Муниципальное бюджетное учреждение культуры
Централизованная библиотечная система г. Таганрога

Развитие информационных технологий и цифровая трансформация деятельности библиотек города Таганрога

Таганрог, 2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

Среди основных направлений Стратегии:

- ❑ Комплексное развитие библиотечного дела
- ❑ Модернизация библиотечной системы
- ❑ Внедрение информационных и цифровых технологий

Таганрог, 2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

В стране создано консолидированное библиотечное сообщество, способное решать задачи модернизации российских библиотек для их успешной работы в цифровой среде и интеграции с глобальным информационным пространством. **Тем не менее, развитие библиотек в стране идет на фоне ряда негативных тенденций**

Таганрог, 2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

Современные информационные технологии являются тем инструментом, который определяет стратегию и тактику развития библиотек страны.

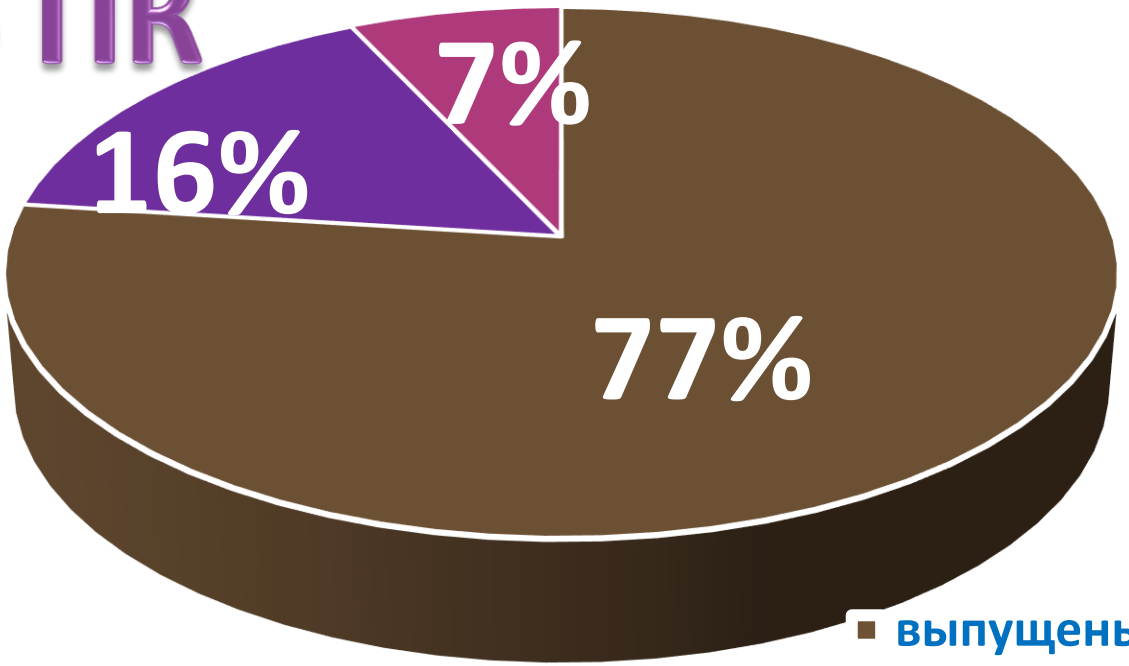
В СТРАТЕГИИ подчеркнуто существенное отставание библиотек страны в области развития информационно-коммуникативных и внедрения современных цифровых технологий и, как следствие, **недостаточно качественный уровень информационно-библиотечного обслуживания пользователей.**

Таганрог, 2021

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

16 ПК

36 ПК



176 ПК

Из **16** ПК - **14** ПК
приобретены в 2019-2020 гг.
на средства грантов
из федерального бюджета

- выпущены до 2010 года
- выпущены с 2010 по 2016 год
- выпущены с 2017 по 2020 год

Всего 228

ВСЕРОССИЙСКИЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ

КУЛЬТУРА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

БИБЛИОТЕКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ГородЪ Таганрогъ

Грант Президента Российской Федерации для поддержки творческих проектов общенационального значения в области культуры и искусства на создание историко-культурного сайта «Городъ Таганрогъ»

УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Таганрог, 2021

МБУК ЦБС г. Таганрога

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

100 % муниципальных библиотек имеют широкополосный доступ в Интернет со скоростью до 100 Мбит/с..

