

## **Состояние и развитие информационных ресурсов зональной научной библиотеки Тверского государственного технического университета в 2022 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 2022 год основные мероприятия выполнены.

### **1. Формирование библиотечного фонда**

Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 25.11.2022 г. общий фонд библиотеки составляет 1 401 210 экземпляров документов (без ЭБС) на различных носителях информации. Из общего числа используемых в образовательном процессе документов (701 210 экз.) учебных изданий - 318 944 экз.. С точки зрения книгообеспеченности анализ имеющегося репертуара изданий в печатном и электронном виде свидетельствует об относительном равенстве.

Запланировано на формирование фонда 4 710 000 рублей (в 2021 году 3 790 000 рублей). Из них: периодические издания на бумажном носителе – 960 000 (2021 г. - 800 000,00) рублей; электронные ресурсы (ЭБС, электронная периодика, Science index) – 3 250 000 (2021 г. - 2 990 000,00) 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 500 000 рублей. Пополнение фонда в этом направлении осуществлялось также за счет внутривузовских изданий и даров.

ТвГТУ на основе заключенного с ЭБС «Лань» договора уже второй год является участником сетевой электронной библиотеки технических вузов (СЭБ) и предоставил в объединенные российские ресурсы 58 электронных версии учебных и научных изданий за 2015-2022 годы. Доступ к фондам Сетевой электронной библиотеки осуществляется через сайт ЭБС «Лань».

Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов ТвГТУ – 278 (в 2021 – 201).

Общая статистика

За период с 01.01.2021 по 24.11.2022

	<b>Просмотров</b>	<b>Просмотров страниц</b>
Итого:	4070	76824
2022 год	2646	47554
2021 год	1424	29270

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.	Зарубеж ная	Выбыло
5 475 экз. 1265 назв.	595 экз.	4 367 экз.	513 экз.	0 экз.	4 011 экз. 1 480 назв.

По сравнению с предыдущими годами (2017 – 7460; 2018 – 8799; 2019 – 5602; 2020 – 4436, в 2021 - 5250) в 2022 году в фонд поступило всего 5 475 экземпляра литературы, из них учебной – 80 % (2021 г.- 91%). Поступления литературы на бумажных носителях ежегодно уменьшаются не только в связи с сокращение финансирования, но и из-за увеличения стоимости (цены) приобретаемой литературы (средняя цена учебной книги 1800 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 консультированию разработчиков программ. 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 25.11.2022 г.**

<b>Всего фонд ЭД</b>	<b>Сетевые локальные (инсталлированные)</b>	<b>ЭД на носителях</b>	<b>Сетевые удаленные документы</b>
329 909 экз.	9 571 экз.	3876 экз.	316 462 экз.

Данные о поступлении и выбытии за 2022.

<b>Всего поступило ЭД</b>	<b>Сетевые локальные (инсталлированные)</b>	<b>ЭД на носителях</b>	<b>Сетевые удаленные документы</b>	<b>Выбытие</b>
316 557 экз.	92 экз.	3	316 462 экз.	260 592 экз. (удаленные сетевые документы 260 292+локальные 300)

**ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА БИБЛИОТЕКИ**

Общее количество документов: **105830**

Распределение по библиографическому уровню

№№	Библиографический уровень	Количество документов
1.	Статья монографическая	6504
2.	Периодика	441
3.	Подборка	20
4.	Монография	95285
5.	Статья сериальная	3580

