

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УГЛУ

*Тезисы доклада директора научной библиотеки Абубакировой М.И.
на Ученом совете 19 марта 2020 г.*

1. СОСТОЯНИЕ НА 2020 ГОД

В настоящее время библиотека обслуживает более 3 тыс. пользователей, из них 99% студенты, преподаватели и сотрудники университета. Библиотечно-информационное обслуживание библиотеки ориентировано на современное информационное обеспечение научно-образовательной деятельности университета и расширение оперативного и свободного доступа пользователей к максимально широкому кругу информационных ресурсов.

Структура и штат

Весь 2019 год научная библиотека проходила этапы реструктуризации с сокращением штата, площадей и фондов.

На начало 2020 года в результате реструктуризации 6 отделов библиотеки объединились в 3 сектора: Отдел книгохранения влился в Отдел обслуживания, образуя Сектор обслуживания, Отдел каталогизации и обработки фондов объединился с Отделом комплектования, образуя Сектор формирования фондов, Информационно-библиографический отдел присоединился к Информационно-техническому центру, образуя Сектор информационно-библиотечных технологий (рис. 1); фонд библиотеки колледжа полностью переехал в УЛК-1, на абонемент учебной литературы. Сервер библиотеки был перенесен из УЛК-7 в общую серверную УЛК-1. Из 8 читальных залов осталось два (в УЛК-1 и УЛК-2). Фонд диссертаций и посадочные места для работы с этим фондом перенесены на абонемент научной литературы в к.128, УЛК-1. Выдача абонемента художественной литературы объединилась с выдачей читального зала №2 в к.202 УЛК-1. Выдачу документов из читального зала №1, абонемента иностранной литературы и абонемента учебной литературы осуществляет один работник. Абонемент методической литературы ликвидирован.

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УГЛУ



Рис. 1. Структурно-функциональная схема научной библиотеки после реструктуризации

На начало 2019 год штат научной библиотеки составлял 24 единицы, с сентября 2019 года насчитывает 17 штатных единиц, фактически задействованных ставок – 16. Работников с высшим образованием – 13 человек, что составляет 77%, 10 работников имеют стаж работы свыше 20 лет, основной возраст персонала от 30 до 55 лет. Молодежь в возрасте до 30 лет представлена 1 работником (менее 10% от общей численности).

Фонд

На протяжении многих лет в вузе действовала политика увеличения фонда до 1000000 экз., поэтому списание не велось совсем или велось в минимальном количестве (по причине ветхости, утери читателями или по причине потопа, неоднократно портящего фонд в помещениях библиотеки). С 2013 года процедура списания возобновилась, за пять лет (2015-2019) было списано не менее 14000 экз. ежегодно. Таким образом, уменьшение книжного фонда, за 5 лет составило 105510 экз., только за 2019 год фонд библиотеки уменьшился на 44693 экз. (рис.2). К началу 2020 года объем фонда составил **741151** экз.



Рис. 2. Динамика изменения объема фонда на физических носителях 2015-2019 гг.

Сокращение финансирования и политика цифровизации сказались на количестве поступающей литературы, что отрицательно влияет на показатель обновляемости фонда, который рассчитывается как отношение вновь поступившей литературы к общему объему фонда (%). При этом, в совокупности с большим объемом списания печатной (на бумажных носителях) литературы показатель обновляемости не достигает 1%, в 2019 году он опустился до 0,1% при рекомендуемом 5% для сохранения значимости фонда. Если за счет договоренностей с поставщиками ЭБС стоимость электронных коллекций не увеличивалась три последних года, то ежегодное увеличение стоимости печатных изданий обусловило значительное сокращение экземпляров новой литературы (рис.3).

