

УМНАЯ БИБЛИОТЕКА

автоматизация через RFID, искусственный интеллект и дополненную реальность



Проактивно. Технологично. Надежно.



Участник Московского
инновационного кластера



Участник рабочей группы сферы
культуры при Министерстве цифрового
развития



Член Российской библиотечной
ассоциации



Входим в Национальный союз
предприятий индустрии учебного
оборудования и средств обучения
и поставщиков образовательных организаций



Более 20 лет на рынке
радиочастотного оборудования



Более 3000 проектов
в России и за рубежом



35 офисов
в России и за рубежом



2 завода
общей площадью 12 000 м²
в Москве и Серпухове

В реестре Минпромторга



gisp.gov.ru/goods/#/product/4654598

Станция самостоятельной книговыдачи
UniBook Smart Stand ВПТУ.466216.012



gisp.gov.ru/goods/#/product/4696465

Станция самостоятельной книговыдачи
UniBook Smart Stand ВПТУ.466216.012-01



gisp.gov.ru/goods/#/product/5157253

Станция самостоятельного возврата книг
UniBook Smart Box ВПТУ.466216.014



gisp.gov.ru/goods/#/product/5054688

Станция самостоятельной книговыдачи
UniBook MINI ВПТУ.466216.017



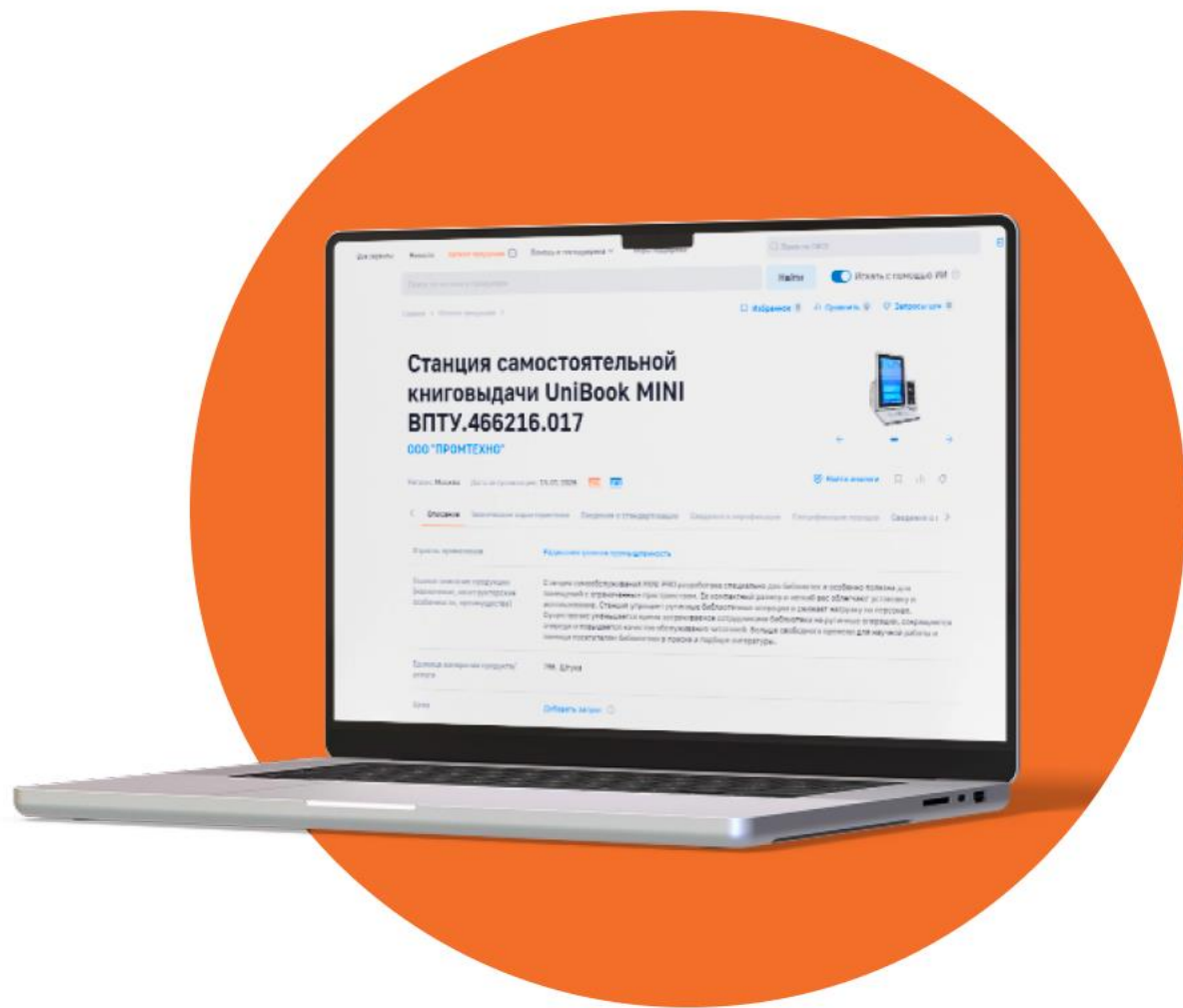
gisp.gov.ru/goods/#/product/5054756

Камеры бронирования UniBook UniKeeper
PRO – Master/Return ВПТУ.466216.022



gisp.gov.ru/goods/#/product/5054908

Камеры бронирования UniBook UniKeeper
PRO – Master/Locker ВПТУ.466216.023



Библиотечные технологии сегодня и завтра



RFID

Технологии радиочастотной
идентификации



AI

Технологии
искусственного интеллекта



AR

Технологии дополненной
реальности

Минимальный набор

RFID-метка



Кардридер



Экранированное устройство



Читательский билет



Читательский билет

Разнообразие подходов к идентификации читателя позволяет создать **удобную и безопасную среду** для использования библиотечных ресурсов