Однако, в связи с низким быстродействием устаревших автоматизированных рабочих мест, работа Интернет обозревателей происходит медленно.

УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

Во всех 16 муниципальных библиотеках ведется единая автоматизированная регистрация пользователей

УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

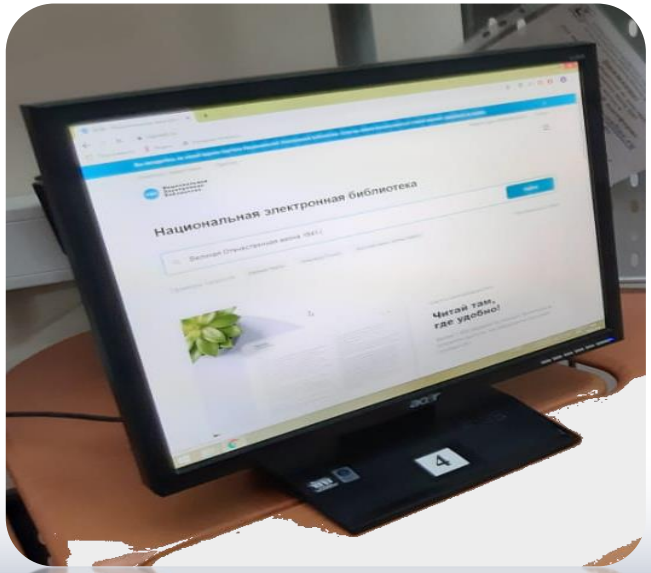
Для самостоятельной работы пользователей выделено
более 60 персональных компьютеров с бесплатным доступом в Интернет

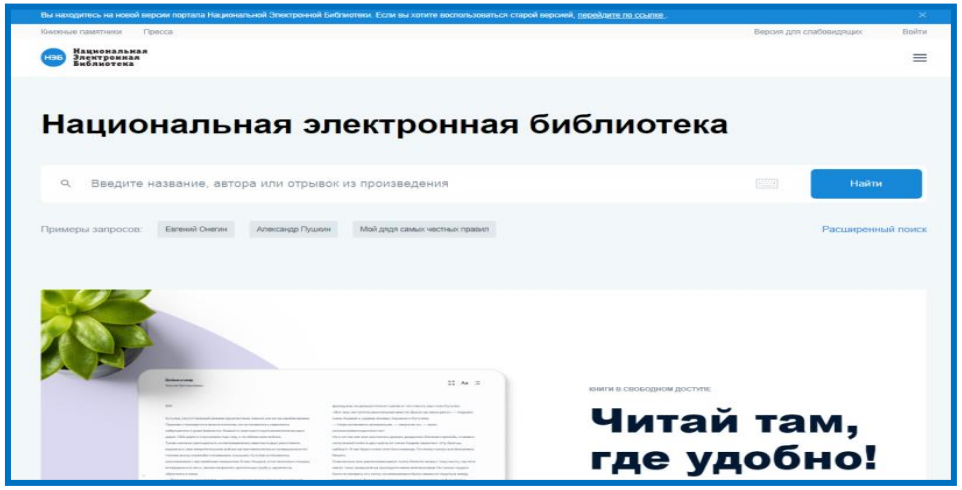
УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

НЭБ Национальная Электронная Библиотека

В 2018 году во всех муниципальных библиотеках были открыты электронные читальные залы Национальной электронной библиотеки (НЭБ)





В рамках данного проекта в 2019 году открыт доступ к уникальной коллекции авторефератов и диссертаций Российской Государственной библиотеки

УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

Свободный доступ к подписным лицензионным ресурсам
во всех муниципальных библиотеках

IPRbooks
ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА

книги, учебные пособия, монографии
и другие издания в on-line режиме

ЛитРес:
ОДИН КЛИК ДО КНИГ

библиотека лицензионных электронных книг

East View
information services

крупнейшее подписное агентство «ИВИС»,
поставляющее периодические издания.