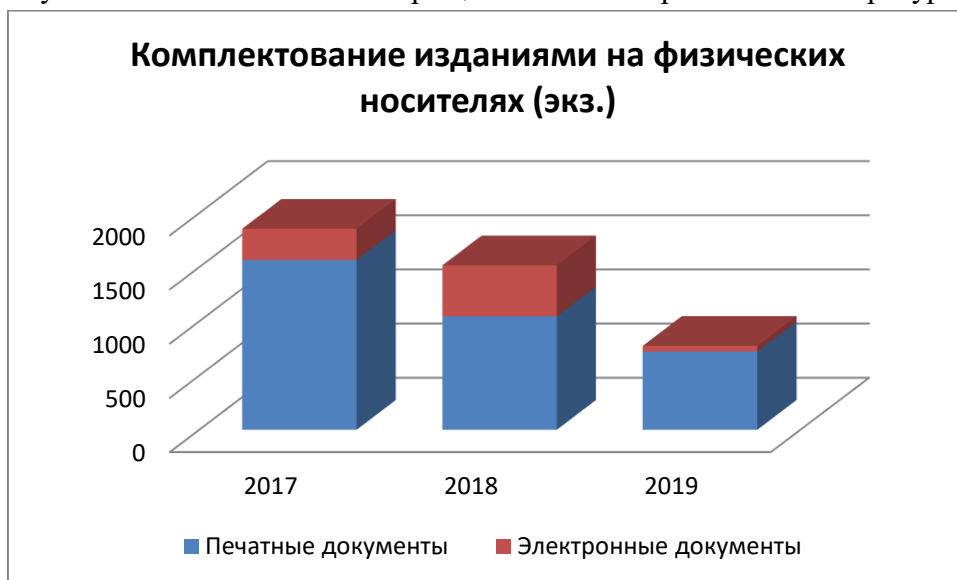


Рис.3. Сравнительная диаграмма поступлений библиотеки 2017-2019 гг.

В 2019 году поступление изданий на физических носителях велось только за счет изданий, переданных из РИО УГЛТУ, и составило 773 документа.

Площади

За 2019 год научная библиотека в связи с реструктуризацией освободила 480 кв.м. площадей (рис.4): в УЛК-5 (читальный зал №5), УЛК-1 (кабинет общественных наук), на Студенческой (библиотека ФСПО), в общежитии №4 (информационно-библиографический отдел + фонд постоянного хранения).

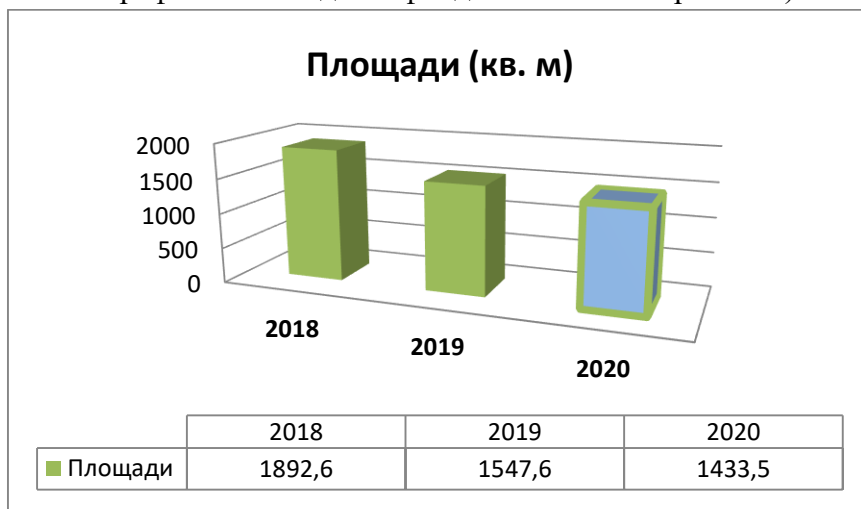


Рис. 4. Динамика изменения объема площадей библиотеки за 2019 гг.

На очереди переезд из УЛК-7 Сектора информационно-библиотечных технологий, где будет освобождена площадь в 114 кв.м.

Основные показатели: пользователи, книговыдача

Уменьшение контингента студентов и работников вуза сразу сказалось на показателях зарегистрированных пользователей (получивших читательский билет) и фактически обслуженных (посетивших библиотеку) пользователей. Количество зарегистрированных пользователей к 2020 году составило **3164** человек (97% от 2018 г).

