

Состояние и развитие информационных ресурсов зональной научной библиотеки Тверского государственного технического университета в 2020 году

Целью подпрограммы **6. Зональная научная библиотека (ЗНБ) ТвГТУ** является создание комфортной многопрофильной информационно-библиотечной среды, способствующей достижению высокого качества образования в ТвГТУ. Запланированные в подпрограмме на 2020 год основные мероприятия, с учетом сложившейся ситуации, выполнены.

1. Формирование библиотечного фонда

Библиотечный фонд формируется с учетом требований ФГОС ВО. На 31.12.2020 г. общий фонд библиотеки составляет 1 403 130 экземпляров документов на различных носителях информации, из них патентов – 700 000 экземпляров. Из общего числа используемых в образовательном процессе документов (706 509 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 в 2020 году 3 650 000,00 рублей. Из них: периодические издания на бумажном носителе – 530 000,00 рублей; книги на бумажном носителе - 210 000,00 рублей; электронные ресурсы (ЭБС, электронная периодика, Science index) – 2 910 000,00 рублей. Выделенные средства освоены своевременно и полностью. В связи с повышением цен на электронные ресурсы происходит постоянное сокращение выписываемых вузом периодических изданий и учебной литературы на бумажном носителе.

ФОНД (текущие поступления):

ВСЕГО	В том числе:				
	Научная	Учебная	Художеств-я	Зарубежная	Выбыло
3 770 экз.	453 экз.	3 315 экз.	2 экз.	0 экз.	2 695 экз.
517 назв.					1 817 назв.

По сравнению с предыдущими годами (2017 – 7460; 2018 – 8799; 2019 - 5602) в 2020 году в фонд поступило всего 3 770 экземпляров литературы, из них учебной – 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 800 - 1000 руб.).

Художественная литература поступает в качестве даров от читателей или по замене утраченной ими литературы. Ведущей частью создаваемой в ТвГТУ комплексной инфраструктуры современного учебного процесса является Электронно-библиотечная система (ЭБС) ТвГТУ. Электронные документы составляют около 50% от общего числа документов, поступающих в фонд университета.

**Статистические данные
по состоянию фонда электронных документов (ЭД)
в ЗНБ ТвГТУ на 31.12.2020 г.**

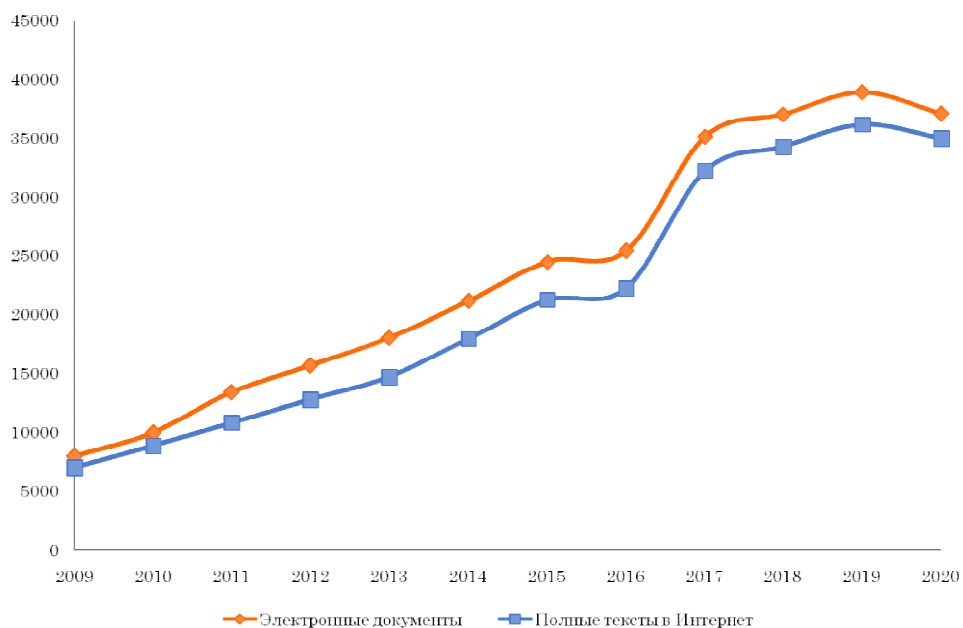
Всего фонд ЭД	Сетевые локальные (инсталлированные)	ЭД на носителях	Сетевые удаленные документы
107 022 экз./док.	10 713	3 870	92 439 экз.

ПОКАЗАТЕЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА БИБЛИОТЕКИ

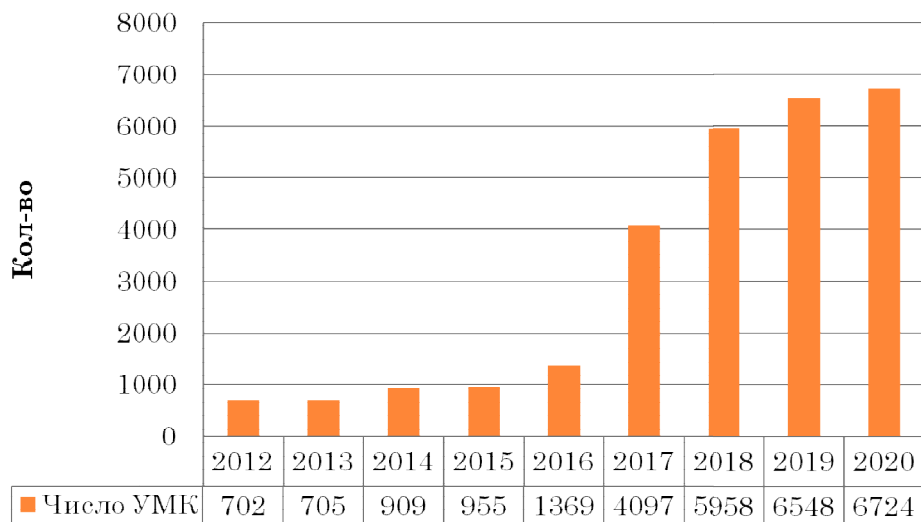
Статистика

Статистика по базе данных - Главный каталог	
Общее количество библиографических записей	93211
Из них:	
Книги	81127
Журналы	913
Статьи монографические (из сборников)	469
Статьи сериальные (из журналов)	154
Диссертации	691
Авторефераты	1017
УМК	6646
Общее количество единиц хранения	382784
Общее количество электронных документов	18682
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	5859
Количество зарегистрированных читателей	7064
Количество выданных экземпляров книг	11933
Количество заказанных экземпляров книг	23
Статистика обращений к электронному каталогу	
Количество просмотров электронных документов	9389
Количество поисковых запросов	12414

Показатель	2018	2019	2020
Кол-во описаний в электронном каталоге	180226	185504	186719
Кол-во трудов преподавателей и сотрудников ТвГТУ, включая полнотекстовые электронные документы	48 678	37 347	38 124
Электронные документы (доступные в Интернет)	34253	36 133	34 942



Число УМК



Заключены договоры с традиционными для ТвГТУ электронно-библиотечными системами ЛАНЬ, Университетская библиотека онлайн, IPR books, ЮРАЙТ. Число зарегистрировавшихся в 2020 году в ЭБС пользователей – 491 человек.

Наименование ЭБС	Договор №	Дата подписания договора	Дата окончания доступа	Сумма договора (руб.)	Документов	Пакетов
ЭБС «Лань» (Санкт-Петербург)	197/58	15.03.2020 г.	14.03.2021 г.	820 695,02	39 212 (из них х.л. 27754)	24
ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (Москва)	75-04/2020	04.06.20 г.	03.06.2021 г.	160 000	619	4
ЭБС «Юрайт» (Москва)	4341/2020	05.07.20 г.	04.06.2021 г.	457 310	9264	Полн. колл.
ЭБС IPR books (Саратов)	6782/2020	04.06.2020 г.	03.06.2021 г.	610 000	43 313	Полн. колл. «Премиум» (754 коллекции)