Юрайт
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

ibooks.ru

учебная, научная и деловая литература

УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Таганрог, 2021

МБУК ЦБС г. Таганрога

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

Правовая информация доступна с помощью справочно-правовых систем : «КонсультантПлюс»; «Гарант»
и информационно-правовой системы «Законодательство России»

КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

СИСТЕМА ГАРАНТ
ГАРАНТ

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ

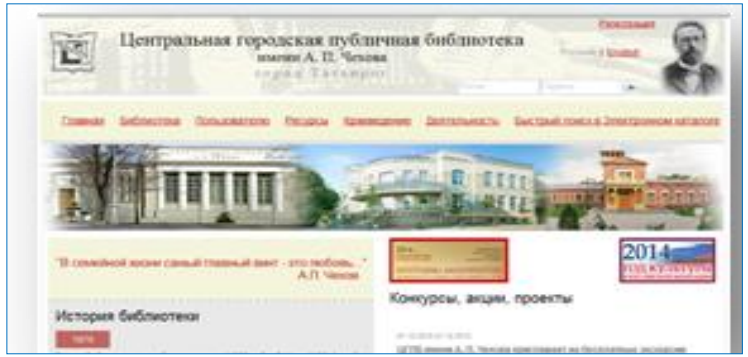
УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Таганрог, 2021