Существует пять способов авторизации пользователя




Штрихкод


Банковская
карта


QR-код


Пушкинская
карта


Биометрия
лица



Базовый набор открытого фонда

RFID-метка



Экранированное устройство



Читательский билет



Кардридер



Станция самообслуживания



Станции самообслуживания

Больше свободного времени для научной работы и помощи посетителям библиотеки в поиске и подборе литературы



UniBook MINI PRO

MINI формат имеет неоспоримое преимущество благодаря малым габаритам и лёгкому весу. Отлично подходит для небольших библиотек



Smart Stand

Позволяет читателям регистрировать взятые издания на электронный читательский билет и возвращать их в библиотеку



Smart Stand Lite

Ключевые отличия от Smart Stand – отсутствие изменяемой высоты рабочей поверхности и голосового сопровождения пользователей

Настенный модуль Quick Serve

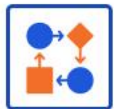
Модуль предназначен для самостоятельной книговыдачи и книговозврата, может использоваться для управления ячейками хранения. Обеспечивает легкое управление и быструю авторизацию



Самообслуживание



Возможен монтаж в стену



4 способа авторизации



Модуль Admin Server: Станции самообслуживания



Установка баннера (заставки)
на экран станции



Редактирование настроек
каждой станции



Информация о взаимодействии
читателей со станцией



Базовый набор с защитой от краж

RFID-метка



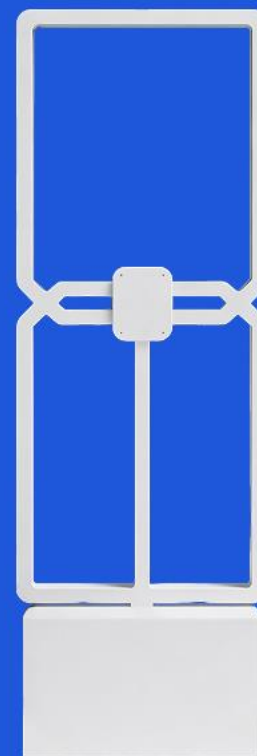
Экранированное устройство



Станция самообслуживания



Защитные ворота



Читательский билет



Кардридер



Подсчёт посетителей

Система подсчета позволяет получить информацию о популярности каждого библиотечного филиала и сравнить их между собой



BT Smart

Прост в установке - нет необходимости в сверлении стен и протяжке кабелей. Внедрение проходит по принципу Plug and Play



Metrix

Фильтрация лишних объектов по высоте позволяет достигнуть высоких показателей точности. Лишние предметы не учитываются в статистике



Real-3D

Ведет подсчёт по гендерному признаку, при отсутствии света, анализирует трекинг и зоны пребывания посетителей

Базовый набор со сверкой фонда

RFID-метка



Экранированное устройство



Станция самообслуживания



Читательский билет



Кардридер



Защитные ворота



Ридер для сверки



Сверка книжного фонда

Сотруднику не нужно вручную проводить учёт книг. Устройство считывает все метки, а результаты отображаются в приложении. Один и тот же объект не может быть учтён дважды

Сверку всего зала можно провести в течение 2-х минут и автоматически сформировать типовой отчёт



Быстрая сверка



Встроенный экран



Поиск книг



Ридер для сверки



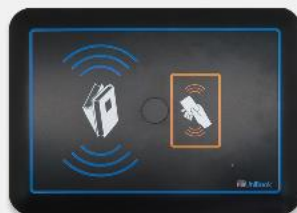
Тележка для сверки

Круглосуточное обслуживание

RFID-метка



Экранированное устройство



Ридер для сверки



Система хранения и бронирования



Читательский билет



Станция самообслуживания



Защитные ворота



Кардридер



Станция возврата книг



Система хранения и бронирования

Выводите сервис услуг библиотек на новый уровень, сочетая в себе большое количество полезных функций для персонала и для посетителей библиотеки

Читатели могут бронировать литературу онлайн и самостоятельно забирать свой заказ, а при необходимости сдать ранее взятую книгу в том же месте



Можно установить за пределами библиотеки



Автономность работы библиотеки



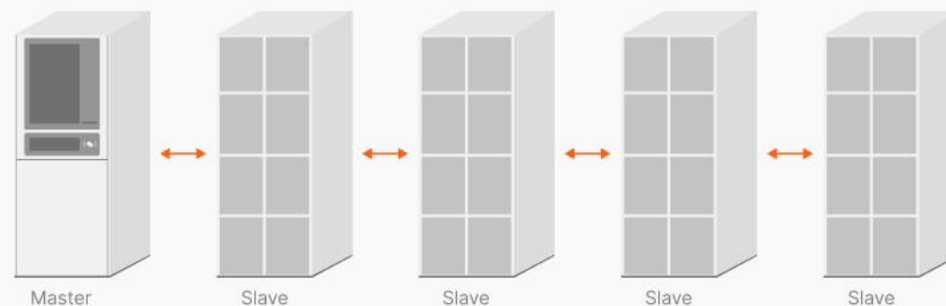
Бронирование книг посетителями



Простая идентификация посетителей

Модульная конструкция

Модульная конструкция системы UniKeeper PRO позволяет масштабировать количество ячеек под Ваши задачи. Увеличение количества ячеек происходит за счёт дополнительных секций



От 1 секции Master может работать до 16-ти секций Slave

МОДУЛИ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ



Master / Return



Master / Locker



Reserv



Locker



Slave

Установки в петербургских МФЦ

Для передачи книг в МФЦ Санкт-Петербурга были установлены станции самообслуживания UniKeeper. Первая такая станция была установлена в МФЦ Красносельского района на Балтийском бульваре



Станция возврата книг

UniBook Book Drop – это встраиваемая станция самообслуживания читателей



Корзина для приема книг

Корзина с плавающим дном для бережного приема книг



Конвейер-сортировщик

Устройство автоматически сортирует возвращённые книги



Круглосуточно

Библиотека сможет принимать книги круглосуточно без участия сотрудников библиотеки



Уличная установка

Станция может быть установлена на улице и работать даже зимой



Экономия места

Благодаря встраиваемой конструкции станция занимает очень мало места



Сортировка книг

Конвейер-сортировщик соединяется со станцией и автоматически сортирует книги по месту хранения, жанру и пр.



