

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»
от 29 августа 2016 г.
(протокол № 10)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
ФГБОУ ВО «ТГТУ»
08 сентября 2016 г.
№ 481-04

ПОЛОЖЕНИЕ
Об Электронной библиотеке
Тамбовского государственного технического университета

город Тамбов
2016 год

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной библиотеке (ЭБ) ФГБОУ ВО «ТГТУ» определяет сущность понятия электронной библиотеки ФГБОУ ВО «ТГТУ» применительно к стратегическим целям ФГБОУ ВО «ТГТУ», цели и задачи создания такой библиотеки.

Положение содержит описание принципов организации электронной библиотеки и методов их реализации.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с со следующими нормативными правовыми и локальными актами:

- «Гражданский кодекс Российской Федерации» (часть четвертая) от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- ГОСТ Р 52653–2006 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 27.12.2006 г. № 419-ст;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения», утвержденный приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 г. № 956-ст;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 18.03.2016 №240);
- Локальный нормативный акт ФГБОУ ВО «ТГТУ» об электронных изданиях в ФГБОУ ВО «ТГТУ».

1.3. Основные определения, используемые в Положении и принятые в ФГБОУ ВО «ТГТУ»:

Электронный документ (ЭД) – документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.

Образовательный ресурс – это учебные, учебно-методические или информационно-справочные материалы, систематизированные в соответствии с целями учебной дисциплины или образовательной программы, представленные в разных формах, необходимые для обеспечения учебного процесса.

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. ЭОР, прошедший редакционно-издательскую обработку, имеющий выходные сведения и предназначенный для распространения в неизменном виде, является электронным изданием.

Электронная библиотека (ЭБ) – информационная система, обеспечивающая создание и хранение документов (объединенных единой идеологией структуризации и доступа) в электронном виде, с возможностью доступа к ним через средства вычислительной техники, в том числе, в информационных сетях (как локальных, так и глобальных).

Фонд ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» – систематизированное собрание документов, являющихся объектами библиотечного хранения и управления.

Электронное издание (ЭИ) – электронный документ (группа электронных документов) или ЭОР, прошедшие редакционно-издательскую обработку, предназначенные для распространения в неизменном виде, имеющие выходные сведения.

Учебное электронное издание (УЭИ) – электронное издание, прошедшее редакционно-издательскую обработку и снабженное выходными сведениями, содержащее систематизированные сведения учебного характера, изложенные в форме удобной для изучения и преподавания. Содержание УЭИ соответствует полному учебному курсу или отдельным его частям по различным видам учебных работ и учебных дисциплин.

Научное электронное издание (НЭИ) – электронное издание, прошедшее редакцион-

но-издательскую обработку и снабженное выходными сведениями, содержащее систематизированные сведения научного характера, изложенные в форме, удобной для изучения.

Система управления обучением – информационная система, предназначенная для административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением (LMS).

Система управления образовательным контентом – информационная система, используемая для создания, хранения, сбора и/или доставки образовательного контента (LCMS).

Информационно-образовательная среда (ИОС) – система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий. Информационно-образовательные среды в обобщенном виде представляют собой различные виды информационных систем, обеспечивающих реализацию процесса обучения с помощью информационно-коммуникационных технологий.

1.4. ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» выполняет учебную, научную, справочно-информационную и фондообразующую функции.

1.5. Общее руководство работой ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ», координацию совместной работы библиотеки и структурных подразделений университета осуществляет проректор по информатизации.

1.6. Организацию работы ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» осуществляет проректор по информатизации.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ФГБОУ ВО «ТГТУ»

2.1. Цель создания ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» – сформировать региональный библиотечный фонд электронных документов и обеспечить их доступность для пользователей как основу для развития в регионе единой информационно-образовательной среды.

Задачи:

2.2. Обеспечение доступности полнотекстовых изданий и документов, трудов сотрудников университета, предоставление которых читателям затруднено или ограничено.

2.3. Создание электронных копий ценных в научном и историческом плане документов в фондах библиотеки и обеспечение удаленного доступа к ним.

2.4. Обеспечение доступа к информации, существующей исключительно в электронной форме, в том числе ЭОР различных типов, включая мультимедийные. Предоставление пользователям новых возможностей работы с большими объемами информации.

