## Итоги деятельности УНИЦ за 2017-2018 учебный год

В 2017-2018 учебном году Учебно-научный информационный центр (УНИЦ) в соответствии с возложенными на него задачами обеспечивал информационную поддержку направлений деятельности университета, активно взаимодействуя с основными образовательными структурами вуза (факультетами, кафедрами) и с пользователями.

Основные показатели УНИЦ по обслуживанию читателей в отчетном году (рис. 1):

- число читателей по единому читательскому билету 20783
  - в том числе студентов 17268;
- обслужено читателей всеми структурными подразделениями 48579;
- количество посещений 421722;
- количество книговыдач 1031878;
- количество посадочных мест 690.

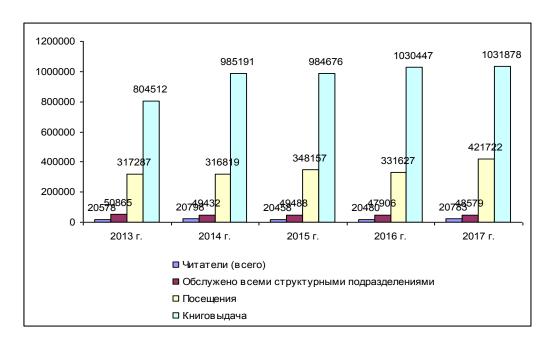


Рис. 1. Динамика показателей обслуживания читателей

В отчетном году темпы роста имели положительную динамику по всем основным показателям библиотечного обслуживания. Самый значительный рост произошел по количеству посещений, т.к. изменилась методика подсчета основных показателей работы вузовских библиотек. Общее число посещений библиотеки теперь состоит из суммы двух показателей — «Посещение библиотеки физическими лицами» и «Обращения к веб-сайту библиотеки». Количество фонда выросло благодаря приобретению значительного количества изданий, находящихся в удаленном сетевом доступе. Количество читателей выросло за счет увеличения количества читателей таких категорий, как студенты дневного отделения, ППС, аспиранты, служащие и рабочие.

В структуре состава читателей УНИЦ (рис. 2) из восьми имеющихся категорий самыми многочисленными являются категории студентов дневного отделения — 15616 читателей, студентов заочного отделения — 1548 читателей и ППС — 1386 читателей. Самыми малочисленными стали категории научных сотрудников и студентов вечернего отделения. Доля студентов всех форм обучения от общего количества зарегистрированных читателей снизилась за отчетный год до 82% (в предыдущем отчетном периоде — 87%), так как сократилось количество читателей-студентов вечерней и заочной форм обучения.

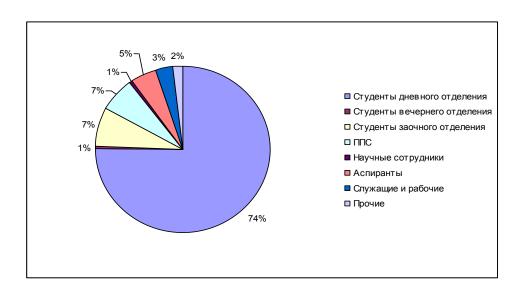


Рис. 2. Структура состава читателей УНИЦ КНИТУ по категориям (на 01.01.2018 г.)

За отчетный год в фонд УНИЦ поступило 341829 экземпляров различных изданий, в т.ч. 315596 – электронных. Объем фонда УНИЦ на 01.01.2018 г. составляет 2470738 экз., из которых 1601164 экз. – научная литература (1476771 экз. во владении, 124393 – в удаленном доступе), 656598 – учебная (592362 экз. во владении, 64236 – в удаленном доступе), 212976 – художественная (26499 экз. во владении, 186477 – в удаленном доступе). Печатные издания приобретались у издательств, обладающих исключительными правами на реализацию своей книжной продукции – ООО «Академия», ООО «Гэотар-Медиа», ООО «МеДДок», ООО «Инфра-М», ООО «Профессия», ООО «Проспект науки», ООО «Кнорус», МГТУ им. Баумана, ООО «Альянс», ООО «Логос». Всего в этих издательствах закуплено 6409 экз. книг. Из РИО КНИТУ получено 12075 экз. изданий. Периодические издания в отчетном году поставляли ООО «Урал-Пресс Запад» и ФГУП «Почта России».

В рамках работы по учету фонда в отчетном году в УНИЦ продолжалась работа по штриховому кодированию книжных изданий. За год заштрихкодировано 30256 ед. изданий. Всего на 01.01.2018 г. этикетками со штриховыми кодами снабжены 790379 ед. изданий, что составляет 67,8% от общего количества книжных печатных изданий из фонда УНИЦ (рис. 3).

