

## **Оценка качества библиотечного обеспечения в 2023 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 2023 год основные мероприятия выполнены.

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

Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 01.01.2024 г. общий фонд библиотеки составляет 1398831 экземпляров документов (без ЭБС) на различных носителях информации. Из общего числа используемых в образовательном процессе документов (698831 экз.) учебных изданий - 320055 экз. С точки зрения книгообеспеченности анализ имеющегося репертуара изданий в печатном и электронном виде свидетельствует об относительном равенстве.

Запланировано на формирование фонда 2 886 603 рубля (в 2022 году 4 684 992,36 руб., в 2021 году 3 639 943,62 руб.). Из них: периодические издания на бумажном носителе – 80 232 (2022 г. – 960 000, 2021 г. – 800 000,00) рубля; электронные ресурсы (ЭБС, электронная периодика, Science index) – 2 723 531 (2022 г. – 2 572 937,36 руб., 2021 г. – 2 202 948,62 руб.) рубль. 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. За счет экономии средств, выделенных на функционирование библиотеки, была приобретена учебная литература на бумажном носителе на сумму 82 840 рублей. Пополнение фонда в этом направлении осуществлялось также за счет внутривузовских изданий и даров.

В связи с сокращением финансирования в 2023 году фонд университета располагает только доступом к электронной версии Горного журнала (осуществлена подписка в редакции на 2023 г.) и архивом к основному репертуару отраслевых периодических изданий, используемых в учебном процессе. Заключение договора с научной электронной библиотекой (eLIBRARY.RU) о подписке и организации доступа к текущим электронным версиям научных журналов из списка, утвержденного ВАК, не проводилось. Отраслевые периодические издания, используемые в учебном процессе, были доступны пользователям только в виде архива. Отдельные пробелы заполнялись за счет периодических изданий, входящих в подписные лицензионные ЭБС, информация

представлена на сайте библиотеки в разделе «Периодика».

ТвГТУ на основе заключенного с ЭБС «Лань» договора уже третий год является участником сетевой электронной библиотеки технических вузов (СЭБ) и предоставил в объединенные российские ресурсы 66 электронных версии учебных и научных изданий за 2015-2023 годы. Доступ к фондам Сетевой электронной библиотеки осуществляется через сайт ЭБС «Лань».

Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов ТвГТУ – 499 (в 2022 – 307, в 2021 – 201).

Общая статистика

За период с 01.01.2021 по 31.12.2023

	<b>Просмотров</b>	<b>Просмотров страниц</b>
<b>2023 год</b>	5946	143480
<b>2022 год</b>	3080	57215
<b>2021 год</b>	1424	29270
<b>Итого:</b>	<b>10450</b>	<b>229965</b>

Популярные книги за весь период (ТОП-10)

Издательство: Тверской государственный технический университет

<b>№</b>	<b>Книга</b>	<b>Просмотров</b>
1	Виноградов Г. П., Кирсанова Н. В. - Визуальное программирование в MS Excel	1404
2	Фомина Е. Е., Артемьев А. А. - Работа с базами данных в MS Access 2013	757
3	Виноградов Г. П., Фомина Е. Е., Кошкина Г. В. - Компьютерные сети. Работа в сети Интернет	590
4	Косарская Е. С. - Организационная культура	479
5	Шматов Г. П. - Нейронные сети и генетический алгоритм	401
6	Ожимкова Е. В. - Теоретические основы биотехнологии и производства биологически активных веществ – стимуляторов роста растений	336
7	Лебедев В. В. - Периферийные устройства ЭВМ	279
8	Павлова Н. И. - Основы академического письма	278
9	Стялова И. К. - Социология коммуникации	254
10	Гавриленко А. В. - Разработка и экспертиза нормативной и технической документации	241

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	Художеств.	Зарубежная	Выбыло
4385 экз. 878 назв.	729 экз.	3640 экз.	16 экз.	0 экз.	7153 экз. 5174 назв.

