

Состояние и развитие информационных ресурсов зональной научной библиотеки Тверского государственного технического университета в 2021 году

Целью подпрограммы **6. Зональная научная библиотека (ЗНБ) ТвГТУ** является создание в вузе комфортной многопрофильной информационно-библиотечной среды. На протяжении отчетного периода была продолжена работа по внесению качественных изменений в систему организации библиотечного и информационного обслуживания пользователей ТвГТУ на основе мониторинга их потребностей. Запланированные в подпрограмме на 2021 год основные мероприятия выполнены.

1. Формирование библиотечного фонда

Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 01.01.2022 г. общий фонд библиотеки составляет 1 402 318 экземпляров документов (без ЭБС) на различных носителях информации. Из общего числа используемых в образовательном процессе документов (702 318 экз.) учебных изданий - 316 896 экз.. С точки зрения книгообеспеченности анализ имеющегося репертуара изданий в печатном и электронном виде свидетельствует об относительном равенстве.

Запланировано на формирование фонда 3 790 000 рублей (в 2020 году 4 290 000,00 рублей). Из них: периодические издания на бумажном носителе – 800 000 (2020 г. - 530 000,00) рублей; электронные ресурсы (ЭБС, электронная периодика, Science index) – 2 990 000 (2020 г. - 2 910 000,00) рублей. Выделенные средства освоены своевременно и полностью. В связи с повышением цен на электронные ресурсы продолжается сокращение выписываемых вузом периодических изданий и учебной литературы на бумажном носителе. Средства на приобретение учебной литературы на бумажном носителе в смете были не предусмотрены. Пополнение фонда в этом направлении осуществлялось только за счет внутривузовских изданий и даров.

ТвГТУ на основе заключенного с ЭБС «Лань» договора стал участником сетевой электронной библиотеки технических вузов (СЭБ) и предоставил в объединенные российские ресурсы 53 электронных версии учебных и научных изданий за 2015-2021 годы. Доступ к фондам Сетевой электронной библиотеки осуществляется через сайт ЭБС «Лань».

Общая статистика:

Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов ТвГТУ – 201.

За 2021 год к зданиям вуза обратились:

Период	Просмотров	Просмотров страниц
Итого:	1330	26347
Декабрь 2021	192	3518
Ноябрь 2021	174	3606
Октябрь 2021	215	3423
Сентябрь 2021	176	2860
Август 2021	68	1164
Июль 2021	42	1564
Июнь 2021	127	2674
Май 2021	267	5682
Апрель 2021	69	1856

Основное преимущество СЭБ – безвозмездный доступ к контенту других участников Сетевой электронной библиотеки (получен доступ к более 70 000 электронных документов более 300 вузов), чем активно пользуются наши преподаватели – это показал анализ библиографических списков к рабочим программам.

ФОНД (текущие поступления):

ВСЕГО	В том числе				
	Научная	Учебная	Художест в.	Зарубежн ая	Выбыло
5250 экз. 604 назв.	463 экз.	4785 экз.	2 экз.	0 экз.	8410 экз. 4445 назв.

По сравнению с предыдущими годами (2017 – 7460; 2018 – 8799; 2019 – 5602; 2020 - 4436) в 2021 году в фонд поступило всего 5 250 экземпляра литературы, из них учебной – 91 % (2020 г.- 88%). Поступления литературы на бумажных носителях ежегодно уменьшаются не только в связи с сокращением финансирования, но и из-за увеличения стоимости (цены) приобретаемой литературы (средняя цена учебной книги 1 800 руб.). Одним из основных направлений текущей работы отдела комплектования является оперативное проведение анализа книгообеспеченности учебного процесса и редактирование модуля «Книгообеспеченность» в связи с потребностями учебного процесса в ТвГТУ. Вводились новые дисциплины, редактировались и корректировались списки обязательной и дополнительной литературы к новым программам, проводилось консультирование разработчиков программ и др. Активное и эффективное взаимодействие между кафедрами и библиотекой в составлении рабочих документов, списков литературы к РПД, грамотное оформление заявок на необходимую учебную литературу со стороны кафедр, своевременное составление документов с использованием материалов сайта ЗНБ ТвГТУ, информационных ресурсов библиотеки позволяет

поддерживать библиотечно-информационное обслуживание учебного процесса на должном уровне.

Ведущей частью создаваемой в ТвГТУ комплексной инфраструктуры современного учебного процесса является Электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ. Электронные документы составляют около 95% от общего числа документов, поступающих в фонд университета.

