описания, оформлению списка литературы, ссылок, цитат в рефератах, курсовых, дипломных, научных работах [2].

- «Электронные ресурсы Научной библиотеки: методика работы». Издание содержит методику работы с библиографическими и полнотекстовыми электронными ресурсами, доступ к которым обеспечивает наша библиотека [6].

Следующий этап в развитии и совершенствовании обслуживания связан с дальнейшим освоением новых библиотечно-информационных технологий. В перспективе внедрение системы Электронного заказа документов фонда. Во многих библиотеках эта услуга, позволяющая ускорить процесс обслуживания пользователей на абонементных местах, предоставляется успешно.

Еще одна из задач, которую библиотека ВГАУ ставит перед собой на перспективное развитие: организация доступа пользователей библиотеки к электронному читательскому формуляру с любого места с выходом в Интернет. Доступ к электронному формуляру позволяет получать информацию о документах библиотечного фонда, выданных конкретному читателю в режиме электронной выдачи, получать информацию о датах выдачи и сроках возврата документов библиотечного фонда, а так же дает возможность контролировать сроки возврата этих документов.

Непосредственно на абонементных местах выдачи документов, у нас эта услуга предоставляется при помощи дублирующих мониторов, а вот дистанционно пользователь пока, к сожалению, не может получить необходимую информацию.

Создание Личного кабинета пользователя с возможностью удаленного доступа поможет реализовать предоставление услуги электронного предварительного заказа документов. Использо-

ние Личного кабинета позволит изменять срок пользования документами, т.е. продлевать документы фонда on-line.

Таким образом, при внедрении и активном использовании новых сервисов и технологий вузовская библиотека способна выйти на качественно новый уровень библиотечно-информационного обслуживания. Должны создаваться условия, при которых пользователь может получать необходимую ему информацию и документы, не приходя в библиотеку. Это актуально и для библиотеки ВГАУ, т. к. большая часть студентов университета обучается дистанционно. Именно в этих направлениях идет совершенствование библиотечного обслуживания.

Список использованной литературы

1. Беляева Л. Л. Новый сервис по сохранности библиотечного фонда в работе отделов обслуживания / Л. Л. Беляева // Опыт работы Научной библиотеки. 2017 год. – Воронеж, 2018. – С. 32–37.
2. Основы информационной культуры : учебно-методическое пособие / [сост.: Е. Ю. Малаханова, Л. Л. Мешкова, Т. П. Семенова ; ред. О. Ф. Зайцева]. – [2-е изд., испр. и доп.]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 34 + 8 с. вкл.
3. Семенова Т. П. Анализ опроса обучающихся по курсу «Основы информационной культуры» / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2015 год. – Воронеж, 2016. – С. 46–61.
4. Семенова Т. П. Сайт Научной библиотеки ВГАУ и его роль в информационном обслуживании учебного процесса и научной деятельности вуза / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2013 год – Воронеж, 2014. – С. 21–29.
5. Семенова Т. П. Проект МАРС АРБИКОН в информационном обеспечении пользователей вуза: опыт и проблемы / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2014 год. – Воронеж, 2015. – С. 30–36.
6. Электронные ресурсы Научной библиотеки : методика работы / [сост.: Т. П. Семенова ; ред. О. Ф. Зайцева]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2015. – 44 с.

РАБОТА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГАУ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ольга Александровна Попова
главный библиотекарь Научной библиотеки

Терроризм и экстремизм – это большая опасность, способная расшатать любое, даже самое стабильное и благополучное, общество.

Экстремизм – от лат. *Extremus* (крайний) – приверженность крайним взглядам и, в особенности, мерам. Это сложная и неоднородная форма выражения ненависти и вражды. Радикально настроенные экстремисты часто отрицают какие-либо переговоры, компромиссы, соглашения.

Различают следующие виды экстремизма:

- политический,
- национальный,
- религиозный.

Политический экстремизм – это движения или течения против существующего конституционного строя.

Национальный экстремизм выступает под лозунгами защиты «своего народа», его экономических интересов, культурных ценностей, как правило, в ущерб представителей других национальностей, проживающих на этой же территории.

Под **религиозным экстремизмом** понимают нетерпимость по отношению к инакомыслящим представителям той же или другой религий. В последние годы обострилась проблема исламского экстремизма.

Для экстремистской деятельности характерны следующие проявления:

- **терроризм** – крайнее проявление экстремизма – явление, связанное с насилием, угрожающее жизни и здоровью граждан;
- **национализм** – форма общественного единства, основанная на идее национального превосходства и национальной исключительности;

- **расизм** – теории о физической и психической неравноценности рас и о решающем влиянии какой-либо расы на историю и культуру человеческого общества;

- **фашизм** – идеология и практика, утверждающие превосходство и исключительность определенной нации или расы и направленные на разжигание национальной нетерпимости, дискриминацию, применение насилия и терроризма, установления культа вождя.

Явление экстремизма хорошо знакомо истории человечества. После ряда экстремистских и террористических актов в России и других странах мира оно стало актуальным, требующим к себе пристального внимания. Экстремизм стал новой реальностью нашей жизни.