Круглосуточные решения



Навигация «Книжный луч»

- 01 Найти книгу в электронном каталоге
- 02 Считать QR-код на смартфоне
- 03 Следовать за указателями в схеме дополненной реальности
- 04 Забрать книгу с полки



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА
КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

НОТА
БИБЛИОТЕЧНО
КУЛЬТУРНЫЙ
ЦЕНТР

Санкт-Петербург, Россия



2D навигация



РБДЮ им. К. Баялинова, г. Бишкек,
Кыргызская Республика



Алгоритм работы:

- 1 Найти книгу в электронном каталоге
- 2 Считать QR-код на смартфоне
- 3 Следовать за указателями в схеме дополненной реальности
- 4 Забрать книгу с полки
- 5 Оформить выдачу на дом на станции

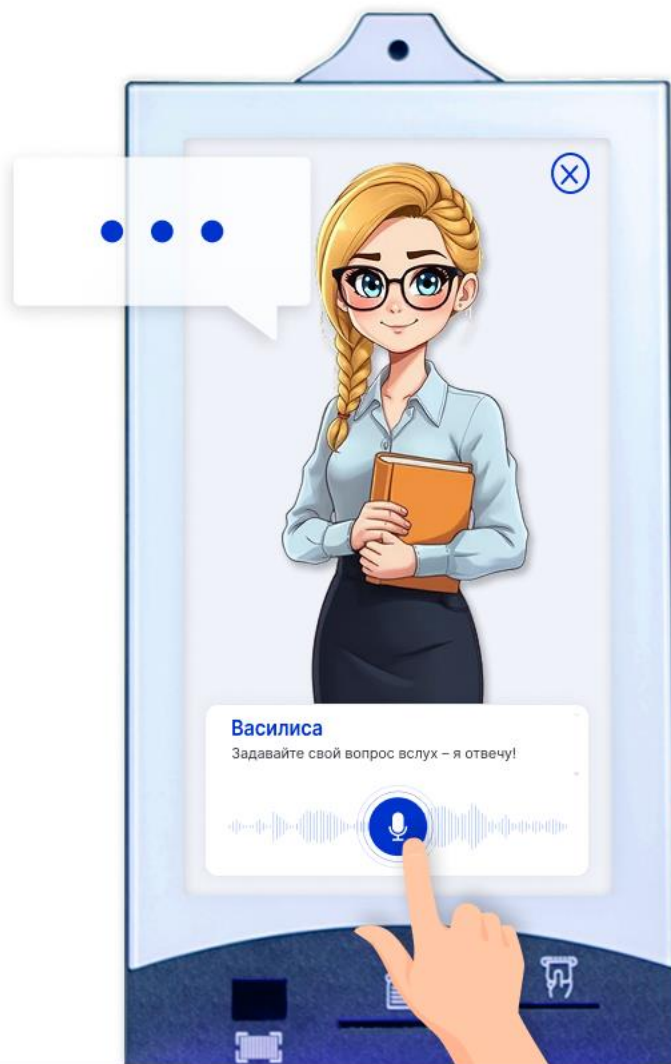
Условия для реализации:

- 1 АБИС (В Бишкеке BiblioPRO / Libris)
- 2 IDlogic Library Admin Server (Модуль Хранение фонда)
- 3 Станция самостоятельного обслуживания
- 4 Тележка для инвентаризации и расстановки фонда

2D навигация



Голосовой помощник Василиса



01



Вербальный запрос в интерфейсе станции самостоятельного обслуживания

02



Транскрибация в текст и передача запроса в поисковую систему

03



Поиск в электронном каталоге по стандартному набору полей описаний

04



Возвращение ответа сервису в виде текста

05



Генерация звукового ответа, визуализация изображения

Голосовой ИИ в терминале самообслуживания



Библиотека без библиотекарей



Центральная городская публичная
Библиотека имени
В. В. Маяковского

г. Санкт-Петербург, Россия
gorod-plus.tv/videos/135989

500 книг

Авторизация по чит. билету

Выбор книг по каталогу

Самостоятельная выдача

Самостоятельный возврат

Роботизированная система хранения

Не следуем трендам. Задаем их.



