| Показатели вклада | Сведения о выполненной работе |
| --- | --- |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
|  | **Библиотека** занимает особое место в образовательной среде университета, осуществляет роль посредника между информационными ресурсами и потребителями. Уровень и качество образовательного и научного процессов вуза в значительной степени определяются уровнем развития библиотеки.  Библиотечный фонд на 1 января 2022 года составляет 954 574 экз. (201 241 название).  В 2021 году получено 1579 названий 8 198 экземпляров (+ 1779 экз. по отношению к 2020 году), из них 488 названий 5847 экземпляров – издания БГТУ (+ 2058 экз. по отношению к 2020 году).  Ежегодно значительные финансовые средства затрачиваются университетом на подписку на периодические издания. В 2021 году подписка на периодические издания оформлялась дважды: на 2-ое полугодие 2021 года оформлена подписка на 131 комплект журналов и 83 комплекта газет на сумму 38 418,76 р.; на 1-ое полугодие 2022 года выписано 118 комплектов журналов и 79 комплектов газет на сумму – 45 232,27 р. Общая сумма подписки – 83 651,03 руб.  В 2021 году заключен договор с БелГИСС на право доступа к ИПС «Стандарт 3.5» (общая сумма 1882,00 руб.).  Поступило 13 названий электронных учебно-методических пособий, подгружено из ЭБС «Лань», к которой был приобретен платный доступ, 1 063 электронных книг последних лет издания по профилю университета.  В настоящий момент количество читателей по единому читательскому билету – 9 004. Проведено штрихкодирование учебного фонда и более 80% фонда основного книгохранилища. Начата работа по ретроконверсии фонда художественной литературы. Внедрена электронная выдача с использованием единого электронного студенческого билета. Сотрудникам университета литература также выдается в автоматизированном режиме с использованием штрихкода читательского билета.  Для информационного обеспечения образовательного процесса и научных исследований используются учебные и научные издания, размещенные в удаленных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым приобретает университет.  Пользователям библиотеки в 2021 г. был предоставлен онлайн доступ к коллекциям зарубежных электронных научных изданий:  - к электронным информационным ресурсам ООО “ИВИС”  - тестовый доступ к электронно-библиотечной системе “Знаниум”.  Библиотека обеспечена бесплатным беспроводным доступом к сети Интернет по технологии Wi-Fi, что дает возможность читателям пользоваться мировыми информационными ресурсами. На компьютерах для читателей установлены специальные инженерные и графические программы.  Одна из основных задач библиотеки – обеспечение образовательного процесса учебниками и учебными пособиями. Средняя книгообеспеченность на одного студента университета соответствует норме, исключение составляют некоторые специальные учебные дисциплины новых специальностей. Специалисты библиотеки помогают подобрать основную литературу к учебным программам. Проблема недостаточной книгообеспеченности новых специальностей частично решается путем создания ЭУМК, размещения их в Электронной библиотеке или Moodle.  С первокурсниками библиотека проводит занятия по обучению пользованию ресурсами и возможностями библиотеки, а также мировыми базами данных. Библиотека проводит практические семинары по обучению пользованию имеющимися информационными ресурсами для ученых университета, оказывает консультации по повышению публикационной активности преподавателей, в размещении препринтов в Электронной библиотеке, научных соцсетях и в работе с ресурсом Sherpa Romeo в определении авторских прав и политики самооархивирования при размещении препринтов в arXiv.  Свой вклад сотрудники библиотеки вносят в процесс повышения узнаваемости университета, его академической репутации.  В БГТУ создана Электронная библиотека. Обновлена платформа для институционального репозитория «Электронная библиотека БГТУ» с версии 6.0 до 6.3. Это позволило исключить угрозы безопасности работы Электронной библиотеки. Исправлена возможность пользователям встраивать свой вредоносный код, а также исправлена возможность экспорта любым пользователем метаданных всего репозитория. Перед этим были откорректированы метаданные записей в Электронной библиотеки, обновлена операционная система сервера, на котором размещена Электронная библиотека(была Ubuntu 16.04 стала Ubuntu 18.04.4, исправлены критические ошибки в индексации OAI, переустановлен и переконфигурирования веб-сервер Apache Tomcat, актуализирована база данных от фактически удалённых, но логически ещё лежащих в базе данных записей. Проделанная работа содействовала повышению наукометрических показателей ученых университета, что выразилось в росте позиции Openness на 51 пункт рейтинга Webometrics за год.  