Социальная и материальная незащищенность молодежи, частый максимализм в оценках и суждениях, психологическая незрелость, значительная зависимость от чужого мнения – вот только некоторые из причин, которые позволяют распространяться радикальным идеям в молодежной среде.

Члены молодежных экстремистски настроенных группировок чаще имеют смутное представление об идеологической основе движений, они ориентированы на внешнюю атрибутику и громкие слова. Хотим мы того или нет, но молодежь России выступает потенциальным резервом экстремизма и терроризма, а не только высоких порывов души и благородных поступков. Распространение экстремизма в студенческой среде – опасная тенденция.

В настоящее время, несмотря на все усилия, предпринимаемые органами власти и правоохранителями, наблюдается тенденция роста количества преступлений террористического характера и экстремистской направленности. Согласно статистике, за последние десять лет количество подобных преступлений увеличилось более чем в десять раз.

Об этом говорят данные по числу зарегистрированных преступлений экстремистской направленности по годам:

- 2005 год – 152 преступления;
- 2008 год – 460 преступлений;
- 2011 год – 622 преступления;

- 2015 год – 1329 преступлений;
- 2016 год – 1450 преступлений;
- 2017 год – 1521 преступление;
- 2018 год – 1200 преступлений.

Экстремизм является преградой развития как общества, так и личности, а потому, необходима постоянная профилактика и сдерживание. Результатом успешной профилактической работы может служить снижение на 7,4% преступлений экстремисткой направленности в 2018 году.

Существенный вклад в профилактику экстремизма может внести библиотечная работа. Задача библиотечных учреждений – формирование дружественных, межнациональных отношений, развитие этнической толерантности, активное использование информационных ресурсов.

Научная библиотека ВГАУ начала заниматься проблемой противодействия терроризму и экстремизму систематически и всесторонне с 2011 года.

В основе этой работы лежат положения Федерального закона Российской Федерации № 114 от 25 июля 2002 года «О противодействии экстремистской деятельности», которые были доведены до сведения сотрудников библиотеки ВГАУ.

Для сайта Воронежского государственного аграрного университета была подготовлена и размещена «Информация по противодействию терроризму», где представлены нормативные документы, интернет-ресурсы и литература из фондов научной библиотеки ВГАУ по данной проблеме.

Сотрудниками библиотеки были подготовлены виртуальные выставки:

- Противодействие терроризму и экстремизму;
- 3 Сентября – День солидарности в борьбе с терроризмом».

На сайте библиотеки ВГАУ создан специальный раздел «Противодействие экстремистской деятельности», в котором представлены ссылки на Федеральный закон и другие нормативные документы, Федеральный список экстремистских материалов, интернет-ресурсы, в том числе на портал «Наука и образование против террора». На портале «Наука и образование против террора» собрана информация о позиции научного сообщества по

проблематике антитеррористической деятельности, ее социально-экономических аспектах, эффективности действий всех ветвей российской власти на данном направлении.

Для организации работы по противодействию экстремизму в Научной библиотеке ВГАУ были подготовлены инструктивные материалы и распоряжения директора:

– И ВГАУ 5.3.01 – 2017 ИНСТРУКЦИЯ Порядок работы с документами, включенными в «Федеральный список экстремистских материалов»;

– распоряжение директора № 070100-199 «О выявлении и исключении из библиотечного фонда экстремистских документов» от 20.09.2011;

– распоряжение директора № 070100-234 «О работе с экстремистскими материалами в Научной библиотеке» от 28.10.2011;

– распоряжение директора № 070100-137 «О дополнительных мерах, направленных на предупреждение экстремистской деятельности» от 21.11.2016.

Были назначены ответственные за работу по выявлению и исключению экстремистских материалов из библиотечного фонда.

В соответствии со ст. 1 и 13 Федерального закона «О противодействии экстремистской деятельности» экстремистскими материалами являются предназначенные для обнародования документы либо информация на иных носителях, призывающие к осуществлению экстремистской деятельности либо обосновывающие или оправдывающие необходимость осуществления такой деятельности. Распространение экстремистских материалов в России запрещено.

Информационные материалы признаются экстремистскими федеральным судом по месту их обнаружения, распространения или нахождения организации, осуществившей производство таких материалов, на основании представления прокурора или при производстве по соответствующему делу об административном правонарушении, гражданскому или уголовному делу.

Юридические и физические лица, виновные в незаконном изготовлении, распространении и хранении указанных материа-

лов в целях их дальнейшего распространения, привлекаются к административной либо уголовной ответственности.

Функции по ведению, опубликованию и размещению в сети Интернет федерального списка экстремистских материалов возложены на Министерство юстиции Российской Федерации.

Федеральный список экстремистских материалов (ФСЭМ), размещенный на сайте Минюста России по адресу: <http://minjust.ru/extremist-materials>, формируется на основании поступающих в Минюст России копий, вступивших в законную силу решений судов о признании информационных материалов экстремистскими. В последние годы ФСЭМ постепенно модифицировался и совершенствовался.

Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета ежедневно осуществляет просмотр ФСЭМ с целью выявления новых пополнений. При выявлении новых позиций в списке проводится распечатка обновлений списка.

Производится сверка обновлений ФСЭМ с документами, уже включенными в состав библиотечного фонда и организована сверка всех новых поступлений документов в библиотечный фонд с ФСЭМ. Отметка об отсутствии экстремистских материалов делается на Сводной путевке к поступившей партии новых документов.