Последние годы в связи с появлением альтернативных источников информации снижаются основные показатели библиотеки по посещаемости и книговыдаче, что является общей тенденцией российских вузовских библиотек. Если сравнить показатели книговыдачи за три года в библиотеках ведущих вузов Екатеринбурга, то мы увидим, что в период с 2016 по 2018 гг. показатель снизился у всех библиотек (рис.5).

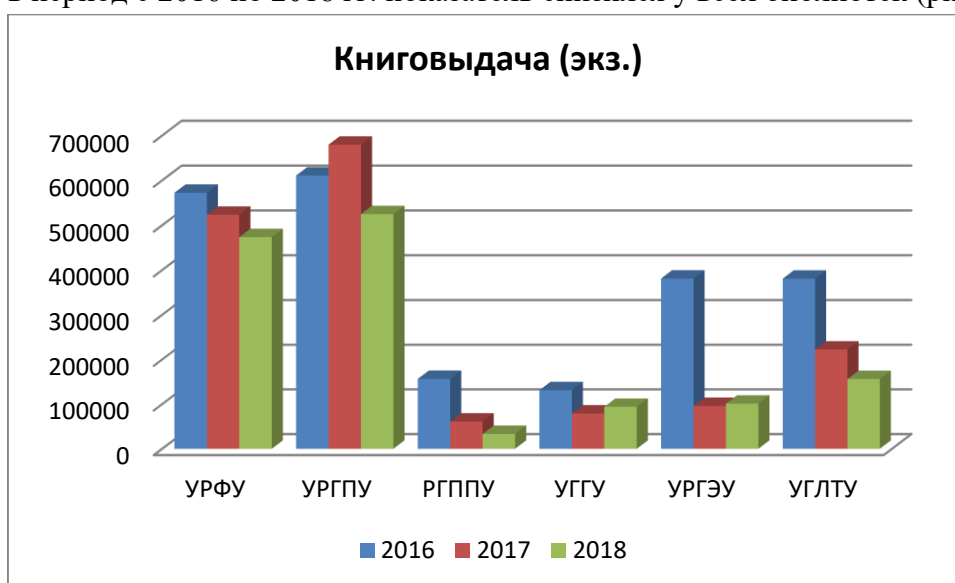


Рис. 5. Сравнительная динамика показателя книговыдачи библиотек за 2016-2018 гг.

При этом, даже несмотря на значительное списание фонда и снижение книговыдачи, в процессе оптимизации нагрузка на 1 работника возросла. В библиотечной статистике нагрузку на 1 работника измеряют по: объему фонда, количеству книговыдач и количеству посещений. Сравнительные диаграммы на рис. 6 показывают, что нагрузка в библиотеке УГЛТУ выше всех библиотек ведущих вузов города, за исключением УРГПУ (сводные данные за 2018 год, за 2019 год данных нет).



Рис. 6. Сравнительная динамика средней годовой нагрузки на 1 работника библиотек за 2018 г.

Несмотря на постоянные переезды в плановом порядке решаются комплексы задач, охватывающие все библиотечно-библиографические процессы.

Автоматизация

Внедрена автоматизированная библиотечная информационная система «ИРБИС-64», в системе ведется электронный каталог (далее ЭК) библиотеки, а также проблемно-ориентированные тематические базы данных (далее БД), в том числе база данных электронно-библиотечной системы (далее ЭБС), состоящая из интегрируемых библиографических записей из ЭБС, подписываемых вузом.

С внедрением АБИС меняется технология работы в отделе обслуживания: В БД «Читателей» введен весь контингент пользователей, разработаны и внедрены выходные формы читательского формуляра, карточки читателя.

Внедрение АБИС «ИРБИС» в отделе комплектования и учета позволило автоматизировать такие процессы как создание книги инвентарного учета, списание литературы из ЭК через сервис «мастер списания», автоматизированный учет периодических изданий, движения фонда; заложены основы формирования БД «Книгообеспеченность» в виде занесения данных по читаемым дисциплинам на каждый курс по различным направлениям.

С 2018 года внедрена автоматизированная книговыдача через АРМ «Книговыдача» на абонементе учебной литературы.

