**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ РАБОТЫ**

**ЗОНАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ТвГТУ**

**2017 год**

**1. Компьютеризация библиотечно-библиографических и информационных процессов**

В связи с аккредитацией ТвГТУ в 2017 году особое внимание было обращено на совершенствование технологии формирования электронной библиотеки ТвГТУ и увеличение объема баз данных, входящих в ЭОС вуза.

* 1. **Организация работы с электронными учебно-методическими комплексами**

В 2017 году активно формировалась база данных электронных учебно-методических комплексов (УМК) ТвГТУ. Ответственность за ее наполнение несет отдел обработки документов ЗНБ ТвГТУ под руководством Центра научно-образовательных ресурсов ТвГТУ. Нормативным документом, определяющим последовательный и системный подход к организации разработки, применению, хранению и организации контроля качества УМК, является СТО СМК 02.106–2016 "Учебно-методический комплекс. Общие требования», подготовленный ЦНОЭР ТвГТУ и отделом обработки документов библиотеки при участии УМО ТвГТУ. В связи с аккредитацией ТвГТУ отдел обработки документов ЗНБ в усиленном режиме работал с УМК весь год. Для рабочих программ было дано более 2000 ссылок на УМК, которые находятся в разделе сайта Центра eScience&Learning «Учебно-методические комплексы». Раздел представляет собой каталогизационную информационно-поисковую систему, позволяющую осуществлять навигацию по УМК для специальностей, кафедр и дисциплин. В течение 2017 года в ЭК ТвГТУ созданы 3432 записи на новые УМК, внесены (или заменены старые) 32 018 документов из состава УМК.

* 1. Поддержка web-сайта библиотеки

Web-сайт является средством продвижения ЗНБ ТвГТУ в сетевой среде и находится в постоянном развитии. По результатам экспресс-мониторинга студентов, проведенного библиотекой в 3-х филиалах, средняя оценка ими web-сайта библиотеки - 4,75 балла из 5.

**Сравнительные показатели работы информационно-поисковой системы web-сайта библиотеки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2016** | **2017** |
| Зарегистрировано пользователей | 12 289 | 12 305 |
| Загрузка изданий на компьютер пользователя | 87 080 | 101 834 |

**1.3. Электронно-библиотечная система**

Образовательный процесс в вузе поддерживает Электронно-библиотечная система ТвГТУ:

* электронный каталог(поддерживается с 1994 г.)
* Подсистема «Учебная литература» расчета и анализа показателей книгообеспеченности учебного процесса, включая книгообеспеченность кафедр и специальностей;
* База данных учебно-методических комплексов;
* Электронно-библиотечные системы и другие дополнительные электронные образовательные ресурсы.

Ведущий информационный ресурс ЗНБ ТвГТУ- электронная библиотека, которая является составной частью ЭОС университета и интегрированной технологической системы доступа к внутренним и внешним электронным образовательным ресурсам. Все компоненты электронной библиотеки доступны в Интернет через сайт Зональной научной библиотеки <http://lib.tstu.tver.ru> и сайт Центра научно-образовательных электронных ресурсов http://cdokp.tstu.tver.ru

1.4.1. Ниже в табл. 1.приведены некоторые данные, характеризующие количественные

показатели ЭБС ТвГТУ и эффективность ее использования (получены из системы мониторинга ЭБС). Значения показателей даны по состоянию на 31.12.2017 г.

*Таблица 1*

|  |
| --- |
| Показатель | | 2016 | 2017 |
| Количество описаний в электронном каталоге | | 155724 | 174581 |
| Количество зафиксированных трудов преподавателей и сотрудников ТвГТУ (включая электронные документы) | | 36829 | 47933 |
| Электронных документов (доступные в Интернет) | | 22253 | 28372 |

Общий объем электронного каталога в 2017 году вырос на 18 857 записей. Электронно-библиотечная система ТвГТУ увеличилась на 11 104 электронных версии внутривузовских учебных изданий и учебно-методических комплексов, подготовленных преподавателями и сотрудниками ТвГТУ. Число электронных учебных материалов, доступных через Интернет, возросло на 6119 единиц.

**3.Формирование библиотечного фонда. Развитие и расширение ресурсной базы.**

Сотрудниками отдела комплектования проведен анализ использования ЭБС в системе книгообеспеченности учебного процесса. На основе анализа подготовлена информационная справка для ректора и УМУ вуза, определен круг интересующихся по профилю вуза ЭБС, рассмотрены возможности финансирования, доступа к документам, стоимость продукта, наполняемость ЭБС документами, анализ соотношения новых и ретро документов в составе ЭБС. С 2017 года в отделе комплектования и учета ЗНБ ТвГТУ для повышения качества работы по формированию фонда используются:

|  |
| --- |
| * новая электронная форма анонсирования литературы, с выставлением на сайт ЗНБ ТвГТУ и рассылкой на кафедры вуза – буктреллеры; * в обучении и повышении квалификации сотрудников отдела, для методической переподготовки кадров – профильные видеоконференции на ютубе,видео-курсы, и видео-семинары (вебинары); * бесплатный образовательный проект в электронной библиотеке [biblio-online.ru](https://www.biblio-online.ru/) «Юрайт-Академия»; * по вопросам книгообеспеченности учебного процесса: обучение преподавателей вуза лучшим практикам применения ЭБС; рекомендации по использованию специального «[Контента для создания электронных курсов](http://urait.ru/course_content)» в ЭБС «Юрайт», и «Сервиса РПД», методическое сопровождение преподавателей по вопросам, посвященным переходу на профстандарты и новые ФГОС 4, вопросам обновления рабочих программ, авторскому праву и изданию учебной литературы; * альтернативные информационные источники: формы сотрудничества с ЭБС «Обмен информацией в социальных сетях», для повышения активности социальных групп, создания разнообразия в наполнении аккаунтов, привлечения новых читателей и подписчиков; * для дополнительного комплектования и развития книжного фонда: электронные сертификаты с возможностью привлечения дарителей и жертвователей; |
|  |

Отделом комплектования и учета литературы проведены **встречи-тренинги с представителями ООО «Лань» и ООО «Ай Пи Эр Медия» («Библиокомплектатор»)** по вопросамработы **с** электронными документами, включенными в ЭБС и новым возможностям сервиса, для инклюзивного образования, с навигацией для незрячих и специальных инструментах для преподавателей и библиотек. Практические занятия по обучению сотрудников библиотеки и преподавателей вуза работы по курсу «Работа с электронными ресурсами: инновации, пути развития, читательские и библиотечные сервисные возможности» сопровождались вручением сертификатов.

Конвертированы в формат ХМL в программе Articulus и размещены в НЭБ 31-й и 32-й выпуски журнала «Вестник ТвГТУ», обработаны и размещены 11 сборников конференций(531 статья). С 2017 года сотрудниками информационно-библиографического отдела постатейно расписываются и заносятся в ЭК библиотеки поступающие в фонд научные журналы и сборники ТвГТУ.

В ноябре 2017 г. заключен лицензионный договор на использование информационно-аналитической системы Science Index на базе РИНЦ в 2018г. Система позволяет проводить статистический анализ публикационной активности и научной эффективности на уровне организации в целом, на уровне ее структурных подразделений, а также относительно отдельных авторов.

По распоряжению руководства вуза оформлена регистрация ТвГТУ на сайте Государственной публичной научно-технической библиотеки России (по сублицензионному договору № Scopus/386 на право доступа и использования Лицензируемых материалов(БД Scopus) компании Elsevier B.V. (на период 2018 и 2019 годов).

**4.Гуманитарно-просветительная работа**

Коллектив библиотеки принимает активное участие в организации и поддержке мероприятий университета в сфере молодежной политики.

17 октября в читальном зале прошла презентация Сбербанка на тему «Информирование студентов ТвГТУ о возможностях прохождения практики и дальнейшего трудоустройства в Сбербанке». В декабре в читальном зале филиала № 2 состоялась вузовская студенческая игра «Что? Где? Когда?».

В 2017г. при участии сотрудников филиала № 2 были проведены следующие мероприятия:

- в фойе читального зала организован Буккроссинг;

-в рамках государственной аккредитации университета в читальном зале прошло анкетирование преподавателей и тестирование студентов факультета управления и социальных коммуникаций;

-в Год экологии в России на стенде читального зала были представлены краеведческие материалы «Охрана природы в Тверском крае» и на абонементе художественной литературы организована

выставка «Диалоги о животных».

**5. Маркетинговая деятельность. Реклама библиотеки**

* **Участие в конференциях, выставках, семинарах:**

- в течение года сотрудники отдела комплектования и учета ЗНБ приняли участие в **вэбинарах**: «Университетская библиотека ONLINE», компании «Ай Пи Эр Медиа», Издательства «Юрайт» и ООО «Издательства Лань»; в **методических онлайн - семинарах АППОЭР** по нормативному обеспечению аккредитации вузов, книгообеспеченности учебного процесса в связи с переходом на новые ФГОС и аккредитационной экспертизе библиотечного фонда; в **Х Всероссийской научно-практической конференции «Библиотечные фонды: проблемы и решения»** (РБА, РНБ, Комитет по делам культуры Тверской области, Тверская областная универсальная научная библиотека им. А.М.Горького, «Тверское библиотечное общество»); **в межрегиональной научно-практической конференции «Сохраняя традиции, создаем будущее» (НБ ТвГУ);** **в научно-практическом семинаре «Определение ценности изданий, выпущенных после 1830 г.»** (региональный центр по работе с книжными памятниками Тверской области); **кейс-шоу «Взаимодействие издательств и библиотек»**(РБА, РНБ, Комитет по делам культуры Тверской области, Тверская областная универсальная научная библиотека им. А.М. Горького, Тверское библиотечное общество»);

- сотрудники информационно-библиографического отдела ЗНБ приняли участие в **вебинаре «Обзор функциональности для администраторов библиотек. Пользовательский функционал», организованный ЭБС «Юрайт» и семинаре по работе с ЭБС «Лань».**