На 20 апреля 2019 года всего проверено 4882 названия различных печатных, локальных, сетевых электронных изданий и файлов.

В результате проведенной работы в 2011 году были выявлены документы фонда, входящие в ФСЭМ, и исключены из состава библиотечного фонда по акту № 62 от 11.11.2011 (всего 4 экз. на сумму 1100,58 руб.). Исключенные экстремистские материалы в соответствии с запросом переданы по акту от 16.11.2011 в Центр по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Воронежской области.

В течение 2018 года ФСЭМ дополнили 487 наименований книг, брошюр, видео файлов, аудиозаписей, печатных изданий и т.п. В ходе сверки ФСЭМ с генеральным и электронным каталогами Научной библиотеки ВГАУ экстремистских материалов не выявлено. В течение 2018 года проверено 1279 названий документов: 1127 названий новых документов и 152 дублетных.

По результатам сверки фонда с ФСЭМ не реже двух раз в год (январь и июнь) составляются акты. Анализ работы с экстремистскими материалами регулярно заслушивается на заседаниях Совета дирекции.

В случае обнаружения экстремистских документов в фонде порядок работы с ними определяет Инструкция И ВГАУ 5.3.01 – 2017. Экстремистские документы, выявленные в ходе проверки, отражаются в справочно-библиографическом аппарате библиотеки, в т.ч. в электронном каталоге, с обозначением места хранения «Особое хранение». Для хранения такого рода документов в библиотеке выделяется специальное место (закрытый книжный шкаф) в книгохранилище научной литературы. Выдача пользователям документов, включенных в ФСЭМ, осуществляется в исключительных случаях по специальному разрешению кафедры.

Работа по противодействию экстремистской деятельности в Научной библиотеке ВГАУ продолжится, потому что очевидно, от того, кто выиграет «битву за умы и сердца» нынешнего поколения, во много будет зависеть будущее нашей страны.

Список использованной литературы

1. О противодействии экстремистской деятельности : Федеральный закон РФ от 25 июля 2002 г., № 114-ФЗ // Российская газета. – URL: <http://www.rg.ru/2002/07/30/extremizm-dok.html> ; Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» (дата обращения 03.06.2019).

2. Федеральный список экстремистских материалов : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://minjust.ru/ru/extremist-materials> (дата обращения 03.06.2019).

3. Библиотека иностранной литературы : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <https://libfl.ru/ru/about/protivodeystvie-extremizmu> (дата обращения 02.04.2019).

4. Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.vsau.ru/> (дата обращения 02.04.2019).

5. Министерство юстиции Российской Федерации : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <https://minjust.ru/> (дата обращения 02.04.2019).

6. Наука и образование против террора : интернет-портал [Электронный ресурс]. – URL: <http://scienceport.ru/> (дата обращения 07.05.2019).

7. Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I : сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://library.vsau.ru/> (дата обращения 02.04.2019).

8. Семенова Т. П. Сайт Научной библиотеки ВГАУ и его роль в информационном обслуживании учебного процесса и научной деятельности вуза / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2013 год. – Воронеж, 2014. – С. 21–29.

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАТЕЛИ СЕРИИ «УЧЕНЫЕ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА»: ТРАДИЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

*Светлана Владимировна Гайворонская
заведующий отделом Научной библиотеки*

Создание биобиблиографических изданий – одно из важнейших направлений библиографической деятельности библиотеки. Данный вид изданий должен содержать исчерпывающий биографический, библиографический и фактографический материал. Библиотеки различного уровня создают подобные биобиблиографические (персональные) указатели.

Задача данного вида работы – проследить динамику развития и преемственность нескольких поколений ученых университета, сохранение научного наследия ученых, систематизация их трудов и достижений, пропаганда знаний в различных областях науки, создание информационной базы для изучения истории отдельных научных дисциплин.

Серия «Ученые Воронежского государственного аграрного университета» служит одним из источников изучения истории вуза. Библиографическое отражение опубликованных научным сообществом работ является итогом многолетних исследований трудов ученых ВГАУ.

В биобиблиографическом указателе отражаются основные результаты научной, научно-организационной, государственной и общественной деятельности регионального и отраслевого научного сообщества, его вклад в развитие отечественной и мировой науки.

Поиск и сбор биобиблиографической информации – традиционное и важное направление в деятельности информационно-библиографического отдела Научной библиотеки ВГАУ, хотя и сопряжено с большими затратами времени.

С 1970 года по настоящее время сотрудниками библиотеки (в основном библиографами информационно-библиографического отдела) было создано более 90 персональных указателей [6, 7].

В 2018 году в университете был принят документ, регламентирующий составление биобиблиографических указателей. Инструкция И ВГАУ 5.3.03 – 2018 «Порядок работы по подготовке биобиблиографических указателей серии «Ученые Воронежского государственного аграрного университета» разработана в соответствии с Федеральными законами «О библиотечном деле», «Об образовании в Российской Федерации», рядом ГОСТов и другими нормативными документами.

В Инструкции подробно изложен алгоритм составления биобиблиографического указателя, который включает все этапы работы над персональным указателем: выявление материалов, посвященных ученому, структурирование и группировка публикаций, отбор материалов и приложений, редактирование пособия, составление вспомогательных указателей и др.