**Статистические данные
по состоянию фонда электронных документов (ЭД)
в ЗНБ ТвГТУ на 01.01.2022 г.**

Всего фонд ЭД	Сетевые локальные (инсталлированные)	ЭД на носителях	Сетевые удаленные документы
273 944 экз.	9 779 экз.	3873 экз.	260 292 экз.

ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА БИБЛИОТЕКИ

Общее количество документов: **100168**
Распределение по библиографическому уровню

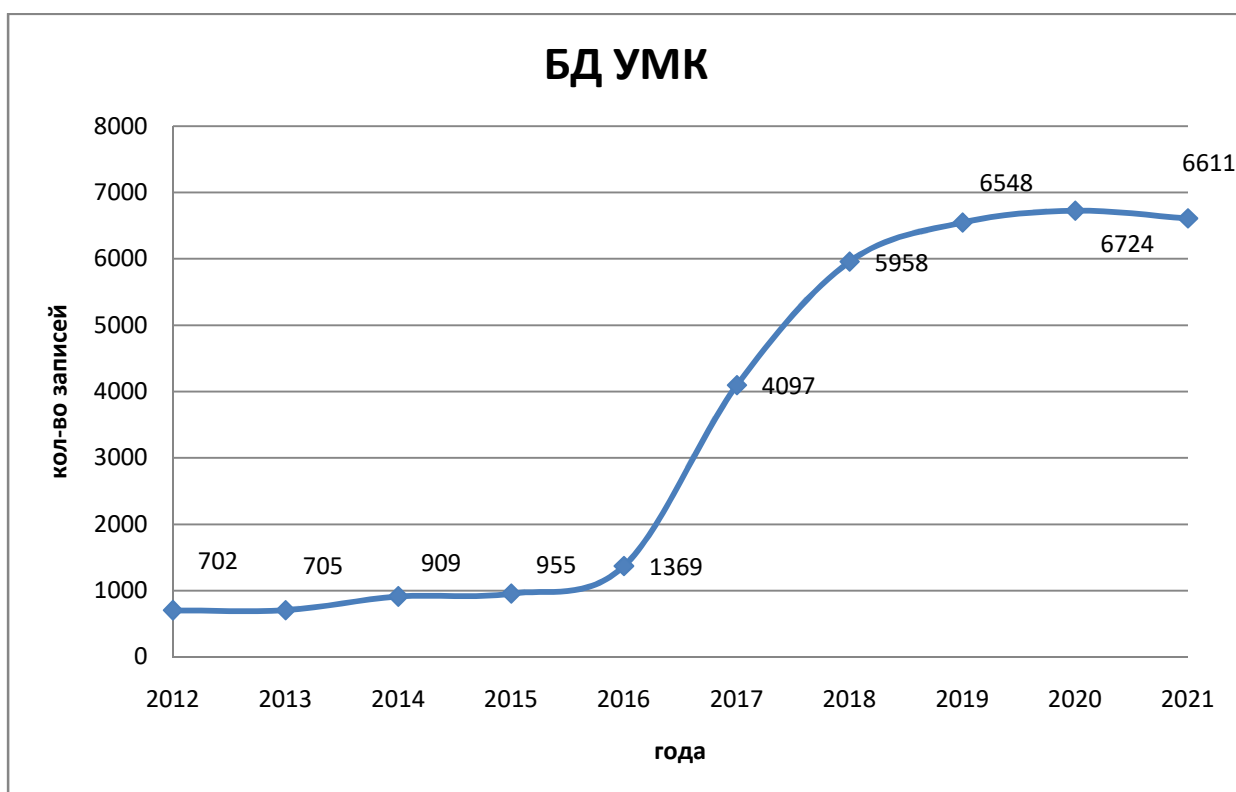
№№	Библиографический уровень	Количество документов
1.	Статья монографическая	5684
2.	Периодика	421
3.	Подборка	20
4.	Монография	91885
5.	Статья сериальная	2158

Статистика по базе данных за период с 01.01.2021 по 31.12.2021

Количество созданных библиографических записей	4853
Из них:	
Книги	2699
Журналы	35
Статьи монографические (из сборников)	657
Статьи сериальные (из журналов)	1295
Количество учтенных за период единиц хранения	7080
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	9572
Количество выданных экземпляров книг	14071
Количество продленных экземпляров книг	18007
Количество возвращенных экземпляров книг	10659
Количество заказанных экземпляров книг	163

Локальная образовательная БД ТвГТУ стабильно пополняется и развивается: большинство электронных документов в ней – труды преподавателей и сотрудников ТвГТУ.