По сравнению с предыдущими годами (2017 – 7460; 2018 – 8799; 2019 – 5602; 2020 – 4436, в 2021 – 5250, в 2022 - 6087) в 2023 году в фонд поступило всего 4385 экземпляра литературы, из них учебной – 83 % (2022 г.- 80%, 2021 г.- 91%). 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 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 (379) и документы для распределения по дисциплинам (23714), отредактировано 1956, удалено 1152 дисциплины. Редактировались и корректировались списки обязательной и дополнительной литературы к новым программам (1856), проводилось консультирование разработчиков программ (233). 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 01.01.2024 г.**

Всего фонд ЭД	Сетевые локальные (инсталлированные)	ЭД на носителях	Сетевые удаленные документы
310050 экз.	9022 экз.	3876 экз.	301028 экз.

Данные о поступлении и выбытии за 2023.

Всего поступило ЭД	Сетевые локальные (инсталлированные)	ЭД на носителях	Сетевые удаленные документы	Выбытие
301319 экз.	291 экз.	0	301028 экз.	322726 экз. (удаленные сетевые документы 321962+локальные 764)

## ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА БИБЛИОТЕКИ

Дата создания отчета - 27.02.2024

Общее количество документов: 110974

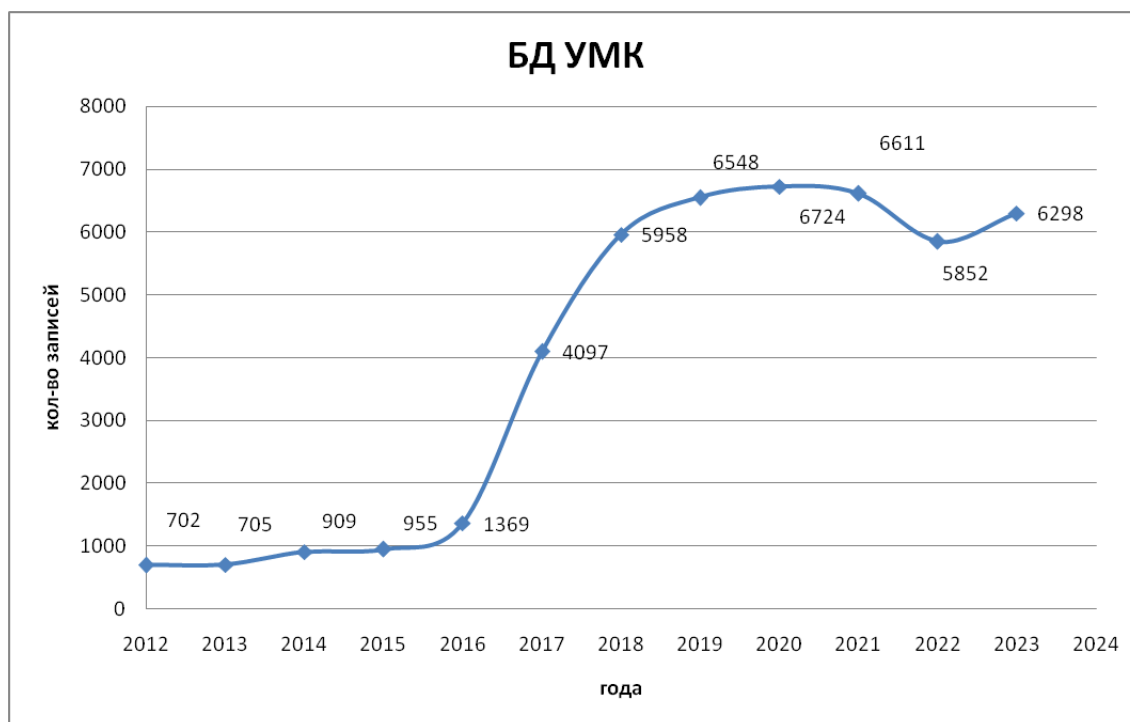
№	Библиографический уровень	Количество документов
1.	Статья монографическая	7146
2.	Периодика	982
3.	Подборка	17417
4.	Монография	80650
5.	Статья сериальная	4779