С 1992 года в библиотеке ведется БД каталога на всю поступающую в фонд литературу. Сегодня можно констатировать, что только 35% документов библиотечного фонда отражено в ЭК. С 2013 года начата ретрокаталогизация фонда (введение в каталог изданий более ранних лет). Благодаря достаточно четкой работе по ретрокаталогизации, ведущейся в библиотеке в течение трех последних лет, количество записей в ЭК возросло вдвое. В данном процессе участвует весь коллектив библиотеки. При условии сохранения тех же темпов ретроввода записей 100% рекаталогизация фонда предполагалась к 2025 году. Однако сокращение штатной численности библиотеки привело к ее отдалению на несколько лет.

Сетевые ресурсы библиотеки. «Электронный архив УГЛТУ»

Электронный архив – это открытый репозиторий, организованный и полностью поддерживаемый силами работников научной библиотеки. Архив ведется с 2013 года, к 2020 году достиг 7,7 тыс. полнотекстовых документов, включает в себя коллекции периодических изданий, материалы конференций, научные монографии, учебные пособия, учебно-методические материалы. Количество скачиваемых материалов превышает 2,5 млн. в год. Ресурс зарегистрирован в мировых каталогах открытых репозиториях OpenDOAR, DRIVER-community и Webometrics, имеет собственный ISSN.

В 2019 году научная библиотека начала работу с *новой коллекцией «Научные публикации, проиндексированные в SCOPUS и WoS CC»*, куда включены все документы авторов УГЛТУ, проиндексированные в этих системах. Пополнение коллекции производится ежемесячно по мониторингу данных в международных БД. К марту 2020 в коллекции находится 424 документа.

Проектная деятельность

Сегодня в библиотеке ведется ряд действующих проектов:

- Библиотечный *эко-квест «Ключевое слово»* в рамках «Лесной Робинзонады»; Цель квеста – знакомство с научной библиотекой (совместно с МЛА).
- Образовательные эко-уроки для школьников (по гранту М. Прохорова) *«Инклюзивный центр «Экокультура без барьеров»*. Основная цель – эко-просвещение, вовлечение молодежи в волонтерскую деятельность (совместно с СПО «Ассоль», СПО «ЭОС»).
- Этап библиотеки в образовательном квесте *«Химия-веселая наука»*. Цель квеста – профориентация школьников (совместно с ХТИ).
- Ежегодная Областная акция Министерства культуры СО *«День чтения!»*. Основная цель – поддержка чтения.
- Сервис *«Дистантная библиотека»* (по гранту М. Прохорова) для дистанционного обучения осужденных. Ежемесячно работники библиотеки загружают полнотекстовые документы в базу дистантной библиотеки, за 2019 год было загружено 158 документов; всего в библиотеке 1144 документа. Основная цель – информационная поддержка образовательного процесса (совместно с ИЗО).
- *«Межрегиональная аналитическая роспись статей»* - сводный каталог периодики библиотек России. В проект входит 222 библиотек различных систем и ведомств. Основная цель участия в проекте «МАРС» - поддержка информационного обеспечения приоритетных для УГЛТУ направлений науки. Оперативное предоставление информации ученым.

Большое значение проектная деятельность имеет для положительного имиджа вуза. Так, грантовый проект «Инклюзивный центр «Экокультура без барьеров» получил диплом лауреата в Международном конкурсе «Библио-green в устойчивом мире» (2019), Серебряный сертификат Международного проекта: «Экологическая культура. Мир и согласие» (2019). Все проекты отражены на [сайте научной библиотеки](#).

Договорная деятельность

Научная библиотека ежегодно заключает договоры с поставщиками информационных ресурсов: ЭБС «Лань» издательства «Лань», «Университетская библиотека. Он-лайн» компании «Директ-медиа», Справочной нормативной системой NormaCSot ООО «УралНормаСофт». Договоры межбиблиотечного обслуживания с

научной библиотекой УРО РАН, СОУНБ им. Белинского, Зональной научной библиотекой УрФУ, Областной библиотекой для слепых (СОСБС).

В 2019 году подписан Договор о сотрудничестве с ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо»». Заключены договоры на бесплатное пользование полнотекстовой БД «Легендарные книги» ЭБС «Юрайт»; доступ к полнотекстовой БД «Авторефераты и диссертации» Национальной электронной библиотеки (НЭБ) от РГБ.