Формирование электронной библиотеки ТвГТУ	2019 год	2020 год	2021 год
Включение внутривузовских полнотекстовых учебных ресурсов, документов и изданий в электронную базу библиотеки	27540	27651	27760
Включение в электронный каталог библиотеки ссылок на полнотекстовые версии учебной литературы, входящей в лицензионные ЭБС для обеспечения доступа пользователей к ресурсам ЭБС.	+ 2360	+ 3055	+ 4429



В 2021 году уменьшение количества записей связано с редактированием БД УМК.

Заключены договоры с традиционными для ТвГТУ электронно-библиотечными системами ЛАНЬ, Университетская библиотека онлайн, IPR books, ЮРАЙТ. Число пользователей ЭБС ЭБС в 2021 году – 5387 человек. Целенаправленная работа с пользователями по рекомендации и обучению работе с лицензионными ресурсами отражается на статистических показателях в сторону их увеличения.

Сведения о договорах и контрактах лицензионных ЭБС, доступных ТвГТУ в 2021 г.:

Наименование ЭБС	Контракт/ Договор №	Дата подписания договора	Дата окончания доступа	Примечание
ЭБС «Лань» (Санкт-	274/92	15.03.2021 г.	15.03.2022 г.	

Петербург)				
ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (Москва)	75-04/2020	03.06.2021 г.	03.06.2022 г.	
ЭБС «Юрайт» (Москва)	4341/2020	03.06.2021 г.	03.06.2022 г.	
ЭБС «IPR BOOKS» (Саратов)	6782/2020	03.06.2021 г.	03.06.2022 г.	
НЭБ «elibrary» (Москва)	SU-624/2021	01.03.2021 г.	31.12.2021 г.	

Показатели использования ресурсов ЭБС: 2021/2020

Сводная таблица:

ЭБС	Всего пользователей 2021/2020	Новая регистрация 2021/2020	Посещение 2021/2020	Книговыдача 2021/2020
Университетская библиотека онлайн	1529/1314	215/71	113/209	88/234
Лань	1727/1569	158/141	1857/3304	4615/4954
Юрайт	1196/971	225/142	84/98	3021/25028
IPR BOOKS	935/739	196/71	601/200	519/152
Итого:	5387/4593	794/425	5065/28643	7716/30270

Такая существенная разница связана с участием в Летней и Зимней школах преподавателя в системе Юрайт в 2020 году.

Доступ в электронно-библиотечную систему осуществляется через Интернет-ресурсы.

1. Содействие научной деятельности ТвГТУ.

В рамках оказания содействия научной деятельности ТвГТУ сотрудниками информационно-библиографического отдела введены в систему БД РИНЦ: 14 сборников; 7 журналов; 793 публикации; внесены 192 изменения; аффилированы с авторами 173 публикация и 925 ссылок. Проиндексировано, с присвоением индексов ББК и УДК, более 247 документов. Проведено консультаций по Science Index: 52. В рамках подготовки к 100-летию ТвГТУ осуществляется работа по созданию научно-вспомогательного библиографического указателя литературы по торфу за 2014-2021 гг. с привлечением библиографической информации из ресурсов РИНЦ, включающей сведения о всех публикациях на территории РФ по данному направлению и ссылках на электронные версии материалов.