Традиционно выбор ученого для подготовки указателя осуществляет коллектив кафедры факультета университета или научно-технический совет университета и, как правило, выход указателя приурочен к юбилею ученого.

Подготовка материалов указателей осуществляется библиотекой на основании служебной записки заведующего кафедрой университета на имя проректора по информатизации, международным связям и управлению качеством; решения кафедры факультета или научно-технического совета университета; плана основных направлений работы библиотеки на календарный год с учетом возможностей библиотеки и Центра полиграфических услуг. В служебной записке указываются имя ученого, фамилии лиц, ответственных за подготовку указателя, а также рекомендуемый тираж.

На первом этапе работы над указателем необходимо выявить полный перечень материалов того или иного ученого, которому посвящен указатель. Здесь играет роль личный контакт с преподавателем, его заинтересованность в наиболее полном отражении своих публикаций в каталогах вузовской библиотеки.

Для учета трудов сотрудников вуза научно-библиографический отдел ведет электронную базу данных «Труды сотрудников ВГАУ», в которой отражаются все публикации ученых, поступающие в библиотеку, из которой берутся данные для будущего указателя. Также источниками материалов

служат данные из личного архива ученого, отраслевые информационные ресурсы (ЦНСХБ, ВИНТИ и другие), в настоящее время – базы данных Научной электронной библиотеки eLibrary [9]. С 1970 года в информационно-библиографическом отделе ведется картотека «Персональные указатели» ученых Воронежского государственного аграрного университета.

Выявление и отбор материала для биобиблиографического указателя – наиболее кропотливый и длительный этап работы над указателем. Общие принципы отбора определяются тематическими и хронологическими рамками. Тематический охват материала определяется основной задачей издания – учесть все опубликованные труды ученого и литературу о нем. Хронологический охват материала определяется годом первой публикации и годом подготовки указателя. На основе собранных библиографических и архивных материалов может быть составлена хронологическая канва основных дат жизни и деятельности ученого, которому посвящено библиографическое пособие.

Особенностью биобиблиографических указателей является наличие отзывов коллег, учеников, профессиональных оценок, фактографической информации. Этот материал чаще всего предоставляется субъектом библиографирования, а отзывы, пожелания, очерки в обязательном порядке редактируются в редакционно-издательском отделе университета. Так, например, при составлении персонального указателя В. А. Федотова в издание были включены основные спортивные успехи ученого [13], а при составлении указателя А. П. Тарасенко – список кандидатов и докторов наук, защитившихся под научным руководством данного ученого [11].

Художественное оформление библиографических пособий предполагает широкое использование различных иллюстративных материалов: фотокопий обложек наиболее интересных изданий, портретов, рисунков и т.д. Особо хотелось бы отметить наличие фотокладок. Они создаются по желанию ученого – предоставляется фоторяд в отдельных разделах, с подписями и датами к каждой фотографии. Оборот обложки украшает портрет ученого. Все это привлекает к изданию внимание читателей.

В указатель включаются опубликованные и неопубликованные материалы – труды ученого: монографии, брошюры,

учебники, учебные пособия, диссертации, депонированные рукописи, тезисы конференций, статьи из сборников, периодических и продолжающихся изданий, документы под редакцией ученого, интервью, выступления, литература об ученом и его трудах.

На следующем этапе работы определяется структура будущего указателя. Составитель группирует собранный биографический и библиографический материал в рекомендуемые разделы.

В разделе «От составителя» разъясняются основные цели указателя, дается характеристика источников информации, разъясняются принципы группировки материалов и способы расположения библиографических записей, характеризуются имеющиеся вспомогательные указатели, отмечаются хронологические границы отбора публикаций.

Раздел «Краткий очерк научно-педагогической деятельности ученого» содержит биографические статьи с описанием жизненного пути ученого, его основных научных интересов, этапы педагогической и общественной деятельности. Такой биографический очерк готовит специалист в данной области науки, зачастую им является заведующий кафедрой или декан факультета.

Раздел «Основные даты жизни и деятельности ученого» содержит сведения о дате и месте рождения, даты учебы и названия учебных заведений (школа, вуз, аспирантура), места работы и должности, даты защиты диссертаций и название диссертаций, присвоения ученых степеней и званий, выхода в свет значимых научных публикаций. Все сведения приводятся в хронологическом порядке. Данный раздел может быть дополнен фотографиями и иллюстрациями.

Так в биобиблиографическом указателе за 2011 год, посвященном творческому пути доктора сельскохозяйственных наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ Василию Антоновичу Федотову находится не только красочная обложка с портретом юбиляра на развороте титульного листа, но и цветные вклейки с основными работами В. А. Федотова [12].

Все награды, звания, благодарности, грамоты представлены в разделе «Награды».

Раздел «Хронологический указатель трудов ученого» включает публикации ученого, сгруппированные по годам в прямом хронологическом порядке, внутри года записи располагаются в алфавитном порядке. Этот порядок дает картину творческого пути ученого, позволяет проследить динамику его идей, рост, подвести определенный итог научной деятельности.