2.5. Повышение качества и оперативности обслуживания, расширение перечня услуг библиотеки за счет предоставления пользователям информационных ресурсов электронной библиотеки.

2.6. Модернизация библиотечных технологий.

2.7. Интеграция информационных ресурсов электронной библиотеки ФГБОУ ВО «ТГТУ» в мировое информационное пространство.

2.8. Долгосрочное хранение электронных материалов.

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ГОУ ФГБОУ ВО «ТГТУ»

Информационные ресурсы ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» включают:

3.1. Собственные электронные ресурсы ЭБ – электронный каталог, проблемно-ориентированные библиографические и полнотекстовые базы данных, формируемые Научной библиотекой ФГБОУ ВО «ТГТУ» (НБ).

3.2. Электронные документы и издания (учебные и научные электронные издания), переданные в НБ авторами/правообладателями.

3.3. Электронные аналоги (версии) печатных документов и изданий, переданные в НБ авторами /правообладателями или созданные методом оцифровки сотрудниками НБ.

3.4. Электронные образовательные ресурсы, не имеющие статуса электронных изданий, созданные авторами для использования в образовательном процессе, включая сетевые ЭОР, разработанные специально для использования в системе VitaLMS и хранящиеся в репозитории цифровых учебных объектов VitaLOR. ЭОР относятся к прикладным программным средствам учебного назначения и программно-информационным продуктам, которые могут быть размещены на машинно-читаемом носителе информации или в интернет-среде.

3.5. Электронные издания на машиночитаемых носителях (учебные и научные электронные издания), получаемые из легитимных источников комплектования.

3.6. Электронные информационные ресурсы, доступ к которым НБ организует на основе лицензионных соглашений и договоров, в порядке, определенном такими соглашениями и договорами.

3.7. Каталог открытых научно-образовательных ресурсов Интернет.

4. ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДА ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ ФГБОУ ВО «ТГТУ»

4.1. Фонд ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» составляет неотъемлемую часть собственности ФГБОУ ВО «ТГТУ» и подлежит защите в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. При выработке критериев отбора печатных изданий для формирования фонда ЭБ, учитываются такие факторы как: годовой план изданий, профиль учебных дисциплин университета, тематика научно-исследовательских работ, запросы приоритетных для ФГБОУ ВО «ТГТУ» пользователей, степень сохранности фондов. В соответствии с этим проводится определенный комплекс мер по отбору изданий, выбору режима и условий оцифровки, способам представления информации.

4.3. Организационная система информационного наполнения ЭБ электронными изданиями определяется Положением об электронных изданиях ФГБОУ ВО «ТГТУ».

4.4. Включение в электронную библиотеку ЭОР, не являющегося электронным изданием, осуществляется в соответствии с регламентом, разработанным отделом мультимедиа технологий ТамбовЦНИТ.

4.5. Каталогизация электронных изданий.

Для обеспечения оптимальных возможностей поиска информации в ЭБ, ее ресурсы каталогизируются.

Каталогизация ЭИ всех типов производится путем создания нового или импортированием имеющегося библиографического описания в соответствии с принятыми стандартами и форматами. В случае каталогизации ЭИ на печатные издания из фондов ФГБОУ ВО «ТГТУ», указывается связь с библиографическим описанием на печатное издание. Соответственно, в электронном каталоге НБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» указывается ссылка на электронный вариант.

4.6. Организация хранения информации

В процессе решения задачи размещения и хранения массивов переведенной в электрон-

ный вид информации учитывается необходимость обеспечения сохранности электронных документов, ЭИ и ЭОР и обеспечения доступа к ним.

Электронные издания и документы, доступ к которым осуществляется через электронный читальный зал НБ, хранятся на сервере НБ, а ЭИ на жестких электронных носителях информации в специальном хранилище НБ.

Электронные аналоги печатных изданий размещаются на Интернет-портале ТГТУ, их копии хранятся на одном из компьютеров отдела сопровождения электронных библиотек и Интернет-портала Управления информатизации.

ЭОР, не являющиеся электронными изданиями и используемые в системе VitaLMS, в том числе опубликованные в репозитории цифровых учебных объектов VitaLOR, хранятся на сервере отдела мультимедиа технологий ТамбовЦНИТ.

Системы хранения должны удовлетворять требованиям надежности, компактности, быстрого и удобного доступа.