Оборудование на технологии радиочастотной идентификации



Навигация на основе дополненной реальности



Справочно-поисковые системы и голосовые помощники на основе искусственного интеллекта



Сервисы рекомендательной библиографии для читателей



Внедрение роботов для решения рутинных задач в библиотеках

Сервис рекомендательной библиографии (СРБ)

- 01 Идентификация по FaceID или по читательскому билету
- 02 В основе электронный каталог с расширенным набором элементов описания: содержание, аннотация, реферат
- 03 Рекомендации формируются из профиля ИРИ (избирательного распространения информации), анализа истории книговыдачи, учет поведения пользователя при просмотре предыдущих списков
- 04 Новые рекомендации из типологии читателя



Новинки – 2026



Станция самостоятельной
регистрации читателей



Станция самостоятельного обслуживания
пользователей на базе коботов

Терминал саморегистрации читателей

Терминал позволяет новым посетителям самостоятельно зарегистрироваться в библиотеке без участия сотрудника

Как это работает

- 01 Пользователь сканирует паспорт
- 02 Посетитель вносит информацию
- 03 Система проверяет корректность данных
- 04 Читатель прикладывает карту к считывателю
- 05 Новый профиль активируется и вносится в АБИС



Путь читателя



Посетитель

Использует все сервисы библиотеки самостоятельно

1



Терминал саморегистрации

Посетитель самостоятельно регистрируется в библиотеке. Сканирует паспорт, заполняет данные, получает карту и активирует её

2



Станция самообслуживания

Позволяет читателям самостоятельно брать и возвращать книги с помощью электронного читательского билета

3



Навигация по фонду

Самостоятельный поиск книги, просмотр адреса хранения и маршрута к стеллажу на смартфоне

4



Система бронирования / возврата

Обеспечивает возврат, бронирование и выдачу литературы 24/7, а также безопасное хранение вещей и зарядку гаджетов

5



Книгомат

Позволяет посетителю оформлять читательские билеты, выбирать и заказывать литературу, а также осуществлять выдачу и возврат книг, не посещая библиотеку лично



Удобство читателей

Самостоятельный доступ к ресурсам библиотеки



Экономия времени

Автоматизация процессов сокращает время ожидания



Доступ 24/7

Круглосуточный доступ к сервисам



Эффективность

Оптимизация работы персонала и ресурсов библиотеки

Наши решения для



Тейбл-тенты



Вытянутые экраны



Цифровые штендеры



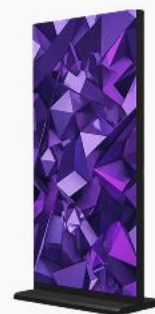
Менюборды



LED-пленка



LED-постеры



LED-экраны



LCD-панели

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Интерьерные LED-экраны

Яркое решение, которое устанавливается за остеклением. Создаёт эффектный «цифровой фасад», который транслирует информационный контент подчёркивает современный статус вуза



Полупрозрачные LED-постеры

Уникальное решение для зон с остеклением. Изображение буквально «парит» в воздухе, за ним видна архитектура холла, а яркость 5000 нит гарантирует насыщенную картинку



Примеры контента



Карта кампуса и навигация



Приветственный видеоролик



Новости и достижения университета

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Вытянутые LCD-дисплеи

Специально разработаны для установки в местах, где стандартный экран не помещается. Вертикальная ориентация идеально подходит для отображения навигации, списков расписаний и анонсов



Профессиональные панели 4K

Сверхчёткое изображение и высокая яркость делают информацию идеально читаемой даже при ярком солнечном свете из окон



Примеры контента



Навигация по университету



График работы кафедр и деканатов



Расписание экзаменов, консультаций и зачётов

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Тейбл-тенты

Компактные настольные экраны. Посетители могут изучать каталог, расписание работы или список новых поступлений. Возможна автоматическая замена контента, в зависимости от дня недели или времени суток



Вытянутые LCD-дисплеи

Размещаются между стеллажами и в узких проходах, показывая топ-книг, цитаты или навигацию по залам



Примеры контента



Новые поступления и топ книг



Расписание работы и навигация по залам



Интерактивный каталог с сенсорным управлением

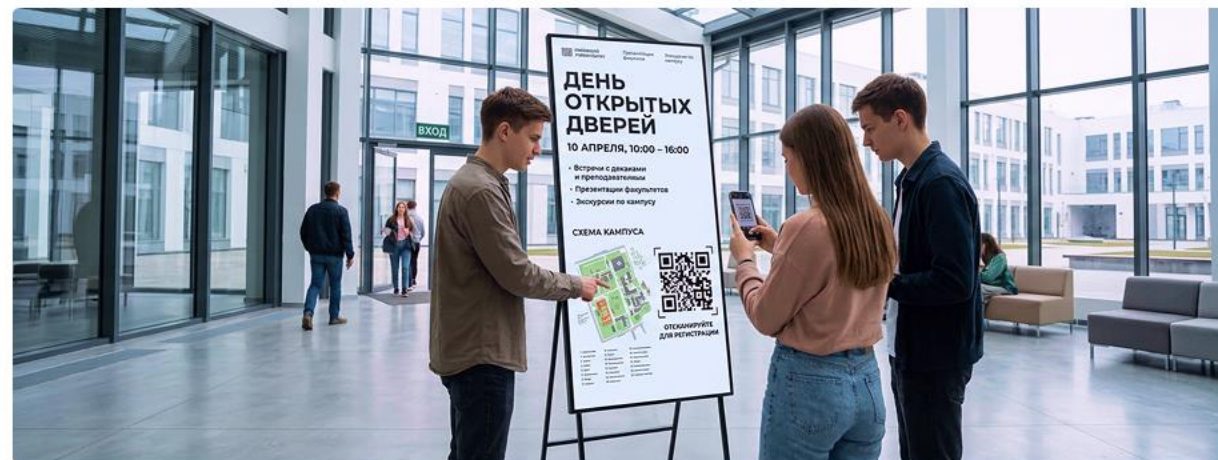
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Цифровые штендеры

Мобильный цифровой дисплей, который заменяет устаревшие стенды и экономит бюджет на печатной продукции.

Высокая яркость гарантирует читаемость даже при солнечном свете, а встроенное ПО позволяет обновлять информацию по расписанию или в реальном времени.