Разделы «Хронологический указатель трудов», «Редакторская работа», «Публикации о жизни и деятельности» включает записи на публикации ученого, сгруппированные по годам в прямом хронологическом порядке с продолжающейся нумерацией.

Обязательными элементами справочного аппарата указателя являются «Именной указатель» и «Алфавитный указатель трудов».

На последнем этапе работы оформляется содержание, первая страница обложки, оборот обложки, на которой представлено фото ученого, титульный лист и его оборот. Далее указатель передается в редакционно-издательский отдел для корректировки (исправляются орфографические и стилистические ошибки, повторы и др.). Затем указатель предлагается самому библиографируемому лицу для внесения корректив (устранения неточностей, фактографических ошибок, для внесения изменений/дополнений). И только после этого по служебной записке из библиотеки с указанием тиража издания рукопись передается в ЦПУ на печать.

Первые указатели (1970-1980-х гг.) были просто оформлены, но в то же время достаточно содержательны. Структура указателей особых изменений не претерпела, но добавились некоторые разделы, например, «От составителей» (вместо «Предисловия»), «Краткий очерк научно-педагогической деятельности», «Именной указатель». Изменился дизайн издания: оформляется цветная обложка, размещаются фото внутри указателя и цветной портрет ученого [5, 10].

Немного остановимся на библиографических (персональных) указателях, созданных сотрудниками Научной библиотеки с 1970 года, посвященных жизни и деятельности ведущих ученых СХИ/ВГАУ, которые стали достоянием не только Центрального Черноземья, но и всей страны.

Персональный указатель геолога, педагога, доктора геологических наук, профессора, члена-корреспондента АН УССР Александра Андреевича Дубянского составлен информационно-библиографическим отделом в 1970 году к 90-летию со дня рождения ученого [2]. Александр Андреевич Дубянский – один из первооткрывателей железных руд Курской магнитной аномалии, за что и был удостоен Ленинской премии СССР.

С 1933 года в течение 40 лет кафедрой политической экономии руководил заслуженный деятель науки РСФСР, доктор экономических наук, профессор Лев Ильич Любошиц, крупный ученый-аграрник, автор более 80 научных работ. В 1929 году ученым была опубликована работа «К пониманию природы категорий издержек производства и себестоимости сельскохозяйственных продуктов», которая сохранила свое методологическое значение до настоящего времени. Под его руководством сформировалась научная школа воронежских экономистов-аграрников.

Особо хочется выделить работу информационно-библиографического отдела по составлению персональных указателей научных трудов ректоров ВСХИ/ВГАУ из серии «Ректоры воронежских вузов».

Профессор Георгий Антонович Тищенко был ректором Воронежского СХИ с 1947 по 1955 гг. Отмечены его особые заслуги по восстановлению СХИ в послевоенный период. Под его руководством было подготовлено и защищено 24 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Григорий Васильевич Коренев возглавлял Воронежский СХИ с 1967 по 1978 гг. Он создал воронежскую школу растениеводов, им выведен сорт озимой вики «Глинковская», который районирован в Центральном Черноземье и в 20 других регионах России. К 70-летнему юбилею профессора Г. В. Коренева был составлен указатель его трудов [3].

С 1984 по 2005 гг. руководил ВСХИ/ВГАУ профессор, заслуженный работник сельского хозяйства РФ Владимир Ефимович Шевченко. Именно в эти годы Воронежский госагроуниверситет был включен в «Перечень ведущих высших учебных заведений страны». В. Е. Шевченко награжден государственными

орденами и медалями. Персональные указатели трудов В. Е. Шевченко выходили в 1989, 1997, 2003 и 2016 годах [14, 15].

В январе 2005 года ректором Воронежского государственного аграрного университета был избран доктор сельскохозяйственных наук, профессор Александр Викторович Востроилов, который активно занимается проблемами сохранения и развития племенного дела в крае, подъема продуктивности животноводства. В 2009 году к 50-летнему юбилею А. В. Востроилова информационно-библиографическим отделом был подготовлен биобиблиографический указатель ученого [1].

В июне 2010 года ректором ВГАУ стал доктор сельскохозяйственных наук, профессор Вячеслав Иванович Котарев – крупный ученый в области овцеводства, до настоящего времени активно работающий над совершенствованием технологии отрасли в ЦЧР. Ему посвящен указатель, изданный в 2010 году [4].

С июня 2015 года ВГАУ возглавляет ректор Николай Иванович Бухтояров. Н. И. Бухтояров занимается правовым регулированием земельных отношений, функционированием научно-образовательных кластеров, избирательными правами граждан. В декабре 2019 года у Н. И. Бухтоярова юбилей, и соответственно к этой дате сотрудники библиотеки планируют подготовить биобиблиографический указатель ректора ВГАУ.

В заключение стоит отметить, что в биобиблиографических указателях отражаются результаты научной, научно-организационной, государственной и общественной деятельности ученых, их вклад в развитие науки, оценка этого вклада научным сообществом в целом.

Подготовка и издание биобиблиографических указателей требует кооперации труда библиографов и самих субъектов научного творчества. Создание указателей, являясь традиционной работой библиотеки, будет продолжено и в последующие годы. Это содействует укреплению корпоративной и научной культуры вуза, связей между библиотекой и профессорско-преподавательским составом, а также будет полезно всем интересующимся историей науки и нашего университета.