ЭБС «elibrary» (Москва)	SU-03- 02/2020-1	17.02.2020 г.	31.12.2020 г.	600 000	31	1
Всего					92 439	

Зарегистрировано в ЭБС: 2019/2020

Наименование ЭБС	зарегистрировано
ЛАНЬ	220/103
Университетская библиотека онлайн	178/228
IPR books / Библиокомплектатор	141/49
ЮРАЙТ	225/111

Количество посещений и количество просмотренных страниц текстов в ЭБС: 2019/2020

Наименование ЭБС	Всего посещений	Просмотрено страниц
ЛАНЬ	5444/2169	68608/61228
Университетская библиотека онлайн	246/169	6287/4172
IPR books / Библиокомплектатор	10/64	75/392
ЮРАЙТ	4884/24115	286550/244808

Локальная образовательная БД ТвГТУ стабильно пополняется и развивается: большинство электронных документов в ней – труды преподавателей и сотрудников ТвГТУ. В настоящее время число зафиксированных в составе УМК документов - 20565 списано за 2020 г. - 2093 документа УМК. Работы регламентируются Положением о формировании фонда электронной библиотеки ТвГТУ (2004 г.). Доступ в электронно-библиотечную систему осуществляется через Интернет-ресурсы.

2. Содействие научной деятельности ТвГТУ.

В рамках оказания содействия научной деятельности ТвГТУ сотрудниками информационно-библиографического отдела введены в систему БД РИНЦ 14 сборников; 802 публикации; внесены 163 изменения; аффилированы с авторами 251 публикация и

1335 ссылок. Проиндексировано, с присвоением индексов ББК и УДК, более 300 документов. Загружены в РИНЦ: выпуски научных журналов «Вестник ТвГТУ. Серия «Строительство. Электротехника и химические технологии», «Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования». Наполнение электронной БД статей – 2500 библиогр. записей.

2. Развитие информационной грамотности пользователей.

С начала 2020 года был обновлен сайт научной библиотеки ТвГТУ, обновлена версия платформы сайта и создан новый дизайн и структура. Появился новый формат представления информации на сайте - виртуальная выставка, всего размещена 21 виртуальная выставка. Создан новый раздел «75-летие ВОВ», куда помещаются все материалы, посвященные данному знаменательному событию, всего 12 публикаций. Разработан библиотечный навигатор. Цель создания – обучение всех категорий пользователей методам поиска информации в новой информационной системе и обновленных ресурсах.

ПОИСК ПО САЙТУ

БИБЛИОТЕЧНЫЙ НАВИГАТОР



ВХОД/РЕГИСТРАЦИЯ

Вход На Сайт

ДРУГИЕ РЕСУРСЫ

- Библиотеке
- Пользователям
- Методический Центр
- Портал Научно-Образовательных Электронных Ресурсов
- Сайт ТвГТУ

БИБЛИОТЕЧНЫЙ НАВИГАТОР

Уважаемые студенты,

для вас – Зональная научная библиотека ТвГТУ

как составная часть системы доступа

к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета

Услуги и сервисы библиотеки

- выдача литературы;
- работа в каталогах (электронных, карточных);
- заказ литературы из электронного каталога;
- доступ к электронным ресурсам библиотеки (в том числе, удаленный);
- регистрация и помощь в регистрации в электронно-библиотечных системах (ЭБС) и системах удаленного доступа;
- помощь в поиске необходимых документов, библиографических и фактографических сведений;
- консультации по работе в каталогах и базах данных;
- виртуальная справка;
- заказ изданий, отсутствующих в фонде библиотеки (МБА).

Все виды услуг и сервисов отражены на web-сайте библиотеки в разделе «УСЛУГИ».

Многие услуги и сервисы доступны в удаленном режиме и режиме онлайн.