### Статистика по базе данных за период с 01.01.2023 по 31.12.2023

Количество созданных библиографических записей	5326
Из них:	
Книги	2184
Журналы	520
Статьи монографические (из сборников)	331
Статьи сериальные (из журналов)	767
Диссертации	2
Авторефераты	0
Количество учтенных за период единиц хранения	6845
Количество загруженных в БД за период электронных документов	889
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	17359
Количество зарегистрированных/перерегистрированных читателей	4220
Количество выданных экземпляров книг	13699
Количество продленных экземпляров книг	14945
Количество возвращенных экземпляров книг	12365
Количество заказанных экземпляров книг	43

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	2023 год
Включение внутривузовских полнотекстовых учебных ресурсов, документов и изданий в электронную базу библиотеки	27540	27651	27760	26419	24971
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	8221	9408



Всего в электронном каталоге 6298 библиографических записей УМК, из них 494 УМК не имеют привязанных (нижестоящих) документов. В ЭБС ТвГТУ в 2023 году всего занесено 4832 записи УМК (в 2022 г. – 357 БЗ) и документов УМК. Из них: 872 БЗ УМК (в 2022 г. – 56 УМК) и 2108 документов УМК (в 2022 г. – 301 документ УМК), приписано 1852 документа УМК. Отвязано от основной записи УМК 1235 документов УМК.

Заключены договоры с традиционными для ТвГТУ электронно-библиотечными системами ЛАНЬ, IPRSmart, ЮРАЙТ, ЭБ Grebennikon (доступ до 20.11.2023), Университетская библиотека онлайн (доступ до 01.06.2023). Число пользователей ЭБС в

2023 году – 6835 человек (в 2022 – 6227, в 2021 - 5399). Целенаправленная работа с пользователями по рекомендации и обучению работе с лицензионными ресурсами отражается на статистических показателях в сторону их увеличения.

### Показатели использования ресурсов ЭБС: 2023/2022

#### Сводная таблица:

ЭБС	Всего пользователей 2023/2022	Новая регистрация 2023/2022	Посещение 2023/2022	Книговыдача 2023/2022
Университетская библиотека онлайн	1730/1720	10/189	74/189	9/147
Лань	2243/1997	290/264	4338/3526	11990/11383
Юрайт	1691/1414	271/214	3795/6800	4333/3873
IPR BOOKS	1171/1096	75/158	715/1467	601/1203
Итого:	<b>6835/6227</b>	<b>646/825</b>	<b>8971/11982</b>	<b>16933/16606</b>



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 2023 г.:

Наименование ЭБС	Контракт/ Договор №	Дата подписания договора	Дата окончания доступа	Примечание
ЭБС «Лань» ООО «ЭБС Лань» (Санкт-Петербург)	582/82	13.03.2023 г.	12.03.2024 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)	5792	01.06.2023 г.	01.06.2024 г.	
Цифровой образовательный ресурс (ЭБС) IPRsmart ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» (Москва-Саратов)(Ранес ЭБС IPRbooks)	10338/23П (неисключительная лицензия)	01.06.2023 г.	01.06.2024 г.	
БД «Научная Электронная Библиотека eLIBRARY» ООО Научная Электронная Библиотека (ООО НЭБ) (Москва)				
Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX «Научная Электронная Библиотека» (ООО НЭБ)	SIO-624/2022	19.12.2022 г.	18.12.2023 г. (27.12.2023)	
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: 16 сборников; 14 журналов; 747 публикация; внесены 457 изменений; аффилированы с авторами 171 публикаций и 1745 ссылок. Проиндексировано, с присвоением индексов ББК и УДК, более 326 документов. Проведено консультаций по Science Index: 75. В списке сотрудников организации 580 человек. Позиция в рейтинге российских вузов (из 760) по общему количеству публикаций за 5 лет – 194, по количеству цитирований в РИНЦ – 266.