Исходя из этих требований, при формировании ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» осуществляются:

Выбор типа основных и вспомогательных электронных носителей.

Выбор типа носителей ЭИ и ЭОР определяется возможностями вычислительной техники (средств хранения информации), с точки зрения оптимальности доступа и надежности физических носителей. Наиболее целесообразным представляется выбор комплекса технических средств хранения: в качестве основных носителей информации в ЭБ используются файл-серверы с жесткими дисками большого объема, резервные копии хранятся на вспомогательных жестких дисках, размещенных на других компьютерах, внешних дисках, CD, DVD дисках и др.

Временные рамки хранения информации.

Время хранения информации зависит от возможностей физических носителей информации и определяется соответствующими регламентирующими документами. По мере появления новых носителей производится конвертирование и перезапись данных. Проводится тестирование информации в ЭБ в автоматизированном режиме.

Вопросы размещения и связности хранилищ информационно-массивов.

Файл-серверы хранилища ЭБ, а также резервные копии размещаются в специально оборудованном помещении, с определенным климатическим режимом и не имеют доступа из локальной сети ФГБОУ ВО «ТГТУ». Возможно хранение архивной копии в удаленных, специально созданных для этой цели государственных хранилищах.

Сохранность электронных носителей и массивов данных.

Для обеспечения сохранности информации в ЭБ предусматриваются программные средства защиты массивов данных от несанкционированного доступа, копирования и др., визуальный контроль электронных носителей и проверка информации при выдаче и возврате ЭИ на жестких электронных носителях – (CD, DVD дисков и др.).

Особое внимание уделяется преемственности носителей информации при появлении новых видов технических и программных средств, своевременному обновлению парка вычислительной техники, конвертации данных.

4.7. Обеспечение и организация доступа к информации

Одной из наиболее важных задач при создании электронной библиотеки, является задача предоставления пользователям доступа к информации.

Эта задача включает в себя:

Выбор формы предоставления доступа к информации

Доступ к хранилищу с резервными копиями фонда ЭБ для пользователей закрыт. Только сотрудники специальных подразделений имеют право административного доступа. Обслуживание пользователей осуществляется только в электронном читальном зале НБ, через Интернет-портал ТГТУ и систему VitaLMS и репозиторий VitaLOR.

Предоставление ресурсов электронной библиотеки для посетителей НБ осуществляется из локальной сети НБ, а также посредством выдачи CD, DVD дисков и др. в читальных залах (для просмотра на оборудованных рабочих местах).

Для удаленных пользователей доступ к информации предоставляется через глобальную сеть Интернет к определенной части информационного массива (например, редким изданиям), через Интернет-портал или систему VitaLMS и репозиторий VitaLOR по правилам, устанавливаемым правообладателем ЭИ или ЭОР, а также администраторами систем.

Разработка поискового механизма.

Каталогизация ЭИ и ЭОР производится в электронном каталоге библиотеки, основные функции поиска обеспечиваются возможностями автоматизированной информационно-библиотечной системы, используемой в ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Для обеспечения полнотекстового поиска информации используется соответствующее программное обеспечение, позволяющее производить поиск по всему информационному массиву в зависимости от типа и формата хранимых данных. Поисковый механизм реализовывает различные возможности поиска, сохраняя единую точку и образ ввода запроса.

Определение границ возможностей пользователя по работе с данными.

Возможность работы пользователя с информацией в ЭБ определяются нормативными правовыми документами Российской Федерации и организационно-распорядительной документацией ФГБОУ ВО «ТГТУ».

5. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Материалы, размещенные в электронной библиотеке, допускается использовать, копировать, цитировать исключительно в некоммерческих целях с соблюдением соответствующих положений действующего гражданского законодательства Российской Федерации в области авторских прав с обязательным указанием имени автора произведения и источника заимствования.

5.2. Информация, представленная в электронной библиотеке, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам и систематического копирования, воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу.

5.3. Пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы электронной библиотеки для общественных или коммерческих целей.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Для формирования электронной библиотеки ФГБОУ ВО «ТГТУ» не предусматривается создание специального подразделения, эти работы организуют и координируют службы, подчиненные проректору по информатизации. Для наполнения ЭБ ФГБОУ ВО «ТГТУ» возможно привлечение партнерских организаций.