Сотрудники филиала №3 библиотеки приняли участие в встрече с представителями **ЭБС «Лань»** **«Современные сервисы для преподавателей и библиотек» и в вебинарах «Университетская библиотека онлайн» и ЭБС «Юрайт**»;

-педагогическая группа библиотеки участвовала в **семинаре «Эффективное использование ресурсов Springer Nature» компании ООО «100К20».**

**6.Методическое обеспечение**

Для расширенных совещаний УМУ вуза зав. отделом комплектования и учета подготовила 2 сообщения: «Книгообеспеченность учебного процесса и заполнение форм и таблиц при подготовке к аттестации вуза» и «Анализ использования лицензионных ЭБС преподавателями и студентами ТвГТУ. Новый функционал ЭБС в книгообеспеченности учебного процесса».

Доклады и сообщения:

* Студенческие учебные издания 2-ой половины XIX века. История в лицах (Тверские библиотечные чтения);
* «Система продвижения электронных образовательных ресурсов в Научной библиотеке Тверского государственного технического университета**»** (Межрегиональная научно-практическая конференция «Сохраняя традиции, создаем будущее» подготовлен доклад и презентация)

**Разработаны документы:**

* «Положение об обеспечении библиотечно-информационными ресурсами основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям в Тверском государственном техническом университете». / Локальный акт ТвГТУ, который обобщил итоги многолетней деятельности и установил единые требования к информационно-библиотечному обеспечению учебного процесса. Нормативной базой для составления данного документа явились Закон об образовании в Российской Федерации (статья 18) и Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (3+,3++).
* «Положение о формировании фондов зональной научной библиотеки Тверского государственного технического университета» (новая редакция);
* «Тематический план комплектования фонда Зональной научной библиотеки Тверского государственного технического университета» (новая редакция)

***В отделе комплектования***:

* Технологическая карта «Корректировка данных в списке дисциплин модуля

« Книгообеспеченность» АИБС MARC-SQL по новым программам к дисциплинам учебных планов направлений подготовки в ТвГТУ;

* Блок-схема «Формирование фонда учебной литературы»;
* Скорректирована «Структура факультетов и направлений обучения в ТвГТУ»

***В зональном методическом кабинете*:**

«Договор на обслуживание Библиотекой поступающих в магистратуру в период сдачи ими вступительных экзаменов»

***В отделе обработки и организации каталогов*:**

Учебно-методический комплекс: «Информационные ресурсы электронно-библиотечной системы ТвГТУ».

***В филиале № 3:***

«Памятка для сотрудников отделов обслуживания по работе с ЭБС»

* **Отредактированы:**

**в отделе обработки и организации каталогов:**

* Рабочая инструкция по работе с УМК;
* «Порядок работы с электронными документами в Отделе научной обработки документов и организации каталогов»;
* Лекция и презентация к практическим занятиям со студентами 1-х курсов по теме «Информационные ресурсы ЗНБ ТвГТУ»;

**в зональном методическом кабинете:**

* Правила пользования ЗНБ ТвГТУ;
* Информация о библиотеке и ее ресурсах для «Справочника первокурсника»;
* Инструкция о работе с изданиями, включенными в «Федеральный список экстремистских материалов» в зональной научной библиотеке Тверского государственного технического университета»;

**в отделе комплектования:**

* «Правила формирования перечня основной и дополнительной учебной литературы к рабочим программам».

**6.Кадры. Повышение квалификации сотрудников библиотеки**

В 2017 году зав. отделом комплектования и учета ЗНБ ТвГТУ для сотрудников филиалов библиотеки проведена учеба:

* по работе с документами и учету по списанию литературы;
* по вопросам книгообеспеченности в связи с подготовкой к аккредитации вуза;
* прошли обучение и получили сертификаты по курсу «Работа с электронными ресурсами: инновации, пути развития, читательские и библиотечные сервисные возможности» сотрудники отдела комплектования ЗНБ ТвГТУ;

в **рамках подготовки библиотеки к аккредитации вуза**:

* зав.отделом библиотечного маркетинга освоила работу в модулях «Книгообеспеченность» и «Учебно-методические комплексы»;
* для всех сотрудников библиотеки проводилась усиленная подготовка по освоению всех платформ ЭБС: «Библиокомплектатор», «Лань», «Юрайт», «Университетская библиотека онлайн»;
* зав. филиалом № 3 приняла участие в качестве слушателя в вебинарах «Университетской библиотеки онлайн»: «ЭБС УБО. Интерфейс и функционал для библиотекаря», «Что преподаватель может получить от ЭБС УБО?», «Функционал Администратора ЭБС» и др. «Юрайт»: «Лучшие практики работы с ЭБС», «Обзор изменений в функциональности ЭБС», «Методический вебинар. Часть 3. Подготовка к аккредитации», «Администратор – главный рулевой библиотеки: Обзор функциональности для администраторов» и др.