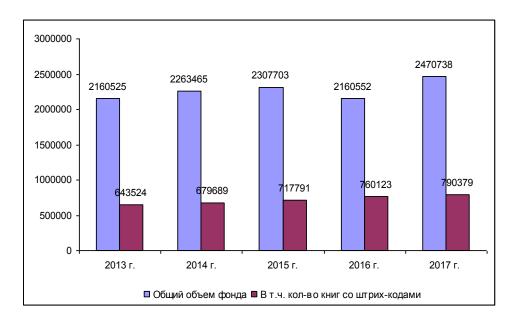


Рис. 3. Динамика объема фонда УНИЦ КНИТУ

Улучшению качества образования и развития науки в вузе способствуют электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ, обеспечивающие пользователям широкий доступ к информационным источникам. В течение отчетного года пользователям предоставлялся доступ к таким источникам как Springer Nature, Web of Science, ACS Web Editions, Molecular Systems Design & Engineering, IOP Journal, журналы

Американского института физики (AIP), журналы APS (Американского физического общества) и пр. Также были доступны: базы данных Science Direct, CASC (Computers & Applied Sciences Complete) EBSCO, Wiley Jornals, RCS, реферативная база INSPEC EBSCO, патентная база данных QUESTEL-ORBIT, реферативная база данных MathSciNet, база данных IEEE/IEL, реферативная база данных химических соединений и реакций «Reaxys», полнотекстовая база данных «Knovel», и др.

Из российских электронных информационных ресурсов, доступных КНИТУ в отчетном году, в первую очередь можно назвать электронные библиотечные системы (ЭБС) с образовательным контентом: «IPRbooks», «Университетская библиотека Онлайн», «Znanium.com», «ВООК.ru», «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза», «КнигаФонд», «Лань», «Юрайт». Кроме доступов к ЭБС был оформлены доступы к электронному справочному порталу ИНФОРМИО, электронным коллекциям книг издательства «Профессия», ресурсам Научной Электронной Библиотеки elibrary.ru, электронным читальным залам РГУ нефти и газа и БИБЛИОТЕХ, базе данных Polpred.com, ИСС «Кодекс» и «Регламент».

Тестовые доступы предоставлялись правообладателями к следующим электронным информационным ресурсам: ЭБС «ИД Гребенников», ЭБС «Лань» (новые коллекции и бесплатные журналы, ЭБС «IPRbooks» (премиум версия), ЭБС «Юрайт», БД грантов HEPSEV, книги издательства «Интеллект» на платформе ЭБС Znanium.com, видиотека учебных фильмов «Решение», ЭБС «Айбукс», ЭБС «РУКОНТ» Новая коллекция) и др.

Комфортная виртуальная среда любой современной вузовской библиотеки предполагает наличие грамотно построенного сайта, информационного и удобного в использовании. В УНИЦ инструментом виртуального обслуживания удаленных пользователей КНИТУ является веб-страница УНИЦ на сайте КНИТУ, которая обеспечивает доступ пользователям к электронным образовательным и научным информационным ресурсам и дает развернутую информацию об УНИЦ в целом, его ресурсах и услугах. Доступ к Электронному каталогу и Электронной библиотеке, электронным библиотечным системам и научным полнотекстовым базам данных, возможности онлайн-заказа и получения виртуальной справки, посещения виртуальной выставки или обзора, функционирование различных форм обратной связи и других сервисов делают сайт УНИЦ очень важным для пользователя. Число удаленных пользователей, которые предпочитают работать с сервисами УНИЦ в режиме онлайн, постоянно растет. Посещаемость сайта УНИЦ имеет стабильно положительную динамику (рис. 4). Привлечению пользовательской аудитории как на сайт, так и в читальные залы и на абонементы, способствовала активная работа УНИЦ в социальных сетях. Страница УНИЦ в социальной сети «ВКонтакте» и корпоративный микроблог УНИЦ в «Твиттере» положительно работают на имидж УНИЦ КНИТУ, создавая его привлекательный виртуальный образ.

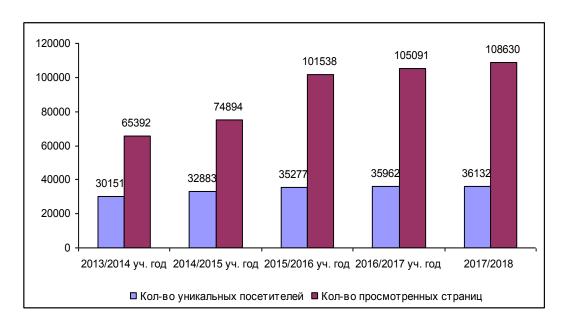


Рис. 4. Динамика обращений к сайту УНИЦ

В 2017-2018 учебном году в рамках подготовки к государственной аккредитации образовательной деятельности КНИТУ в УНИЦ проводилась проверка раздела «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в рабочих программах образовательных дисциплин, преподаваемых в вузе. Учитывая важность и первостепенность для вуза этого события, на сайте УНИЦ в помощь преподавателям, разрабатывающим рабочие программы, была открыта специальная рубрика, содержащая необходимую информацию об удаленных электронных информационных ресурсах (лицензионных) за 2013-2018 гг.