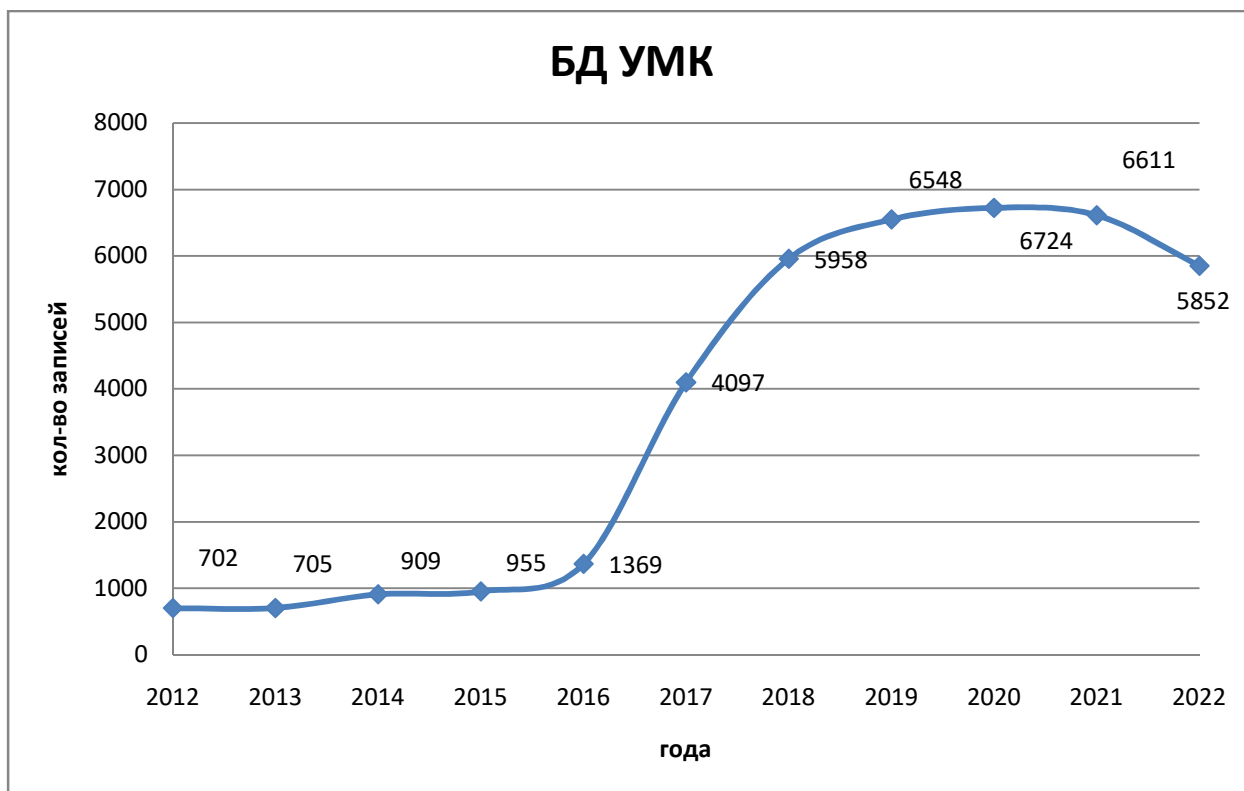
**Статистика по базе данных за период с 01.01.2022 по 24.11.2022**

Статистика по базе данных - за период с 01.01.2022 по 24.11.2022	
Количество созданных библиографических записей	7188
Из них:	
Книги	4197
Журналы	48
Статьи монографические (из сборников)	452
Статьи сериальные (из журналов)	1908
Количество учтенных за период единиц хранения	6580
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	14070

Количество выданных экземпляров книг	13324
Количество продленных экземпляров книг	15169
Количество возвращенных экземпляров книг	11883
Количество заказанных экземпляров книг	35

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	2022 год
Включение внутривузовских полнотекстовых учебных ресурсов, документов и изданий в электронную базу библиотеки	<b>27540</b>	<b>27651</b>	<b>27760</b>	<b>26890</b>
Включение в электронный каталог библиотеки ссылок на полнотекстовые версии учебной литературы, входящей в лицензионные ЭБС для обеспечения доступа пользователей к ресурсам ЭБС.	+ <b>2360</b>	+ <b>3055</b>	+ <b>4429</b>	+ <b>7898</b>



В 2022 году уменьшение количества записей связано с редактированием БД УМК (списание устаревших, поступление новых только с кафедры ИПМ).