Примеры контента



Контент в местах временного скопления людей



Информация для абитуриентов



Ярмарка вакансий и стажировок

Тейбл-тент

Решение заменяющее печатную продукцию. Позволяет уведомлять посетителей об услугах и мероприятиях библиотеки, экономить время, место и бюджет



Сенсорный экран

10 или 15 дюймовый сенсорный экран для взаимодействия



Онлайн-студия

Личный кабинет с онлайн-редактором контента



Дистанционное управление

Возможность удалённого обновления контента



Витринный бокс



Дисплей в защищённом корпусе для презентации товара. Позволяет одновременно демонстрировать продукт и транслировать динамический контент



Привлечение

Видео и анимация привлекают внимание студентов и гостей



Надёжность

Дисплей работает 24/7 без потери яркости и качества



Универсальность

Подходит для демонстрации книг, наград, экспонатов и пр.

Управление всеми экранами из одной точки



Дизайн за 5 минут

Интуитивный редактор,
не требует навыков дизайна



Удалённое управление

Обновляйте контент на всех
экранах из любой точки



Кроссплатформенность

Windows, Android, Linux,
любые устройства



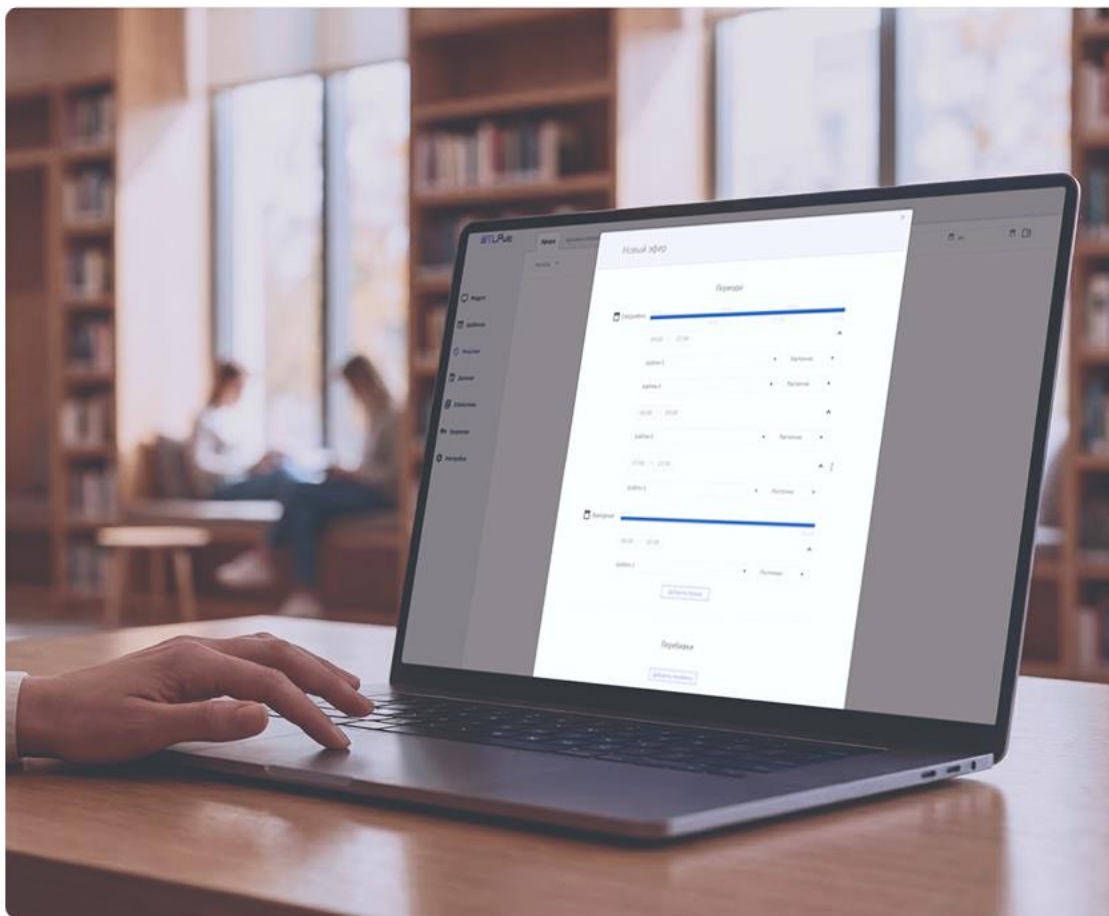
Автоматическое расписание

Разный контент в разное время
и дни недели



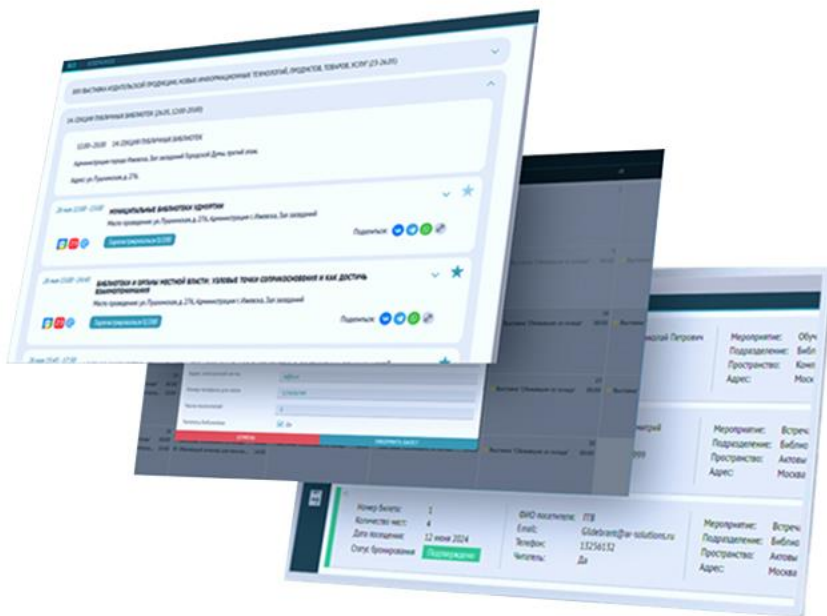
Мгновенные отчёты

Мониторинг работы каждого экрана
в реальном времени



Один сотрудник управляет всей цифровой инфраструктурой вуза

BIBLIOPRO - модульная система для автоматизации библиотек



Программный продукт для централизованных библиотечных систем и самостоятельных библиотек с любым уровнем автоматизации и технического обеспечения, в том числе школьных и библиотек учебных заведений