В течение отчетного года велась работа по формированию базы данных «Электронная библиотека», объем которой на 01.07.2018 г. составляет 102963 документа, в т. ч. объем электронной полнотекстовой коллекции трудов ученых КНИТУ – 2910 документов. Внутривузовские произведения авторов КНИТУ размещались также на платформах ЭБС «Лань», «Университетская библиотека онлайн», «РУКОНТ», «Консультант студента», «IPRbooks». Доступ к произведениям, размещенным на сайтах ЭБС, предоставляется пользователям в режиме онлайн в соответствии с условиями лицензионных договоров между КНИТУ и издательствами.

Для организации справочно-поискового аппарата УНИЦ регулярно пополнялась база данных электронного каталога (ЭК), насчитывающая на 01.01.2018 г. 496938 записей. За год в ЭК введено 99352 записей — собственных (на печатные издания, поступающие в фонд УНИЦ) и заимствованных (на электронные издания из ЭБС) (рис. 5).

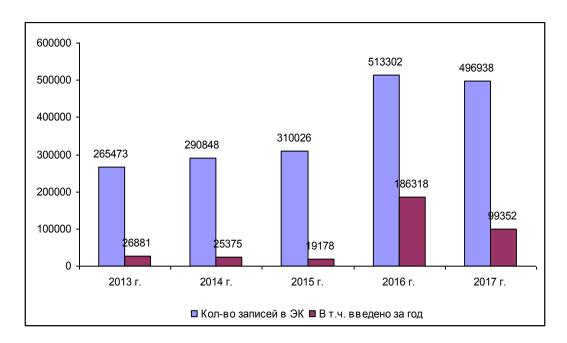


Рис. 5. Динамика объема электронного каталога УНИЦ КНИТУ

Будучи членом некоммерческого партнерства АРБИКОН («Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы») с 2004 г., УНИЦ КНИТУ является активным участником следующих корпоративных проектов АРБИКОН: МАРС (межрегиональная аналитическая роспись статей), МБА (межбиблиотечный абонемент), ЭПОС (электронное полнотекстовое собрание). За время участия в проекте МАРС (с 2007 г.) в рамках работ по созданию совместного контента корпоративной информационной системы от УНИЦ отправлено 19179 библиографических записей с аналитической росписью научных статей, в т.ч. за 2017 г. – 2200 записей. По проекту ЭПОС в течение отчетного периода загружено 75 авторефератов, всего в полнотекстовой базе ЭПОС – 904 автореферата КНИТУ. Также УНИЦ КНИТУ является участником корпоративной библиотечной сети г. Казани (проект КБС). За отчетный период в рамках работы по проекту в базу данных сводного каталога казанских библиотек передано 3730 библиографических записей книг и аналитических записей журнальных статей.

Массовая культурно-просветительская работа в УНИЦ велась в соответствии с календарным планом. В читальных залах в отчетном году организовано более 120 плановых тематических книжных выставок. Большая книжная выставка произведений авторов КНИТУ экспонировалась в актовом зале корпуса «Б» на торжественном заседании ученого совета, посвященном 25-летию КНИТУ в статусе университета. Также было подготовлено 58 виртуальных тематических экспозиций (обзоров и сообщений) для публикации на веб-странице УНИЦ сайта КНИТУ.

Для автоматизации библиотечно-библиографических и информационных процессов в УНИЦ используется автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) «Руслан». Поддержка технологических процессов осуществляется с помощью модулей системы — «Администратор», «Комплектование/каталогизация», «Книговыдача», «Читатель». Для пользователей в читальных залах УНИЦ оборудовано 87 автоматизированных рабочих мест (АРМ). Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению организовано четыре АРМ в читальных залах корпусов «Б», «Д», «И». Всего в УНИЦ имеется 181 ед. компьютерного оборудования — 105 ПК, 8 ноутбуков, 68 моноблоков (рис. 6).

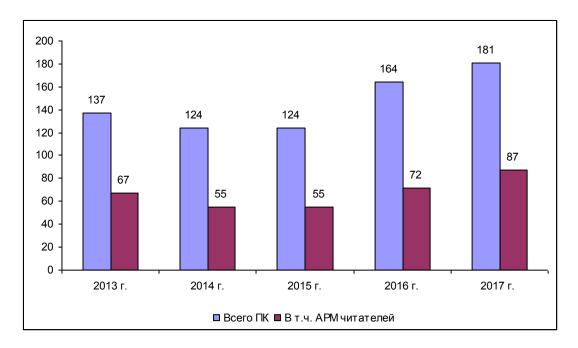


Рис. 6. Динамика парка компьютерной техники