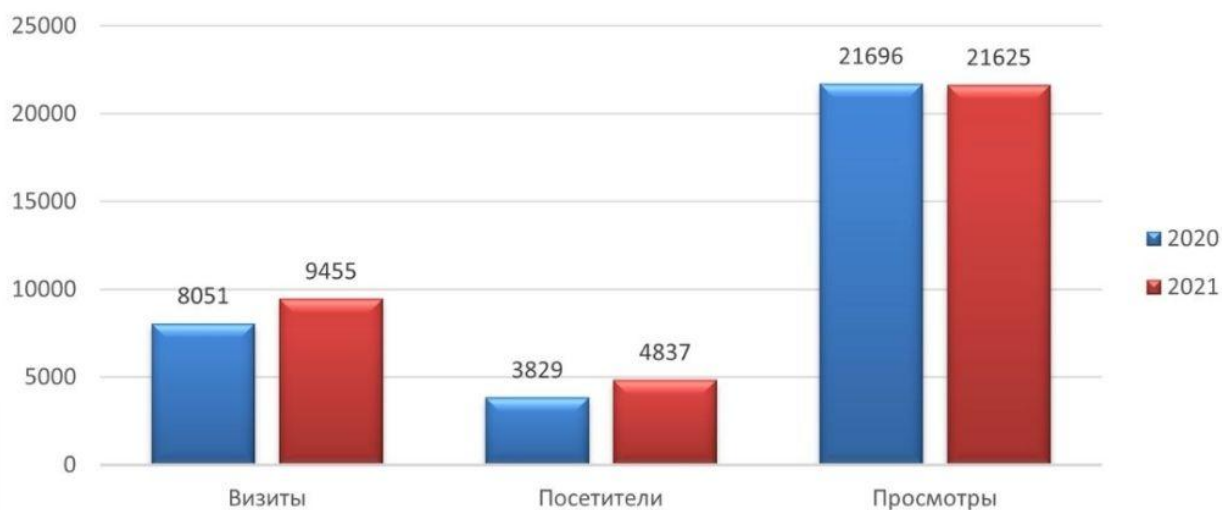
2. Развитие информационной грамотности пользователей.

Организуя доступ к современным сервисам, коллектив библиотеки продолжал

осуществлять информационно-библиографическую подготовку пользователей. Веб-сайт библиотеки, как инструмент продвижения библиотеки в сетевой среде, находился в постоянном развитии. В форме лекционно-практического обучения проведены занятия для студентов 1 курса дневного отделения, в том числе и в дистанционном формате для групп, находящихся на дистанционном обучении. Контроль знаний осуществлялся по индивидуальным практическим работам: поиск источников в каталогах и базах данных. Приняты меры к осуществлению регистрации обучающихся в электронных ресурсах библиотеки и ЭБС.

Новостная страница web-сайта библиотеки и страницы в социальных сетях ежедневно пополнялась сведениями о различных мероприятиях образовательного характера, организуемых для студентов и преподавателей организациями – партнерами.

Статистика посещения сайта библиотеки



Внесены изменения в лекционный курс «Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ» в ЭИОС ТвГТУ, для его применения при дистанционном обучении.

В процессе проведения массовой выдачи учебной литературы все первокурсники получили библиотечные визитки с перечнем электронных библиотечных ресурсов, в т.ч. размещенных в социальных сетях.

3. Оперативное библиотечное обслуживание контингента университета.

С соблюдением санитарных норм организованы и проведены прием литературы у студентов-дипломников и выдача учебной литературы студентам всех курсов в начале учебного года. Проведена регистрация всех студентов нового набора в электронной библиотеке университета с присвоением номера читательского билета, дающего право пользования всеми информационными ресурсами вуза.

Количество читателей в новом учебном году

Категория	Новая регистрация	Перерегистрация
Аспирант	5	3
Преподаватель	3	24
Сотрудник	0	6
Студент	774	759
ИТОГО:	782	792

Статистика традиционного обслуживания читателей:

Количество читателей	Посещений	Выдача
7619	37059	52816

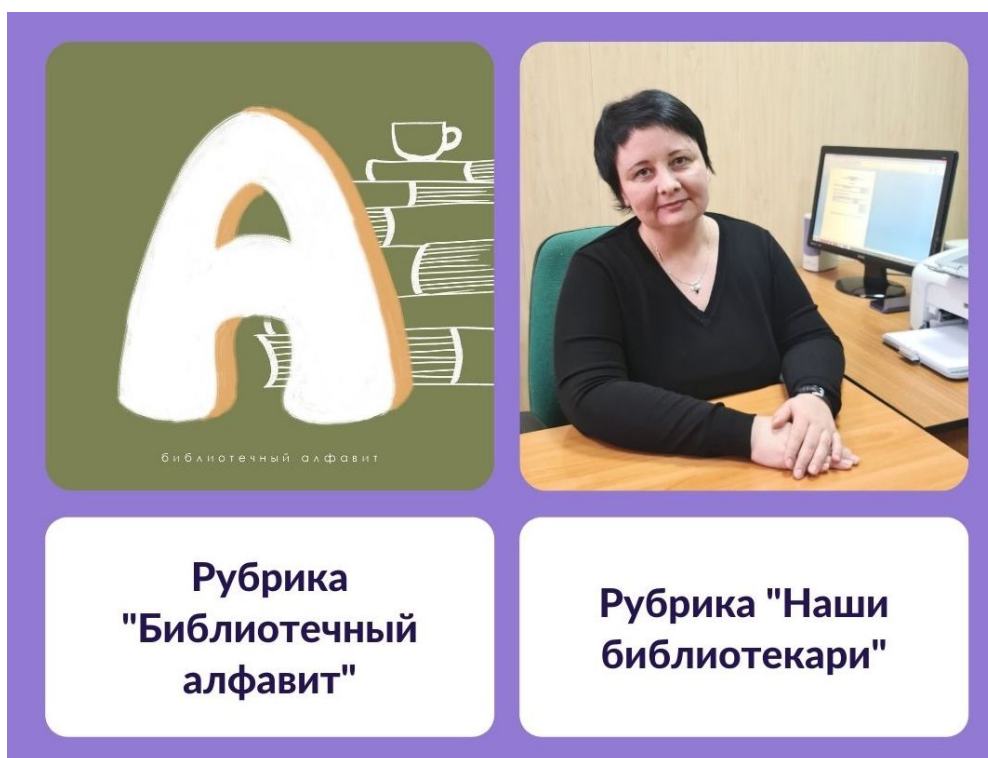
Статистика обращений к электронным ресурсам через Электронную библиотеку ТвГТУ:

Количество обращений к электронным ресурсам ТвГТУ	3282
Количество обращений к электронным ресурсам внешних ЭБС	647
Количество поисковых запросов	13376

Представленность библиотеки в социальных сетях за 2021 год

Социальные сети	Число подписчиков	Охват пользователей	Количество постов в неделю
ВКонтакте	377	203 %	3-7
Instagram	102	192 %	5-6
Facebook	26	300 %	5-6

Новые рубрики для социальных сетей:



Материалы к Году науки и технологий, размещенных на сайте библиотеки:

- Выставка новых электронных и текстовых изданий, издательства Кнорус в Зональной научной библиотеке ТвГТУ «Год электронной книги по информационным технологиям».
- Виртуальная выставка «М. В. Ломоносов – основоположник научной химии в России. К 310-летию со дня рождения».
- Новые поступления монографических изданий ППС в электронную библиотеку вуза.
- Встреча с одним из ведущих ученых вуза Макаровым Анатолием Николаевичем в рамках серии публикаций «Ученые ТвГТУ: Вклад в науку и образовательный процесс».

Количество материалов на сайте в 2021 году: 103, в 2020 году 40 публикаций.

4. Автоматизация библиотечных процессов. Техническое обеспечение.

В рамках введения в эксплуатацию АИБС «МегаПро» и обеспечения создания БД и организации обслуживания читателей библиотека получила 2 ПК и 4 МФУ.

5. Поддержание внутрибиблиотечной деятельности.

Заказы на читательские билеты, формуляры, канцелярские товары для обеспечения материальной базы процессов организации обслуживания пользователей и создания каталогов на 2021 год выполнены полностью.

Продолжая выработку нового вектора развития, библиотека приняла участие в первом всероссийском конкурсе для библиотекарей вузов «Лаборатория лидерства-2021: лучший университетский библиотекарь». Коллектив представляла главный библиограф Журавлева Н.Л. Конкурс, в котором приняли участие 154 специалиста вузовских

библиотек из 70 городов России, позволил нам ознакомиться с опытом работы коллег и продемонстрировать широкий спектр своих компетенций при выполнении заданий.



**С 25 апреля
по 26 октября
2021 г.**

IV этапа:

- 1. Центр информации - 17 баллов**
- 2. Центр коммуникации - 20,17 баллов**
- 3. Центр развития - 20 баллов**
- 4. Центр будущего - 20 баллов**

В обучении и повышении квалификации сотрудников библиотеки использовались «онлайн - интенсивы», образовательные программы ЭБС «Юрайт» и «Лань». Регулярно проводились совещания в отделах по вопросам организации отдельных направлений работы. Активно использовались материалы журнала «Университетская книга», «Современная библиотека», «Книговед», «Книготорговая газета и др. источников и изданий, освещающих вопросы работы библиотек. Сотрудники отделов знакомились с материалами семинаров-практикумов, фотогалереями и видеозаписями на сайтах Всероссийских и региональных мероприятий.

Участие директора библиотеки Прокофьевой Г.С. в образовательном интенсиве IPR EDU 2021 с 20 по 24 октября 2021 года в г. Сочи.

Директор библиотеки прошла профессиональную переподготовку в «Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по направлению «Библиотечный менеджмент» в размере 600 часов (6 месяцев).

Директор библиотеки

Г.С. Прокофьева