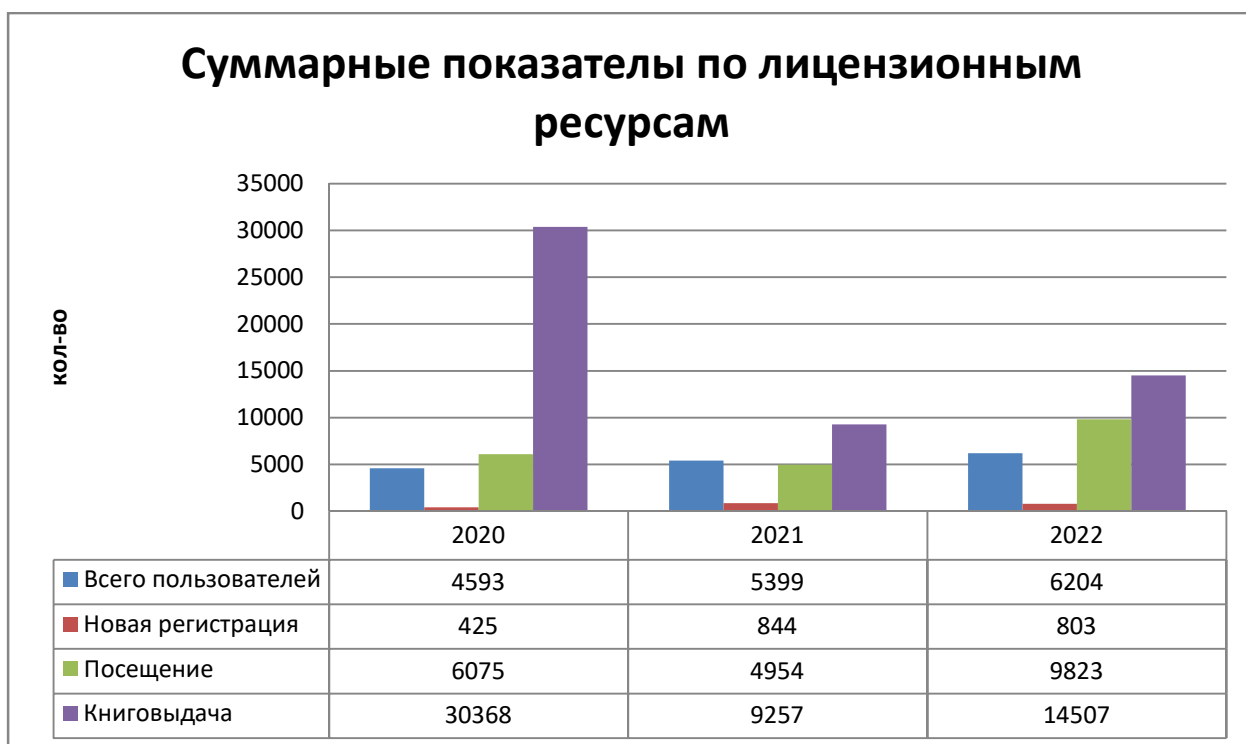
Заключены договоры с традиционными для ТвГТУ электронно-библиотечными системами ЛАНЬ, Университетская библиотека онлайн, IPRSmart, ЮРАЙТ. Число пользователей ЭБС в 2022 году – 6204 человека (в 2021 - 5387). Целенаправленная работа

с пользователями по рекомендации и обучению работе с лицензионными ресурсами отражается на статистических показателях в сторону их увеличения.

### Показатели использования ресурсов ЭБС: 2022/2021

Сводная таблица:

ЭБС	Всего пользователей 2022/2021	Новая регистрация 2022/2021	Посещение 2022/2021	Книговыдача 2022/2021
Университетская библиотека онлайн	1718/1531	187/217	176/113	146/119
Лань	1983/1732	250/202	3047/1857	9547/5527
Юрайт	1408/1198	209/227	5177/2296	3648/3021
IPR BOOKS	1095/938	157/198	1423/688	1166/590
Итого:	<b>6204/5399</b>	<b>803/844</b>	<b>9823/4954</b>	<b>14507/9257</b>



Такая существенная разница книговыдачи 2020 года с последующими годами связана с участием в Летней и Зимней школах преподавателя в системе Юрайт. Но в основном прослеживается тенденция увеличения основных показателей.