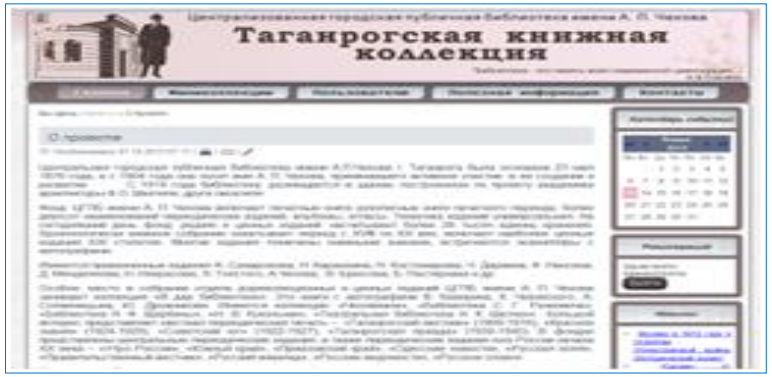
МБУК ЦБС г. Таганрога

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

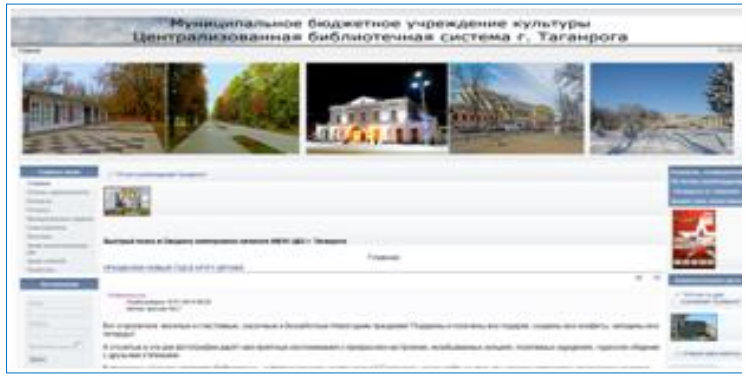
www.taglib.ru



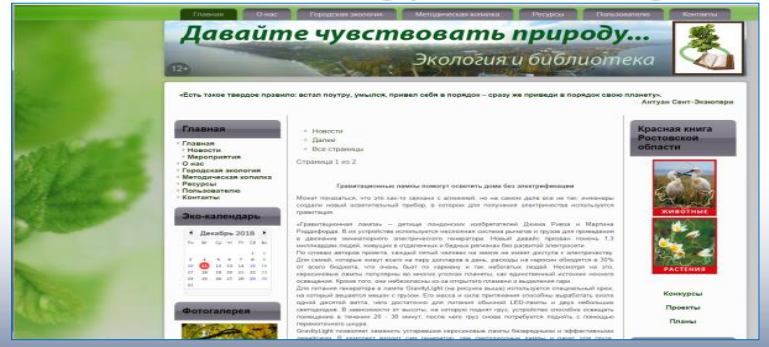
www.taglib-collection.ru



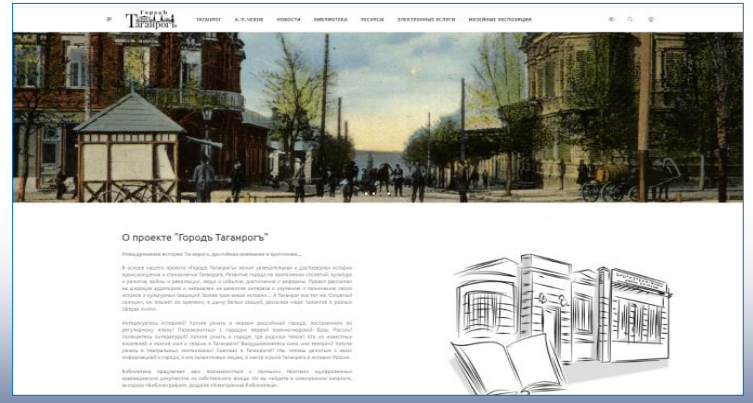
www.cbs-tag.ru



www. ecology-cbs-tag.ru



http://.taganrog-gorod.ru



www.detlib-tag.ru

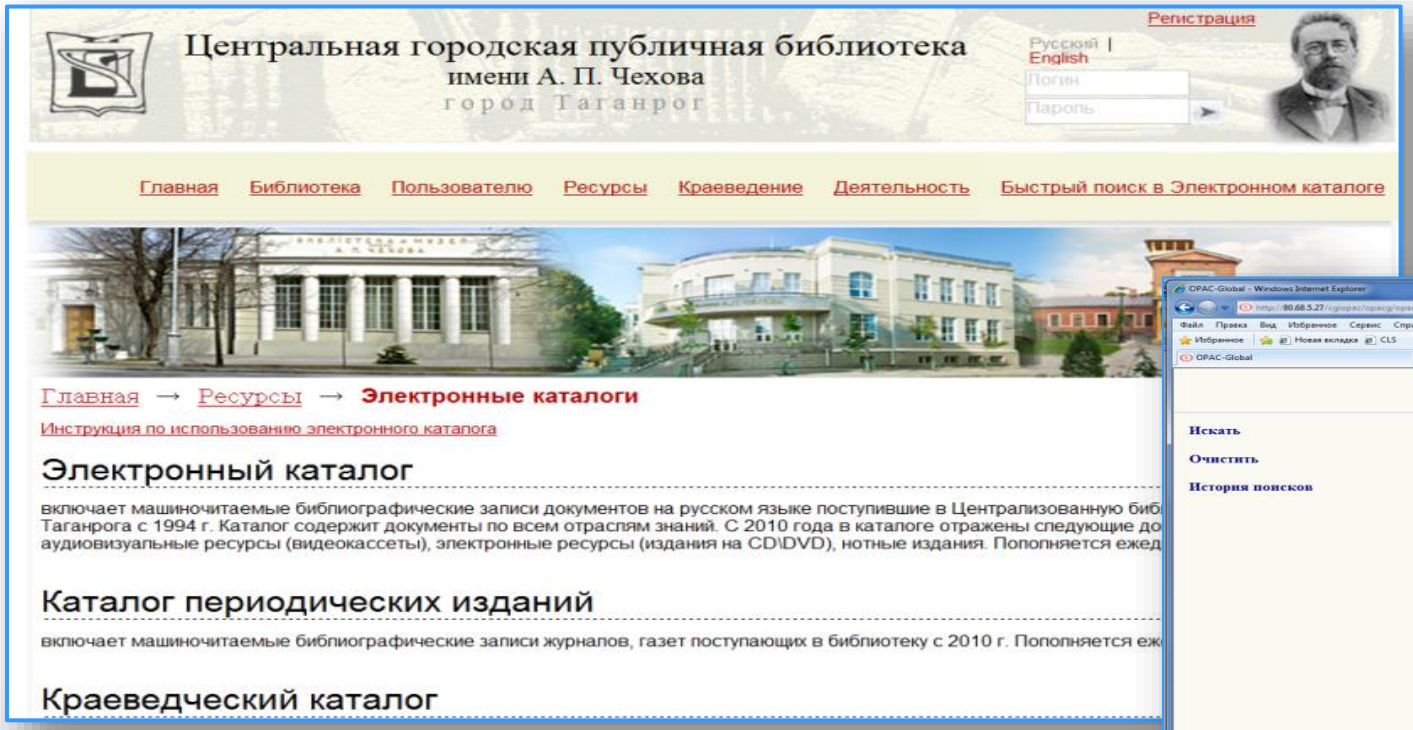
СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