Электронная библиотека БГТУ имеет ISSN 2522-4638. Зарегистрирована в каталогах открытого доступа: OpenDOAR, OpenAIR, ROAD, BASE, ROARMAP,WordCat, Google Scholar, NORA НЭИКОН, CORE. Соответствующие баннеры размещены на главной странице Электронной библиотеки. В Электронной библиотеке БГТУ в открытом доступе размещено 30 298 документов, из них в 2021 г. загружено 7300. Электронная библиотека БГТУ в Transparent Ranking of Repositories по результатам последнего августовского обновления находится на 275 месте среди институциональных репозиториев в мире и на 6 месте в Республике Беларусь, что соответствует поставленным задачам. Ресурсами Электронной библиотеки БГТУ в 2021 г. воспользовались 99 405 пользователей, которые посетили ресурс 171 248 раз и скачали 114 480 документов.  Продолжена работа по созданию коллекций в раздел Электронной библиотеки БГТУ «Основоположники научных школ БГТУ».  Созданы коллекции: Ершов Александр Иванович. Научная школа по энергоэффективным процессам, машинам и агрегатам химических производств и промышленности строительных материалов;  Жилкин Борис Дмитриевич. Научная школа в области экологически ориентированного лесоводства;  Плехов Иван Максимович. Научная школа по энергоэффективным процессам, машинам и агрегатам химических производств и промышленности строительных материалов.  В целях продвижения достижений ученых БГТУ библиотека университета участвует в корпоративных проектах по аналитической росписи журнальных статей БелАР и МАРС. Проект БелАР (Белорусская Аналитическая Роспись статей), в рамках которого сотрудничает с 14 библиотеками Беларуси; аналитически расписывается 3 журнала. Проект МАРС - это совместная работа более 200 библиотек России, Беларуси, Казахстана и Украины по созданию сводной базы данных аналитической росписи статей из более чем 2000 названий журналов. Беларусь представляет 9 библиотек и наша в том числе; аналитически расписывается 6 журналов. Для проекта МАРС: составлено – 537 библиографическая запись, получено – 5422 библиографических записей. Для проекта БелАР: составлено — 730 библиографическая запись, получено — 5486 библиографических записей.  Библиотека ведет электронный каталог на книжный фонд и 12 баз данных собственной генерации, в котором на 01.01.2022 г. содержится 435 856 запись, из которых 32515 введено в 2021 г. Электронный каталог библиотеки представлен в интернете и индексируется в Google Scholar, что ведет к росту параметра Opennes рейтинга Webometrics.  В декабре 2021 года библиотекой проведена перерегистрация научного журнала «Труды БГТУ» в Научной электронной библиотеке e-library. Заключен договор для работы с информационной-аналитической системой Science Spase НЭБ e-library.ru для продвижения публикаций авторов университета и журнала “Труды БГТУ”.  Повышению наукометрических показателей наших ученых содействует участие библиотеки в проекте РИНЦ 150. Для научной электронной библиотеки e-Library подготовлены метаданные на статьи журнала «Труды БГТУ» - 287 записей, 1937 записей материалов конференций. В 2021 г. в eLibrary.ru размещено 4867 публикаций.  В Science index – отредактировано 150 профилей ученых, введено 4580 документов, отредактировано – 1375.  Благодаря этой работе h-индекс БГТУ увеличился с 35 в декабре 2020 до 37 в декабре 2021 г.  Были проведены 9 обучающих занятий по работе с базами данных собственной генерации, доступных в тестовом режиме, и приобретенных университетом  11 преподавателям созданы и отредактированы профили в Google Scholar.  Отредактирован профили ученых в Scopus - 55; отредактированы профили ученых в WOS – 40 записей.  Редакционной коллегии журнала “Труды БГТУ” созданы профили в ORCID и ResearcherID.  На экономические кафедры подано 30 информационных списков (109 библиографических записей) о новых поступлениях экономической литературы.  По системе ДОР 43 потребителям подано 81 библиографическая запись по 49 темам (вопросы высшей школы, патриотическому и эстетическому воспитанию, отраслевым вопросам).  По системе ИРИ подано 54 списка 9 потребителям по 59 темам. Списки включили 313 библиографических записей.  При помощи электронной доставки документов 136 потребителям отправлено 3257 оцифрованных страницы.  