Облачные технологии, доступ к данным в режиме 24/7, защита и резервное копирование, работа с единой базой из центральных подразделений и филиалов



Пять базовых модулей: Учреждение, Электронный дневник, Мероприятия, Техническая поддержка, АБИС LIBRIS



Инновационная технология формирования и ведения сводных каталогов и единого читательского билета для группы библиотек



BiblioPRO зарегистрирован в реестре российского ПО (*Реестровая запись №24763 от 15.11.2024*)



Компания зарегистрирована в государственном реестре организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий (*запись № 23837 от 28.03.2022*)

Аренда аудиторий для самостоятельных занятий студентов

У клиента:

-  18 аудиторий описано в системе
-  Внесено более 400 мероприятий
-  Работают с февраля 2026 г.

В Научной библиотеке доступно самостоятельное бронирование малых читальных залов и коворкингов под ваши мероприятия, занятия и встречи через [календарь](#).

Как забронировать:

1. Перейдите к интерактивному [календарю бронирования](#).
2. Выберите нужную дату и свободный слот для интересующего вас зала.
3. Заполните краткую форму заявки.
4. Заявки обрабатываются в рабочее время. После подтверждения вы получите уведомление.

Для бронирования читальных залов (вместимостью 40-80 человек) для крупных мероприятий, конференций, открытых лекций, мастер-классов или регулярно повторяющихся встреч обращайтесь к сотрудникам группы культуры:

- по телефону: 8-499-956-95-95 (пн-пт 9:00-18:00);
 - по электронной почте: library_booking@rslab.ru
- Также напоминаем про возможность посещения экскурсий в [Отделе редких книг](#). Контакты для записи:
Телефон: 8-499-956-95-10
Электронная почта: rarebooks@rslab.ru

Важная информация для посетителей

В соответствии с [Приказом от 30 июля 2024 года № 02-1517](#) «Об утверждении правил пользования библиотекой» (п. 3) в помещениях библиотеки необходимо:

- Соблюдать общественный порядок и чистоту;
- Воздерживаться от приема пищи и организации кейтеринга.

Полные [Правила пользования библиотекой](#) доступны по [ссылке](#). Ознакомьтесь с ними перед посещением.

Будем рады помочь в организации ваших мероприятий и экскурсий!

		МАЙ 2026				
Мероприятие	Аренда	Вторник 12 мая	Среда 13 мая	Четверг 14 мая	Пятница 15 мая	Суббота 16 мая
Выставка	Аренда (не подтверждено)					
	2 зал - ауд. 804 проспект Вернадского, 84с1 - 1 корпус, э... 10 0 20 000 м²	10 00-10 45 10 45-11 00 11 00-11 15 11 15-11 30 11 30-11 45 11 45-12 00 12 00-12 15 12 15-12 30 12 30-12 45 12 45-13 00 13 00-13 15 13 15-13 30 13 30-13 45	13 00-13 15 13 15-13 30 13 30-13 45 13 45-14 00 14 00-14 15 14 15-14 30 14 30-14 45 14 45-15 00 15 00-15 15 15 15-15 30 15 30-15 45 15 45-16 00 16 00-16 15		16 00-16 45 16 45-17 00 17 00-17 15 17 15-17 30 17 30-17 45 17 45-18 00 18 00-18 15	
	3 зал - ауд. 805 проспект Вернадского, 84с1 - 1 корпус, э... 10 0 20 000 м²	12 00-12 15 12 15-12 30 12 30-12 45 12 45-13 00 13 00-13 15 13 15-13 30 13 30-13 45 13 45-14 00 14 00-14 15 14 15-14 30 14 30-14 45 14 45-15 00 15 00-15 15 15 15-15 30 15 30-15 45	12 00-12 15 12 15-12 30 12 30-12 45 12 45-13 00 13 00-13 15 13 15-13 30 13 30-13 45 13 45-14 00 14 00-14 15 14 15-14 30 14 30-14 45 14 45-15 00 15 00-15 15 15 15-15 30 15 30-15 45	10 00-10 15 10 15-10 30 10 30-10 45 10 45-11 00 11 00-11 15 11 15-11 30 11 30-11 45 11 45-12 00 12 00-12 15 12 15-12 30 12 30-12 45 12 45-13 00 13 00-13 15 13 15-13 30 13 30-13 45	17 00-17 15 17 15-17 30 17 30-17 45 17 45-18 00 18 00-18 15 18 15-18 30 18 30-18 45	

BiblioPRO, Модуль «Мероприятия» - служит для учета культурно-массовых мероприятий в библиотеке от этапа планирования до подведения итогов:



Формирование афиши и календаря событий



Бронирование билетов на мероприятия



Сервис проведения конференций



Ведение сетки занятости помещений, обработка запросов на аренду



Вывод пользовательской части на официальный сайт учреждения в виде фрейма

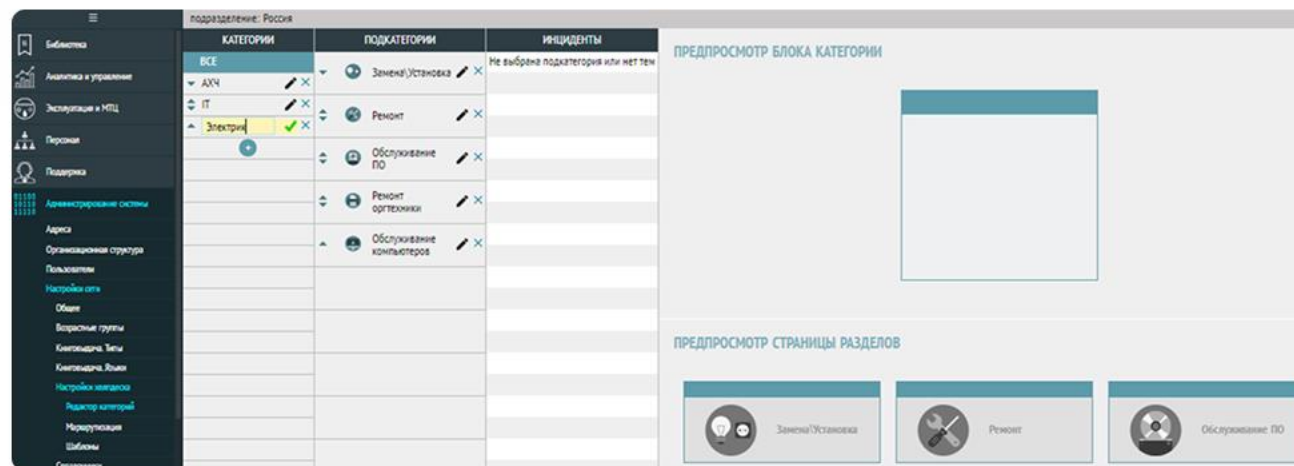
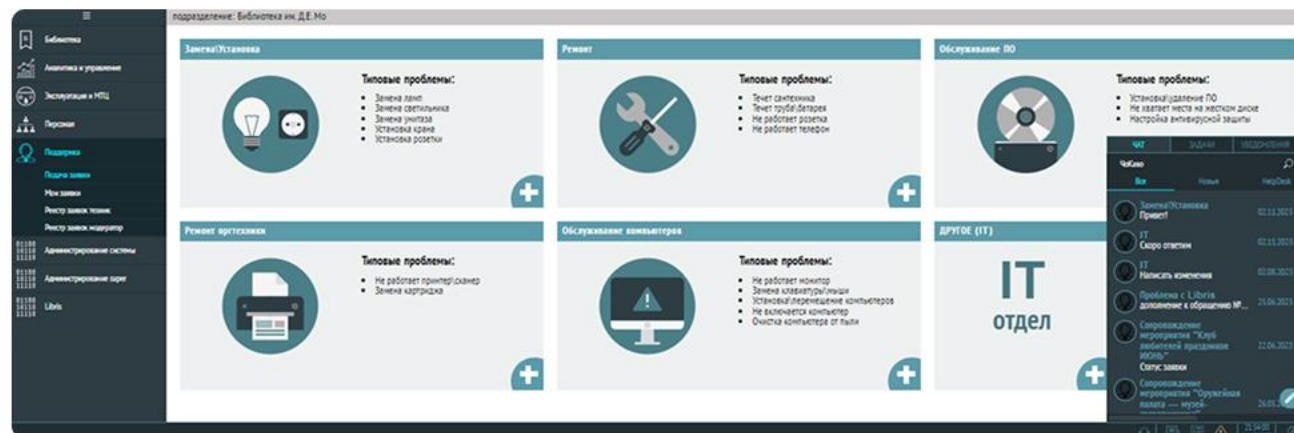


Паспортизация мероприятий от этапа внесения данных для афиши до формирования отчета, включает автоматический запрос на техническую поддержку мероприятия

Модуль «Техническая поддержка»

Модуль «Техническая поддержка»

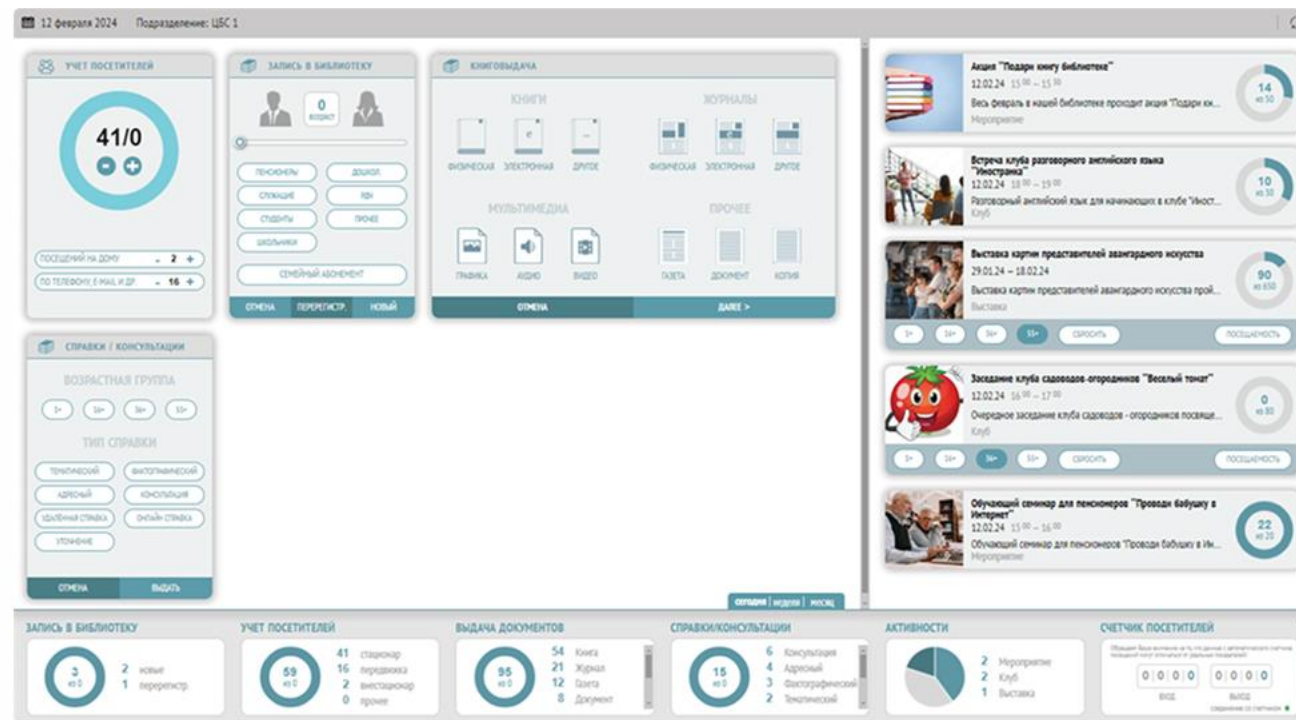
Стандартная система заявок для технического персонала организации. Включает функционал для создания и передачи заявок в отделы информационных технологий, фиксации проблем по электроснабжению, водоснабжению, уборке. Интегрирован с остальными модулями системы.