Список использованной литературы

1. Востроилов Александр Викторович : биобиблиографический указатель / сост. И. В. Павленко. – Воронеж : ВГАУ, 2009. – 71 с. – (Ректоры воронежских вузов).
2. Александр Андреевич Дубянский : [персональный указатель] / сост.: В. С. Матцева, В. Г. Николаенко. – Воронеж, 1970. – 20 с.
3. Коренев Григорий Васильевич : биобиблиографический указатель / сост. В. С. Матцева ; ред. В. Г. Николаенко. – Воронеж, 1989. – 32 с. – (Ученые Воронежского СХИ).
4. Вячеслав Иванович Котарев : биобиблиографический указатель / сост. Е. Ю. Малаханова. – Воронеж : ВГАУ, 2010. – 53 с. – (Ректоры воронежских вузов).
5. Курносов Андрей Павлович : биобиблиографический указатель / сост. Е. Ю. Малаханова. – Воронеж : ВГАУ, 2011. – 59 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).
6. Малаханова Е. Ю. Портрет ученого / Е. Ю. Малаханова // Опыт работы Научной библиотеки. 2012 год. – Воронеж, 2013. – С. 22–31.
7. Малаханова Е. Ю. Портрет ученого в контексте истории. Выпуск персональных указателей как система / Е. Ю. Малаханова // Мир библиографии. – 2013. – № 7. – С. 8–13.
8. Первый вуз Центрального Черноземья России : к 90-летию Воронежского государственного аграрного университета им. К. Д. Глинки. – Воронеж : Кварта, 2002. – 512 с.
9. Семенова Т. П. Представление сведений о публикационной активности ученых вуза в РИНЦ : из опыта работы Научной библиотеки ВГАУ / Т. П. Семенова // Опыт работы Научной библиотеки. 2016 год. – Воронеж, 2017. – С. 38–47.
10. Сурков Иван Михайлович : биобиблиографический указатель / сост. С. В. Гайворонская ; ред. О. Ф. Зайцева ; авт. вступ. ст.: В. П. Коротеев, А. М. Восковых, Е. Б. Панина. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2018. – 61 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

11. Тарасенко Александр Павлович : биобиблиографический указатель / сост.: Т. П. Семенова, А. В. Чернышов ; под ред. О. Ф. Зайцевой ; авт. вступ. ст. В. И. Орбинский. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017. – 78 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

12. Василий Антонович Федотов : [биобиблиографическое пособие] / [сост. Е. Ю. Малаханова]. – Воронеж : ВГАУ, 2011. – 59 с.

13. Федотов Василий Антонович : биобиблиографический указатель / [сост.: Л. Я. Гребенникова, Е. Ю. Малаханова, Т. П. Семенова ; под ред. О. Ф. Зайцевой]. – 2-е изд., испр. и доп. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 84 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

14. Владимир Ефимович Шевченко : биобиблиографическое пособие / сост. Т. Е. Гондарь ; ред. О. А. Мягкова. – Воронеж : ВГАУ, 2003. – 78 с. – (Ректоры воронежских вузов).

15. Шевченко Владимир Ефимович : биобиблиографический указатель / сост. Т. П. Семенова ; ред. О. Ф. Зайцева ; авт. вступ. ст. А. П. Пичугин]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2016. – 78 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

БИБЛИОТЕЧНАЯ ГОСТИНАЯ КАК ФОРМА ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ

*Тамара Леонидовна Скрынникова
методист Научной библиотеки*

Одной из интересных форм гуманитарно-просветительской и гражданско-патриотической работы библиотек являются библиотечные гостиные. Они бывают литературные, поэтические, музыкальные и другие. Цель таких гостиных – организация культурно-познавательного досуга молодежи и других социальных слоев населения, а также развитие их гражданско-патриотического сознания.

Обычно гостиная предполагает несколько разножанровых по своему содержанию страниц. Это могут быть литературные, исторические, вокально-музыкальные страницы, книжные тематические выставки, презентации. Гостиная должна создавать у собравшейся аудитории особую настройку на информацию по предложенной теме, положительные эмоции, живой интерес, а также привлекать внимание аудитории к поднятой проблеме.

Подготовка к гостиной – дело трудоемкое, но увлекательное. Сначала выбирается тема гостиной, затем кропотливо собирается и изучается материал для раскрытия данной темы. Разрабатывается сценарий гостиной, определяется место проведения, подбирается визуальный, иллюстративный ряд, интерьер и оформление гостиной. Приглашаются будущие участники для распределения содержательного материала, составляется программа гостиной.

Гостиные обычно проходят во время кураторских часов, чтобы как можно больше студентов, преподавателей и сотрудников смогло их посетить.

В Научной библиотеке ВГАУ проводятся очень интересные и содержательные гостиные. Особенностью библиотечных гостиных в Воронежском ГАУ является их гражданско-патриотическая и краеведческая направленность. Цель таких гостиных – просветительская и воспитательная: приобщение студентов не только к культуре, истории, научным достижениям нашей страны, но и нашего города и агроуниверситета [3].

Традиционная тематика «Твои люди, Университет!» знакомит студентов и сотрудников ВГАУ с интересными людьми нашего вуза, которые могут быть примерами служения науке.