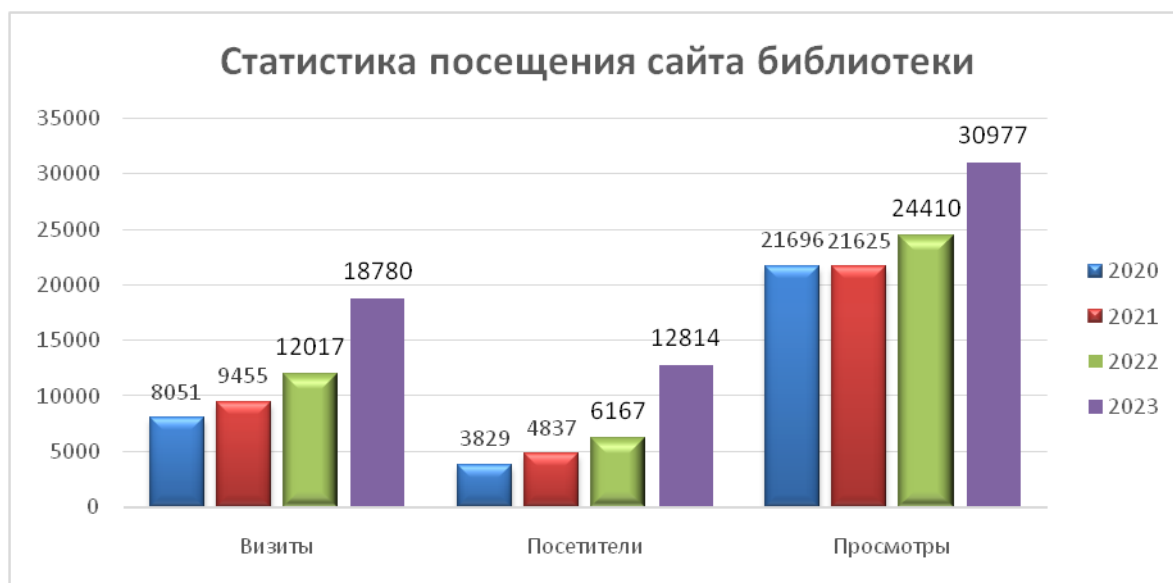
Статистика по просмотру периодических изданий:

- 615 загрузок текстов статей
- 3584 просмотров аннотаций

### 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 в количестве 120 часов. 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.

Добавлен раздел «Биобиблиографические указатели»: размещены 5, в работе 2. Он посвящен учебной и научной деятельности преподавателей – юбиляров.

Материалы к Году педагога и наставника, размещенные на сайте библиотеки:

1. Сокровища библиотеки. Из редкого фонда ТвГТУ. Выпуск 4.
2. Пузырев Николай Михайлович
3. Ильмер Евгений Иосифович
4. Юбиляры ТвГТУ. Лебедев Владимир Владимирович
5. «Педагог – не звание, педагог - призвание»
6. Люди науки. Артемьев Алексей Анатольевич
7. Юбиляры ТвГТУ. Ключин Александр Юрьевич. Павлов Владимир Андреевич
8. Юбиляры ТвГТУ. Палюх Борис Васильевич
9. Виноградов Геннадий Павлович
10. Выставка «Вклад кафедры социологии и социальных технологий в науку и



образовательный процесс»

11. Отдел обслуживания корпуса «Ц» библиотеки продолжает цикл тематических книжных выставок, посвящённых Году педагога-наставника и юбилеям нашего ВУЗа.
12. Петропавловская Виктория Борисовна
13. Золотой фонд земли Тверской. Отец отечественного лазера
14. Алексей Михайлович Бонч-Бруевич (1916-2006 г.г.)
15. Столбикова Галина Евгеньевна
16. Юбилеяры ТвГТУ. Смирнова Марина Анатольевна. Чернышев Олег Леонидович.
17. Юбилеяры ТвГТУ. Лакина Наталия Валерьевна
18. Солнце русской школы. К 200-летию со дня рождения К. Д. Ушинского
19. Юбилеяры ТвГТУ

Количество материалов на сайте в 2023 году: 112, 2022 году: 96, 2021 году: 103, в 2020 году 40 публикаций.