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

**Сведения о договорах и контрактах лицензионных ЭБС, доступных ТвГТУ в 2022 г.:**

<b>Наименование ЭБС</b>	<b>Контракт/ Договор №</b>	<b>Дата подписания договора</b>	<b>Дата окончания доступа</b>	<b>Примечание</b>
ЭБС «Лань» ООО «ЭБС Лань» (Санкт-Петербург)	39/73	14.03.2022 г.	13.03.2023 г.	
СЭБ на базе ЭБС «Лань» ООО «ЭБС Лань» УСЭБ (Санкт-Петербург)	СЭБ НВ-326	02.04.2021 г.	31.12.2025 г.	
ЭБС «Университетская библиотека онлайн» ООО «НексМедиа» (Москва)	86-05/2022	02.06.2022г.	01.06.2023 г.	
Образовательная платформа (ЭБС) «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (Москва)	5279	09.06.2022 г.	08.06.2023 г.	
Цифровой образовательный ресурс (ЭБС) IPRsmart ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» (Москва- Саратов)(Ранее ЭБС IPRbooks)	9289/22П  (неисключительная лицензия)	02.06.2022 г.	01.06.2023 г.	
БД «Научная Электронная Библиотека eLIBRARY» ООО Научная Электронная Библиотека (ООО НЭБ) (Москва)	SU-624/2022	2.03.2022 г.	31.12.2022 г.	
Информационно- аналитическая система SCIENCE INDEX «Научная Электронная Библиотека» (ООО НЭБ)	SIO-624/2021	14.12.2021 г.	13.12.2022 г.	
Электронная библиотека <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> (ООО «Издательский дом «Гребенников»)	№ 58/ИА/2022	21.11.2022	20.11.2023	

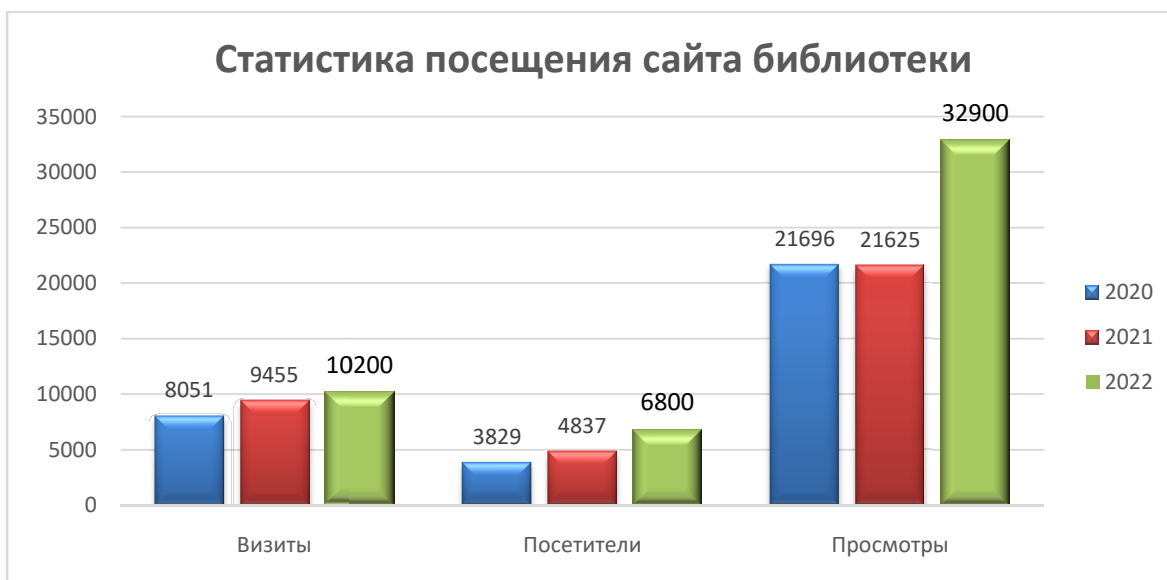
## 2. Содействие научной деятельности ТвГТУ.