Краеведческая тематика раскрывается на гостиных, главными героями которых бывают приглашенные известные воронежские писатели, поэты, издатели. Так, героями гостиных ВГАУ были представители литературного журнала «Подъем»: И. Щелоков, Е. Новичихин, В. Будаков, Ю. Кургузов, В. Березуцкий, С. Пылев, Э. Ефремов. На подобных гостиных проходят презентации книг, журналов, фильмов.

В Научной библиотеке ВГАУ сложилась традиция проводить гостиные под рубрикой «**Время читать стихи**», посвященные Всемирному Дню Поэзии, который отмечается ежегодно 21 марта. В марте 2018 году литературно-музыкальная гостиная была посвящена не только Дню поэзии, но и Дню театра (Рис. 1).



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВГАУ

27 в 11.40.
марта

ПРИГЛАШАЕТ НА БИБЛИОТЕЧНУЮ ГОСТИНУЮ
«ВРЕМЯ ЧИТАТЬ СТИХИ»
посвященную Всемирному Дню Поэзии

В ПРОГРАММЕ:
Книжная выставка и презентация «Я, конечно, вернусь...»
(К 80 - летию В. Высоцкого)
Стихи любимых поэтов
Авторские стихи
Песни. Романсы.

Мероприятие состоится в ауд. 317 (Главный корпус ВГАУ)
Приглашаются все желающие.
Приветствуется дарение поэтических сборников из личной библиотеки

Рисунок 1 – Афиша библиотечной гостиной, посвященной Дню поэзии

Получилось очень яркое, интересное и запоминающееся для всех присутствовавших мероприятие. На гостиную были пригла-

шены студенты гуманитарно-правового, экономического факультетов, факультета агрономии, агрохимии и экологии, факультета технологии и товароведения, факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, иностранные студенты. Большая лекционная аудитория вместила в себя более 70 человек.

Со вступительным словом об истории празднования Всемирного дня поэзии выступила поэтесса Л. Д. Мартынова, бывший сотрудник ВГАУ, которая проработала в Научной библиотеке ровно 50 лет.

Основная часть программы была посвящена жизни и творчеству поэта, певца-барда и актера Владимира Высоцкого – человека уникального дарования, которому 25 января 2018 года исполнилось бы 80 лет. Одна из страниц гостинной знакомила молодежь с его творчеством и гражданской позицией. Научная библиотека подготовила тематическую книжную выставку-просмотр «Я, конечно, вернусь...» и презентацию о жизни и творчестве Владимира Высоцкого.

Для собравшейся аудитории студентами из университетского театра «Лица» были прочитаны стихотворения В. Высоцкого: «Я не люблю» (Булгакова Надежда), «Маски» (Кожевникова Виктория), «Она была в Париже» (Лаптиева Юлия); «О фатальных датах и цифрах» (Сиротина Анастасия), «Райские яблоки» (Котляков Кирилл). Проникновенно исполнила песню В. Высоцкого «Он не вернулся из боя» преподаватель факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства Татьяна Якушева.

Следующие страницы гостинной были посвящены другим поэтам. Так, слушатель подготовительного отделения из Туркмении Бабакулыева Джерен прочитала стихотворение А. С. Пушкина «Зимний вечер». Звучали также стихи Ф. Тютчева, В. Маяковского, Э. Асадова, А. Дементьева. Был исполнен романс «Клен, ты мой опавший» С. Есенина (солистка – Т. М. Елютина, концертмейстер – Г. А. Власов (баян).

Стихотворение Т. Федченко «Косы» проникновенно прочитала доцент кафедры мелиорации, водоснабжения и геодезии С. А. Макаренко, посвятив его 75-летию освобождения Воронежа. Авторскую поэтическую страничку представила Л. Д. Мартынова. В ее исполнении прозвучали патриотические

стихи «Дон Великий», «Воронеж – 43» и «Весна». А завершилась библиотечная гостиная песней под гитару Л. Утесова «Сердце, тебе не хочется покоя» в исполнении студентки Светланы Струковой, которой подпевала вся аудитория.

Гостиная «**Комсомол – не просто возраст, Комсомол – моя судьба!**» состоялась 27 ноября 2018 года и посвящена была знаковому событию – 100-летию комсомола (Рис. 2). Собрались студенты гуманитарно-правового, экономического факультетов, факультета технологии и товароведения, факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства, их кураторы и все желающие.



Рисунок 2 – Афиша библиотечной гостиной, посвященной 100-летию комсомола

Программа гостиной была насыщенной и началась с презентации «Что такое Комсомол?», которая погружала не состоявшую в комсомоле аудиторию в краткую историю героического прошлого этой молодежной организации.

Интересными эпизодами своей активной комсомольской жизни поделились доцент кафедры химии В. В. Фролова (и об этом она прочитала свое стихотворение), старший преподаватель кафедры физического воспитания В. В. Тимофеев, преподаватель кафедры общей зоотехнии Т. Н. Якушева, бывший сотрудник Научной библиотеки, поэтесса Л. Д. Мартынова.

Основное содержание гостиной было сосредоточено на творчестве двух молодых талантливых поэтов-комсомольцев, имена которых связаны с Воронежем. Василий Кубанев (1921 – 1942) и Сергей Чекмарев (1910 – 1933) прожили очень короткую, но яркую комсомольскую жизнь.