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 новых читателей:

Категория	Новая регистрация	Перерегистрация
Аспирант	5	13
Посторонний	0	0
Преподаватель	7	54
Сотрудник	7	18
Студент	824	2392
<b>ИТОГО:</b>	843	2477

Статистика традиционного обслуживания читателей:

Количество читателей	Посещений	Выдача
6559	31232	41609

Статистика обращений к электронным ресурсам через Электронную библиотеку ТвГТУ:

Количество просмотров электронных документов	5594
Количество переходов по ссылкам (856u)	2038
Количество поисковых запросов	18126

## Представленность библиотеки в социальных сетях за 2021-2023 года

	2021	2022	2023
ВКонтакте	377	531	556
Телеграм	нет	92	79

Постоянные рубрики для социальных сетей:

- Новинки учебной литературы от издательства ТвГТУ.
- Профильные новинки от издательства ЛАНЬ.
- Интересные факты о библиотеках мира.
- Литературные загадки от нейросети.
- Ребус по литературе.

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

В рамках введения в эксплуатацию АИБС «МегаПро» и обеспечения создания БД и организации обслуживания читателей библиотека получила 2 ПК, 1 ноутбук, 1 wi-fi роутер.

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

Заказы на читательские билеты, формуляры, канцелярские товары для обеспечения материальной базы процессов организации обслуживания пользователей и создания каталогов на 2023 год выполнены полностью. Произведен косметический ремонт фойе отдела обслуживания корпуса «Ц», изготовлена и установлена мебель на абонементе художественной литературы в корпусе «У».

Продолжая работу над проектом «Университетский ресурсный центр», библиотека совместно с кафедрой социологии и социальных технологий провела пилотажное исследование на тему «Качество и доступность библиотечных услуг для студентов ТвГТУ». Выборочная совокупность составила 96 человек. Результаты исследования показывают, что студенты преимущественно обращаются в библиотеку, чтобы получить информацию для образовательной или научной деятельности и получить необходимую литературу для освоения учебной программы. По степени удовлетворенности услугами библиотеки студенты отметили: удобный график работы, комфортность пребывания в ней, оперативность получения литературы, простоту и удобство электронного каталога, наличие информации о новых изданиях и мероприятиях.

Самой привлекательной чертой библиотеки ТвГТУ для студентов стали полнота собрания отечественной печатной продукции, удобство расположения, универсальность фондов.

В качестве необходимых для организации самостоятельной работы обучающихся услуг библиотеки были отмечены: необходимость зоны для отдыха, наличие места для уединения и чтения; создание мультимедийной коворкинг зоны; гибкое выставочное пространство. Студенты хотели бы сделать библиотеку и местом проведения своего досуга. Подавляющее большинство студентов обращаются с предложением организовать и оборудовать в библиотеке зоны ксерокопирования документов (79%). Среди тех, кто посещают сайт библиотеки, большинство удовлетворены его содержанием и интерфейсом. Основываясь на результатах проведенного исследования, разработчики сформулировали в качестве основных следующие рекомендации: обеспечить студентам на территории библиотеки удобство и доступность современных технологий, обеспечить предоставление пользователям комфортных условий для проведения самостоятельной работы.

В обучении и повышении квалификации сотрудников библиотеки использовались образовательные программы «Юрайт», «Лань», «IPRSmart», «Пульс науки». 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.

В 2023 году проведена аттестация сотрудников библиотеки, с целью определения соответствия работников зональной научной библиотеки ТвГТУ (далее – ЗНБ ТвГТУ) занимаемым должностям и квалификации на основе оценки результатов их профессиональной деятельности в связи с переходом ЗНБ ТвГТУ на работу в условиях действия профессионального стандарта «Специалист по библиотечно-информационной деятельности» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 527-Н), руководствуясь Трудовым кодексом Российской Федерации, приказом Министерства культуры РФ от 24 июня 2016 г. N 1435 "Об утверждении Порядка проведения периодической аттестации работников библиотек". Из 34-х сотрудников библиотеки согласно «Положению об аттестации сотрудников ЗНБ ТвГТУ», утвержденному приказом ректора, аттестации в 2023 году подлежало 26 человек, оставшиеся внесены в план на следующую аттестацию.

Директор библиотеки

Г.С. Прокофьева