В рамках оказания содействия научной деятельности ТвГТУ сотрудниками информационно-библиографического отдела введены в систему БД РИНЦ: 14 сборников; 12 журналов; 756 публикаций; внесены 90 изменений; аффилированы с авторами 95 публикаций и 825 ссылок. Проиндексировано, с присвоением индексов ББК и УДК, более 468 документов. Проведено консультаций по Science Index: 62. В рамках подготовки к 100-летию ТвГТУ осуществлялась работа по созданию научно-вспомогательного библиографического указателя литературы по торфу за 2013-2020 гг. с привлечением библиографической информации из ресурсов РИНЦ, включающей сведения обо всех публикациях на территории РФ по данному направлению и ссылках на электронные версии материалов.

## 3. 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, находится в постоянном развитии. В форме лекционно-практического обучения проведены занятия для студентов 1 курса дневного отделения. Контроль знаний осуществлялся по индивидуальным практическим работам: поиск источников в каталогах и базах данных. Приняты меры к осуществлению регистрации обучающихся в электронных ресурсах библиотеки, ЭБС и социальных сетях.

Новостная страница web-сайта библиотеки и страницы в социальных сетях постоянно пополнялись сведениями о различных мероприятиях образовательного характера, организуемых для студентов и преподавателей организациями – партнерами, информационными и вовлекающими материалами.



Внесены изменения в раздел «Преподавателям и сотрудникам» сайта библиотеки.

Добавлены:

- Руководство по использованию информационных ресурсов ЗНБ ТвГТУ.
- Методические рекомендации по формированию перечня литературы к рабочим программам.
- Информационные ресурсы ЗНБ ТвГТУ в аккредитации вуза.

Данные методические материалы необходимы в период аккредитации университета и подготовки рабочих программ. Также была выполнена информационная рассылка по кафедрам вуза.

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

#### **4. 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	1	4
Преподаватель	3	10
Сотрудник	1	5
Студент	791	956
<b>ИТОГО:</b>	<b>796</b>	<b>975</b>

Статистика традиционного обслуживания читателей:

Количество читателей	Посещений	Выдача
6742	13950	40394

Статистика обращений к электронным ресурсам через Электронную библиотеку ТвГТУ:

Количество обращений к электронным ресурсам ТвГТУ	2417
Количество обращений к электронным ресурсам внешних ЭБС	1574
Количество поисковых запросов	25462



## Представленность библиотеки в социальных сетях за 2022/2021 года

Наименование	Число подписчиков 2022/2021	Охват пользователей, % 2022/2021	Кол-во постов в неделю 2022/2021
ВКонтакте	531/377	36/97	3-9/3-7
Телеграм	92/	44/	3-14/3-7

Новые рубрики для социальных сетей:

-Выставка одной книги (к Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России) – 40 книг (еженедельно).

- Интересные факты о библиотеках мира (еженедельно)

- Литературная логика

- Угадай писателя

Материалы к Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России, размещенных на сайте библиотеки:

- Виртуальная выставка «Искусство на книжных полках». Книги по искусству из фонда библиотеки учебного корпуса.

Количество материалов на сайте в 2022 году: 83, 2021 году: 103, в 2020 году 40 публикаций.

### **5. Автоматизация библиотечных процессов. Техническое обеспечение.**

В рамках введения в эксплуатацию АИБС «МегаПро» и обеспечения создания БД и организации обслуживания читателей библиотека должна получить 4 ПК, 6 колонок, 2 веб-камеры.

### **6. Поддержание внутрибиблиотечной деятельности.**

Заказы на читательские билеты, формуляры, канцелярские товары для обеспечения материальной базы процессов организации обслуживания пользователей и создания каталогов на 2022 год выполнены полностью.

Продолжая выработку нового вектора развития, библиотека приняла участие в проектно-образовательном интенсиве «Большой библиотечный апгрейд 2022» с проектом «Университетский ресурсный центр».

В обучении и повышении квалификации сотрудников библиотеки использовались «онлайн - интенсивы», образовательные программы «Юрайт», «Лань», «IPRSmart». 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.

Директор библиотеки

Г.С. Прокофьева