Научная библиотека является оператором вуза по национальной подписке к международным базам данных Scopus, WoS, а также к полнотекстовым научным ресурсам издательства Elsevier.

Образовательная деятельность

До 2019/2020 учебного года в целях продвижения электронных ресурсов в научно-образовательной среде университета для студентов первых курсов очной и заочной форм обучения, аспирантов и магистрантов проводились занятия по курсу «Основы информационной культуры». На занятиях особое внимание уделялось освоению рациональных приемов и способов самостоятельного поиска информации, умению корректно формулировать информационные запросы, обрабатывать информацию и использовать ее в соответствии с учебными и научно-исследовательскими задачами, работать с электронными ресурсами научной библиотеки. В 2019/2020 учебном году курс был трансформирован до выдачи логинов и паролей к ЭБС.

Научно-библиографическое сопровождение ученых УГЛТУ

- С 2014 года ведется регулярная **проверка диссертаций на заимствования в системе «Антиплагиат. ВУЗ»**, а также администрирование системы.
- **Тематический подбор литературы по теме диссертации** для магистрантов и аспирантов. За 2019 год было составлено 3 списка, более 200 наименований источников с нахождением полных текстов и составлением библиографических описаний по ГОСТ.
- С 2015 года научная библиотека работает **по договору в системе SCIENCE INDEX**. Ежегодно работники библиотеки загружают в систему около 700 записей. На начало 2020 общее количество составило 4710 записей (рис.7)

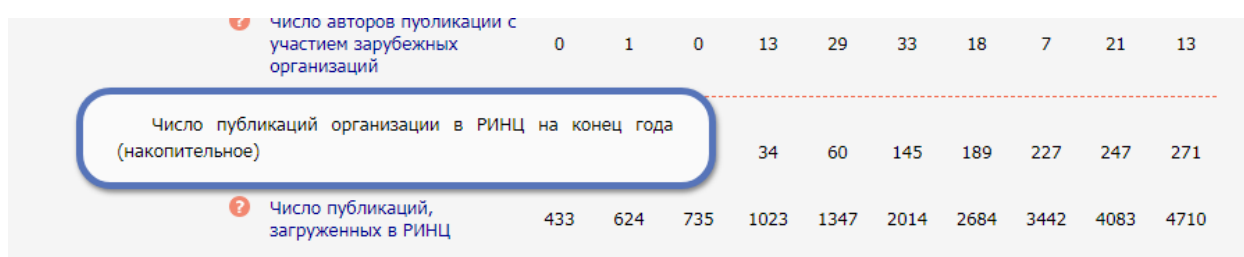


Рис.7. Показатели организации по количеству загруженных в SI

Показатель Индекса Хирша организации по РИНЦ по сравнению с предыдущим годом поднялся на 4 пункта и составил 45 пунктов, по ядру РИНЦ поднялся на 1 пункт и равен 16. Количество авторов УГЛТУ, зарегистрированных в системе, увеличилось за год на 21 и составило 298 человек.

- **Экспертная проверка РПД на правильность составления списка литературы.** С декабря 2019 года по настоящее время библиотекарями ведется интенсивная проверка РПД на соответствие списка литературы нормам книгообеспеченности, фактическому нахождению в фонде библиотеки, правильности

библиографического описания, тематике дисциплины, уровню образования, требованиям к видам и характеру изданий для основной и дополнительной литературы, а также проверялись рабочие ссылки источников из ЭБС. За три месяца работниками было проверено 24 программы, всего проверено порядка 11000 наименований источников.

Резюме:

- Процессы оптимизации привели к уменьшению площадей, фонда и штатной численности научной библиотеки.
- Все основные функции и задачи: информационное обеспечение образования, информационная поддержка науки, обеспечение сохранности фонда, культурно-просветительская деятельность и т.п. – на данный момент библиотека сохранила в полном объеме.
- В силу объективных факторов показатели библиотеки снижаются, но при этом нагрузка на персонал не уменьшается.
- Так как курс «Основы информационной культуры» свелся к раздаче логинов и паролей к ЭБС, предлагается унифицировать логин и пароль доступа к ЭБС с логином и паролем студентов в личный кабинет ОИЭС вуза и передать данную функцию в подразделение, осуществляющее раздачу персональных логинов и паролей студентов.

2. ПЛАНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В планах научной библиотеки на 2020 год стоит задача завершить процесс реструктуризации путем полного освобождения помещений УЛК-7 в объеме 114 кв. м, где находятся: рабочие места трех библиотекарей, фонд научно-технической документации (далее НТД) и электронных ресурсов на материальных носителях, класс для работы с электронными ресурсами, читальный зал №7, серверная научной библиотеки, нумерационные каталоги.

Фонд НТД планируется частично списать, частично перевезти в книгохранилище (УЛК-1), рабочие места переместить в к.221 УЛК-1 путем уплотнения работников Сектора формирования фонда, сервер – в общеинститутскую серверную УЛК-1. Класс электронных ресурсов рассредоточить по корпусам УЛК-2 (5 рабочих мест) и УЛК-1.

Высвободившиеся стеллажи переместить в УЛК-2 для формирования фонда учебной литературы обучающимся колледжа УГЛТУ.

Продолжить списание устаревшего по содержанию фонда учебной литературы.

В 2019 году научной библиотекой была разработана *«Программа повышения эффективности деятельности библиотеки на основе создания качественно новой открытой информационно-библиотечной среды на период 2020-2024 гг.»*

Исходя из анализа современного состояния библиотеки, главной стратегической целью развития на ближайшие пять лет мы определяем **повышение эффективности деятельности библиотеки на основе создания качественно новой открытой библиотечно-информационной среды.**

Основными направлениями в реализации поставленной цели на период 2020-2024 гг. являются:

1. Управление ресурсами библиотеки.
2. Развитие библиотечной информатики.
3. Управление качеством обслуживания пользователей.

4. Развитие культурно-просветительской деятельности, продвижение имиджа библиотеки.

5. Развитие персонала.

Реализация задач программы по данным направлениям позволит библиотеке:

- повысить эффективность библиотечно-библиографических процессов: уменьшить число технических ошибок при заполнении форм, обработке приказов библиотекарями; уменьшить количество затраченного времени на подведение статистических показателей работы библиотеки;

- улучшить качество обслуживания читателей: снизить трудоемкость и количество операций, выполняемых библиотекарями и читателями, уменьшить время и сроки выдачи/возврата литературы;

- улучшить информирование пользователей о качественном содержании фонда библиотеки, ее услугах и мероприятиях; повысить эффективность информационного сервиса;

- повысить узнаваемость библиотеки в глобальном информационном пространстве, как полезного ресурса;

- повысить уровень информационной культуры пользователей;

- повысить уровень профессионализма работников, их отношения к качеству библиотечного труда;

- повысить имидж библиотеки как культурно-образовательного центра, места коммуникаций молодежи;

- увеличить количество пользователей библиотеки;

- осуществить интеграцию в социокультурную и информационно-образовательную среду вуза.

РЕШЕНИЕ

Ученого совета УГЛТУ по вопросу
**«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ
БИБЛИОТЕКИ УГЛТУ»**

Заслушав и обсудив доклад директора научной библиотеки
Абубакировой М.И.,

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Признать работу научной библиотеки удовлетворительной.
2. Начальнику Управления информатизации организовать перенос сервера библиотеки из УЛК-7 к.103 в центральную серверную УЛК-1 в срок до 01.08.2020 г.
3. Проректору по развитию и качеству образования рассмотреть вопрос унификации логинов и паролей между ЭБС и личными кабинетами студентов в ЭИОС вуза, а также их организованную выдачу на новый учебный 2020/2021 год.
4. Директору научной библиотеки завершить переезд из УЛК-7 до 01.08.2020 г.
5. Директору научной библиотеки продолжить проведение научно-практических и образовательных семинаров и т.п. для НПР и обучающихся.
6. Директору научной библиотеки представить план организации новых автоматизированных мест для работы с электронными ресурсами до 01.05.2020 г.
7. Ректорату рассмотреть возможность выделения финансовых средств на организацию новых автоматизированных рабочих мест для эффективной работы с электронными ресурсами в научной библиотеке.