Аудитории были представлены презентации, посвященные их активной жизни и деятельности, их творчеству, пронизанному целеустремленностью, душевной чистотой и большой ответственностью за судьбу страны. В своих произведениях поэты дали лирическое осмысление пути своего поколения. Свои поступки они соизмеряли с пульсом героической эпохи.

Василий Кубанев в центре всех своих книг мечтал поставить «сильный, яркий и страстный образ, который был бы примером для людей и о котором каждый мог бы сказать: «Я хочу быть таким, как он!».

Василий Кубанев был посмертно награжден мемориальной медалью конкурса имени Н. Островского, проводившегося Союзом писателей СССР и издательством «Молодая гвардия».

Интересно, что Сергей Чекмарев некоторое время учился в Воронежском СХИ на зоотехническом факультете (позже он будет называться зооинженерным) и отразил период своего студенчества в письмах, дневниках и стихах, показал жажду знаний, стремление стать хорошим специалистом. Об этом говорят строки его стихотворений «Учитесь, как черти!», «Штурмовой квартал» и другие.

«Мне борьба поможет быть поэтом, мне стихи помогут быть борцом» – эти строки стали девизом всей комсомольской жизни С. Чекмарева – настоящего патриота своей страны, обладавшего высочайшей ответственностью перед ее задачами и чувством долга. В 1976 году за поэтическое творчество и активную комсомольскую работу Сергею Чекмареву было присвоено звание лауреата премии Ленинского комсомола посмертно.

К сожалению, ни В. Кубанев, ни С. Чекмарев не увидели при жизни свои произведения в печати. Стихи были опубликованы позже их друзьями.

На фоне презентаций студенты читали стихи, письма и дневники поэтов. Чувствовалось, что они прониклись темой и сумели погрузиться в атмосферу 20-30-х годов XX века. На гостинной прозвучали также стихи А. Дементьева, Н. Добронравова и И. Самариной о комсомоле, чувстве долга, о молодежи, о любви, которые пожелали исполнить студенты разных факультетов. Восторг у публики вызвали песни Юрия Визбора, замечательно исполненные на гитаре доцентом кафедры русского и иностранного языков Д. О. Куриловым. Для гостинной была подготовлена книжная выставка «Если тебе комсомолец имя», отражающая всю историю ВЛКСМ.

Библиотечные гостиные, проводимые Научной библиотекой, можно рассматривать как часть гражданско-патриотического воспитания и просвещения студентов Воронежского ГАУ.

Необходимо сказать, что это отмечают и преподаватели, присутствующие на гостинных, а некоторые и сами активно принимающие в них участие. В своих отзывах они указывают на важность подобных мероприятий для духовно-нравственного воспитания студентов и развития их гражданско-патриотического сознания. Материалы о библиотечных гостинных регулярно размещаются на сайтах библиотеки и университета, в университетской газете «За кадры» [1, 2].

Список использованной литературы

1. Скрыпникова Т. Л. Библиотечная гостинная «Комсомол – не просто возраст. Комсомол – моя судьба!» / Т. Л. Скрыпникова // За кадры. – 2018. – № 12(дек.). – С. 14.

2. Скрыпникова Т. Л. Время читать стихи : [библиотечная гостинная] / Т. Л. Скрыпникова // За кадры. – 2018. – № 4 (апр.). – С. 11.

3. Скрыпникова Т. Л. Особенности гуманитарно-просветительской деятельности вузовской библиотеки: из опыта работы Научной библиотеки ВГАУ / Т. Л. Скрыпникова // Опыт работы Научной библиотеки. 2016 год. – Воронеж, 2017. – С. 48–56.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ААВ ЦФО – Ассоциация аграрных вузов Центрального федерального округа

АБИС Руслан – Автоматизированная библиотечно-информационная система «Руслан»

АРБИКОН – Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы

АРМ – Автоматизированное рабочее место

АРМ КО – Автоматизированное рабочее место Книгообеспеченность

ББД – Библиографическая база данных

БД – База данных

БД КО – База данных Книгообеспеченность

БИР – Библиотечно-информационные ресурсы

ВГАУ – Воронежский государственный аграрный университет

ВКР – Выпускные квалификационные работы

ВСХИ – Воронежский сельскохозяйственный институт

КО – Книгообеспеченность

МАРС – Межрегиональная аналитическая роспись статей

МБА – Межбиблиотечный абонемент

НБ ВГАУ – Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета

НЭБ – Научная электронная библиотека

ОПОП – Основные профессиональные образовательные программы

РИНЦ – Российский индекс научного цитирования

РПД – Рабочая программа дисциплины

СПО – Среднее профессиональное образование

ФГОС – Федеральные государственные образовательные стандарты

ЦФО – Центральный федеральный округ

ЭБ – Электронная библиотека

ЭБС – Электронно-библиотечная система

ЭДД – Электронная доставка документов

ЭК – Электронный каталог

ЭОР – Электронные образовательные ресурсы

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

<http://library.vsau.ru/>



Россия, 394087 г. Воронеж
ул. Мичурина, 1,
library@lib.vsau.ru

Издается в авторской редакции