Услугами виртуальной справки воспользовались 521 потребитель.  45 абонентам МБА доставлено 453 заказа из других библиотек Минска и Беларуси.  Библиотека развивается и ищет новые возможности для удовлетворения постоянно растущих запросов читателей. Заключены Соглашения о сотрудничестве с РНТБ, библиотекой НАН Беларуси, Национальным Архивом РБ, Национальным консорциумом российских библиотек (НЭИКОН). Взаимный обмен опытом работы и поиска путей развития состоялся с библиотеками БГЭУ, БГУИР, БНТУ, БГПУ, БГУ, БГУКИ.  С целью привлечения абитуриентов библиотекой были организованы занятия с библиотекарями колледжей РБ - слушателями курсов РИПО. В рамках организованных мероприятий были проведены профориентационные лектории, организованы выставки, мастер-классы, посещение ксилотеки, экскурсия по университету. Ректор РИПО прислал Благодарность сотрудникам библиотеки на имя ректора Войтова И. В.  [Библиотека БГТУ](https://bibl.belstu.by/) приняла участие в Фестивале науки Академии наук РБ и представила фотовыставку Клуба фотографов дикой природы – «Дикая природа Беларуси».  В целях популяризации чтения библиотекой проводится большое количество выставок литературы с фотозонами, викторинами, конкурсами; организуются кураторские часы, проводятся литературные вечера, конкурсы, встречи с интересными людьми.  Библиотека успешно участвует в международных конкурсах и республиканских акциях. В 2021 году библиотека отмечена тремя Дипломами, в том числе международным. Например, Библиотека БГТУ участвовала в международном конкурсе «Календарь «Цели устойчивого развития», организованном Государственной публичной научно-технической библиотекой России и Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского. За создание настольного календаря “Экологическая тропа БГТУ” библиотека получила Сертификат.  Библиотека БГТУ участвовала в акции «Час виртуальных выставок настал!» и представила выставку «Полет сквозь время». Это проект, объединяющий в себе интерактивную фотовыставку [“Птушыная філармонія”](https://bibl.belstu.by/intjerakty-naja-fotavystava-ptushynaja-filarmonija/) (автор снимков Инна Субботина) и редкие книги фонда библиотеки Белорусского государственного технологического университета.  Директор библиотеки БГТУ Знайдюк С. Б. оказывала информационную поддержку при подготовке презентации «Гартаючы памяці старонкі: супрацоўнікі бібліятэкі БДТУ – удзельнікі Вялікай Айчыннай вайны» студенту 1 курса ХТиТ Шунькову Даниилу для участия в конкурсе научно-исследовательских и творческих работ студентов и магистрантов по общественным и гуманитарным наукам «Память сердца», посвященному 80-летию начала Великой Отечественной войны. По итогам конкурса студент награжден дипломом 1 степени. Творческая работа “Навечно в памяти…” посвящена библиотекарям БГТУ — участникам Великой Отечественной войны. Издание может быть использовано в учреждениях образования для организации работы по формированию у молодежи гражданской позиции и патриотизма. Авторы работы: студентка 3го курса ПИМ БГТУ Кочемарова А. В., директор библиотеки БГТУ Знайдюк С. Б.  В рамках расширения участия в культурной жизни университета и республики библиотека БГТУ стала одной из площадок Галереи «Фотоискусство». За 2021 год было проведено 11 фотовыставок.  В 2021 году проведено 86 тематических выставок, 8 открытых тематических просмотров, 14 кураторских часов «В мире художественной литературы». Создано 6 виртуальных выставок, 2 буклета.  БГТУ посетили студенты Белорусского государственного колледжа промышленности строительных материалов. Для них в библиотеке в рамках профориентационной работы была проведена экскурсия по библиотеке, а также обучающие занятия по осуществлению поиска в электронных ресурсах библиотеки.  Библиотеку БГТУ посетили преподаватели [Нукусского государственного педагогического института имени Ажинияза (НГПИ)](https://ndpi.uz/ru/). Сотрудниками библиотеки было проведено практическое занятие по работе с удаленными ресурсами библиотеки БГТУ, а также с мировыми открытыми информационными ресурсами.  Созданы календари настольные со сменными фотографиями «БГТУ-2021 г., 2022 г.: времена года». Библиотека активна в соцсетях: работают группы «Библиотека БГТУ» ВКонтакте, Instagram, Telegram; страничка библиотеки на Facebook; канал библиотеки на You Tube.  Проводятся индивидуальные беседы со студентами, испытывающими трудности в общении и учебе. В библиотеке они находят внимание и поддержку со стороны сотрудников. |