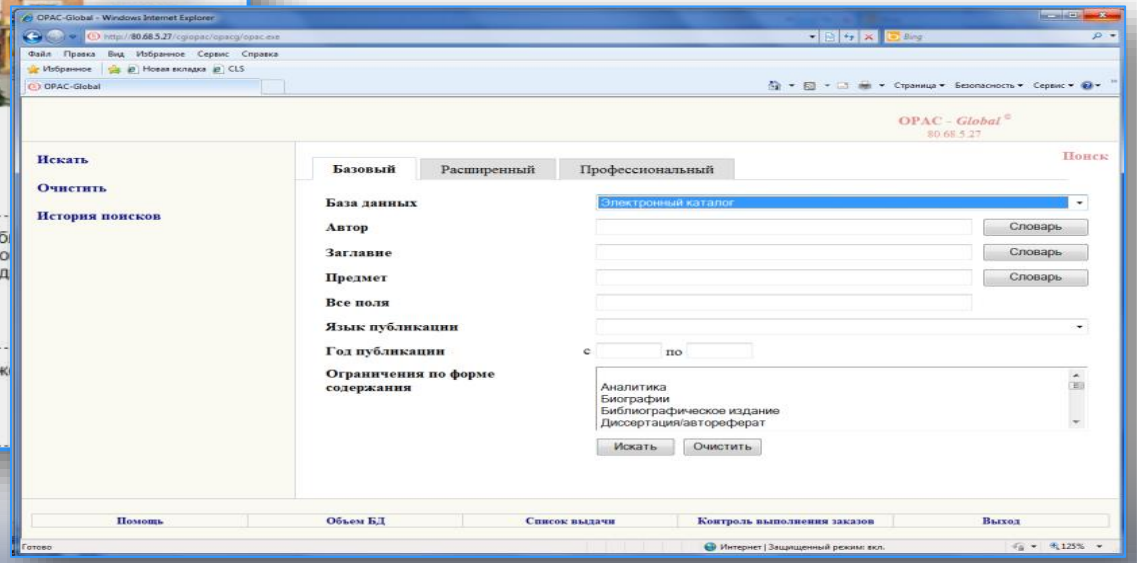
Таганрог, 2021

Сайты МБУК ЦБС г. Таганрога

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

Муниципальная электронная услуга
«Предоставление доступа к справочно-поисковому аппарату библиотек, базам данных» предоставляется в удаленном режиме на сайте **www.taglib.ru/bd.html**





СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

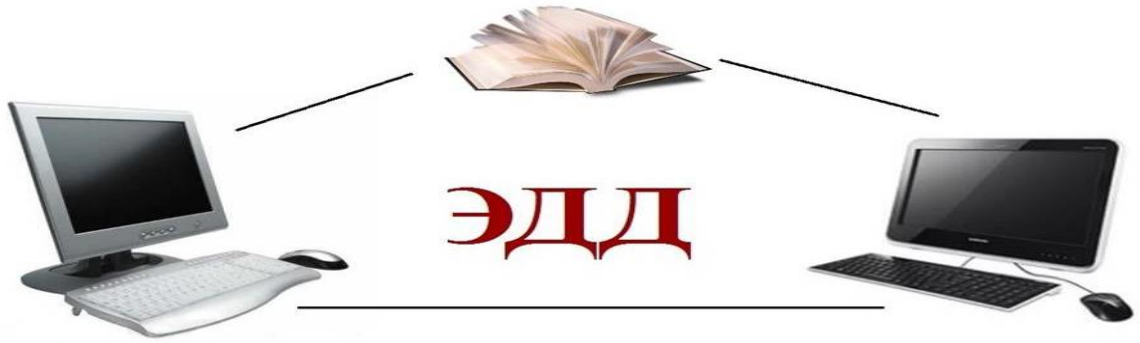
Таганрог, 2021

Электронный каталог МБУК ЦБС г. Таганрога

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога

Муниципальная электронная услуга
«Предоставление доступа к оцифрованным изданиям, хранящимся в библиотеках, в том числе к фонду редких книг, с учетом соблюдения требований законодательства Российской Федерации об авторских и смежных правах»
предоставляется в удаленном режиме на сайте библиотеки по адресу **taglib-collection.ru**
При личном обращении услуга также предоставляется во всех муниципальных библиотеках

Информационные возможности и форматы чтения муниципальных библиотек города Таганрога



УРОВЕНЬ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

ОТЛИЧИЯ информатизации и цифровизации

Информатизация – это совокупность электронных технологий, инструментарий в виде компьютеров, программ и информационных кабельных сетей, которые облегчают работу человека, но не заменяют его.

Без информатизации не было бы и цифровизации, которая представляет собой более высокую, по сравнению с информатизацией, ступень технического развития общества и требует применения более сложных технологий.