Каждый студент ТвГТУ для получения полного доступа к образовательным и информационно-библиотечным ресурсам ТвГТУ, в т.ч. к текстам электронных учебных материалов и доступным лицензионным услугам через Интернет должен:

Шаг 1. Получить читательский билет

Запись студентов, обучающихся в ТвГТУ, с получением читательского билета в Библиотеке и дальнейшее обслуживание традиционной литературой производится:

Новостная страница web-сайта библиотеки ежедневно пополнялась сведениями о различных мероприятиях образовательного характера, организуемых для студентов и преподавателей организациями – партнерами. Особое внимание уделялось знакомству пользователей с ресурсами ЭБС. Внесены изменения в лекционный курс «Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ» в ЭИОС ТвГТУ,

для последующего его применения при дистанционном обучении. Доработку курса планируется провести до нового учебного года. В форме лекционно-практического обучения в 2020 г. проведены занятия для студентов 1 курса дневного отделения. Наряду с выполнением практической работы первокурсники были зарегистрированы в локальных и удаленных электронно - библиотечных ресурсах, доступных университету. В процессе проведения массовой выдачи учебной литературы все первокурсники получили библиотечную визитку с перечнем электронных библиотечных ресурсов.

4. Оперативное библиотечное обслуживание контингента университета.

Настроена и запущена система оповещений о поступлении новых книг в личном кабинете читателя. Введена автоматизированная книговыдача во всех отделах обслуживания, ранее только в Филиале № 3. В течение 2019-2020 года библиотека продолжала работу по наполнению БД электронных документов в АИБС «МегаПро», произведена настройка служебных полей. Настроены поисковые поля для Электронной библиотеки ТвГТУ. Начата работа по переносу и привязке статей из БД Каталог периодики в БД. С соблюдением санитарных норм организованы и проведены прием литературы у студентов-дипломников и выдача учебной литературы студентам всех курсов в начале учебного года. Для студентов заочников оформлены методические рекомендации по организации доступа к электронной библиотеке ТвГТУ в условиях дистанционного обучения. Текст выслан по электронной почте всем студентам нового набора. Проведена регистрация всех студентов-заочников нового набора в электронной библиотеке университета с присвоением номера читательского билета, дающего право пользования всеми информационными ресурсами вуза.

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.

6. Поддержание внутробиблиотечной деятельности.

Для обеспечения материальной базы процессов организации обслуживания пользователей и создания каталогов на 2020 год планировалось 77 000, 00 рублей. Заказы на читательские билеты, формуляры, канцелярские товары – выполнены полностью.

Необходимостью выработки нового вектора развития библиотеки в медиапространстве стало участие с 22.06.2020 по 19.08.2020 библиотечной команды (4 человека) в онлайн-интенсиве «Большой библиотечный апгрейд: управление на основе данных, которое экономит ресурсы» (продолжительность 72 часа) с получением именных сертификатов и удостоверений о повышении квалификации. Одним из результатов обучения стало создание аккаунтов библиотеки в социальных сетях ВКонтакте,

Instagram и Facebook, Начато активное продвижение ресурсов, проводится наполнение контентом, осуществляется привлечение новых подписчиков.

Представленность библиотеки в социальных сетях. План развития до 2023 года

ВКонтакте	Фактическое	Планируемое
Число подписчиков	178	3000
Охват пользователей	50%	60%
Количество новых постов в неделю	2	3
Количество оригинальных для этой соцсети постов в неделю	2	2

28 октября 2020 года директор библиотеки выступила с докладом «Электронная библиотека ТвГТУ - центр содействия повышению образовательного и информационного уровня развития обучающихся и преподавателей ТвГТУ в условиях реализации программы цифровизации вуза» на межрегиональном научно-практическом семинаре «Библиотека в современной цифровой среде: реалии и перспективы» на виртуальной площадке Тверской областной универсальной научной библиотеки им. А.М. Горького. 24.11.2020 она участвовала в качестве эксперта-докладчика с темой «Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ» на экспертном столе «ИКТ новых времен: интеграция, качество, технологии. Как парадигма вузовских библиотек трансформируется прямо сейчас».

Директор библиотеки

Г.С. Прокофьева