Главное отличие цифровизации от информатизации состоит в том, что она предполагает использование независимых цифровых систем с аналитическими и прогностическими функциями.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Уточняя содержание понятия «цифровизация» для библиотек, необходимо подчеркнуть, что речь идет не только о переводе информации в «цифру», но и о комплексном решении задач инфраструктурного, управленческого, поведенческого, культурного характера на базе специально разработанных технологических платформ

Готовы ли библиотеки, встать на путь цифровизации?

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

В СТРАТЕГИИ отмечено, что библиотеки остаются хранителями накопленных знаний в традиционном бумажном формате, с другой - **стремительно развивающиеся процессы цифровизации требуют от библиотек разработки и внедрения принципиально новых форматов хранения и методов работы с ними**

Таганрог, 2021

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

Следствие цифровой трансформации библиотек

- перевод основных процессов, обеспечивающих жизнедеятельность библиотек, на цифровые технологии
- выравнивание ситуации по активности и уровню цифровизации библиотек по сравнению с другими учреждениями культуры и науки
- формирование у IT-сообщества отношения к библиотеке как к равноправному и перспективному партнеру, встраивание библиотек в цифровую среду
- формирование цифровой среды библиотеки, ориентированной на потребности разных групп населения

Таганрог, 2021

Готовность к цифровизации:

1. • используются информационные системы учета посетителей
2. • осуществляется оцифровка культурного наследия
3. • формируются электронные базы данных
4. • создаются информационные порталы
5. • вводится система хранения и автоматической выдачи книг
6. • внедряются технологии виртуальной реальности

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Готовность к цифровизации:

7 • Доступ к Национальной электронной библиотеке

8 • Доступ к подписным лицензионным ресурсам

9 • Действует онлайн-проект «ЛитРес: Библиотека»

10 • Создаются виртуальные выставки

11 • Развитие систем электронного заказа

12 • Внедряются RFID-системы приема/выдачи книг

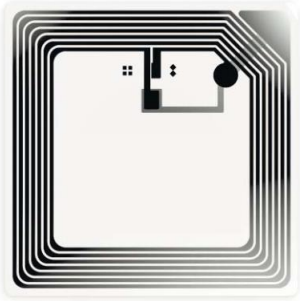
ЦИФРОВИЗАЦИЯ

RFID-системы сохранности фондов, приема/выдачи книг

- ❑ обеспечение сохранности максимально открытых фондов библиотеки;
- ❑ оптимизация обслуживания пользователей для создания комфортных условия получения информации;
- ❑ увеличение производительности труда сотрудников;
- ❑ укрепление имиджа современной библиотеки;

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

RFID-системы сохранности фондов, приема/выдачи книг



RFID-метка самоклеющаяся

Экранированное устройство книговыдачи для библиотекаря

защитная RFID-система

1. Система защиты фонда обеспечивает сохранность книжных фондов библиотеки;
2. Максимально открытые фонды привлекают новых пользователей и помогают преобразовать пространство библиотеки

Станция программирования меток

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Таганрог, 2021

RFID-системы сохранности фондов, приема/выдачи книг

Устройство считывания (ридер) для инвентаризации

Процесс инвентаризации ускоряется в 20 раз!

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

RFID-системы сохранности фондов, приема/выдачи книг

Станция самостоятельной книговыдачи

Станция самостоятельного возврата книг

стеллаж книговозврата

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРАТЕГИЯ
развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 13 марта 2021 г. № 608-р

РАЗВИТИЕ ИТ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИБЛИОТЕК:

- ✓ НЭБ как единая платформа доступа к обязательному экземпляру;
- ✓ Национальная книжная платформа;
- ✓ Национальный библиографический ресурс;
- ✓ НЭБ как платформа для специализированных электронных библиотек;
- ✓ Цифровое справочно-библиографическое обслуживание на основе полных текстов обязательного экземпляра в электронном виде;
- ✓ Федеральные и региональные Центры обработки данных, открытые платформы АБИС;
- ✓ Разработка нормативов ИТ обеспечения библиотек;
- ✓ Центр компетенций (искусственный интеллект)

Таганрог, 2021

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Антышева Галина Александровна
зам. директора по информационным технологиям
МБУК ЦБС г. Таганрога

тел. (863-4)340-317
ant@taglib.ru

Таганрог, 2021