Модуль «Электронный дневник»

Модуль «Электронный дневник»

- ✓ Внесение первичных данных учета на кафедре обслуживания
- ✓ Получение данных из АБИС (Libris, IRBIS64 и других)
- ✓ Формирование официальной статистики по подразделениям и библиотеке в целом
- ✓ Передача данных формы 6НК в АИС «Статистика»

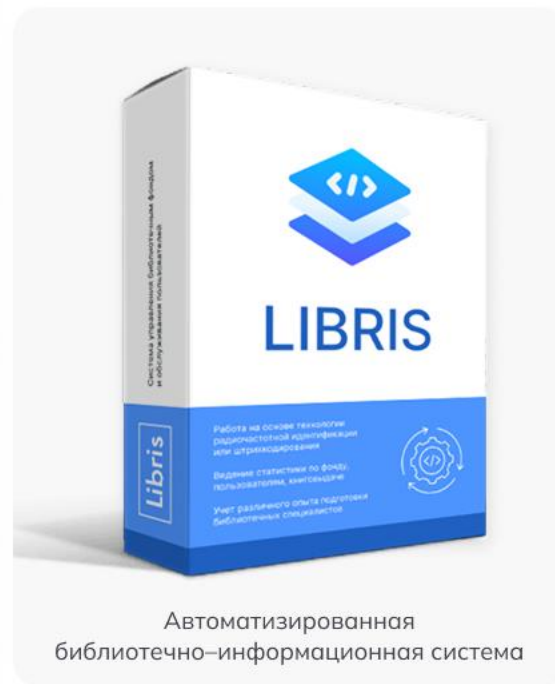


Модуль АБИС LIBRIS

АБИС LIBRIS

Система обеспечивает полный цикл традиционных библиотечных процессов, включая учет фонда, автоматизированную книговыдачу, поиск по каталогу и сервисы для пользователей

Специализация для ВУЗов включает формирование тематических коллекций, групповой и индивидуальный учет учебной литературы, ведение электронных библиотек



Автоматизированная библиотечно-информационная система



Автоматизированная проверка фонда, контроль заставок и недостачи



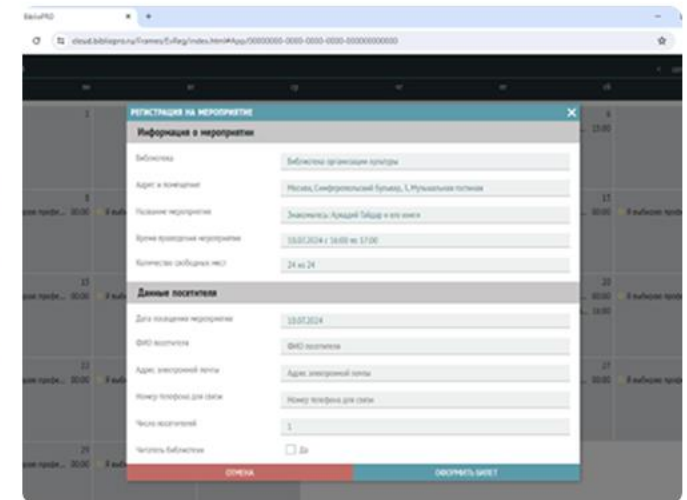
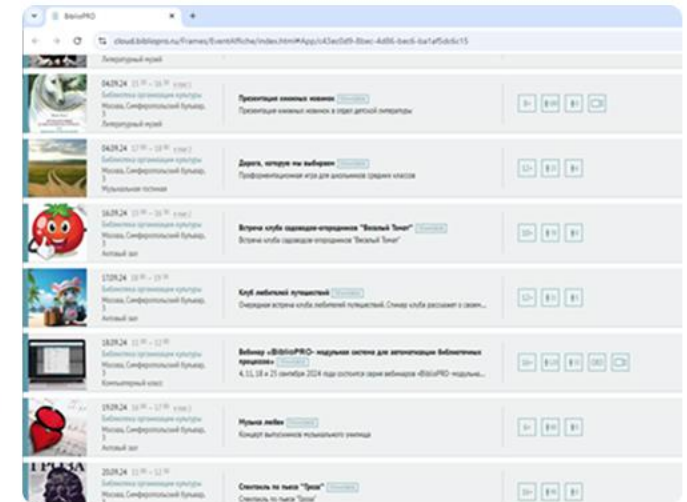
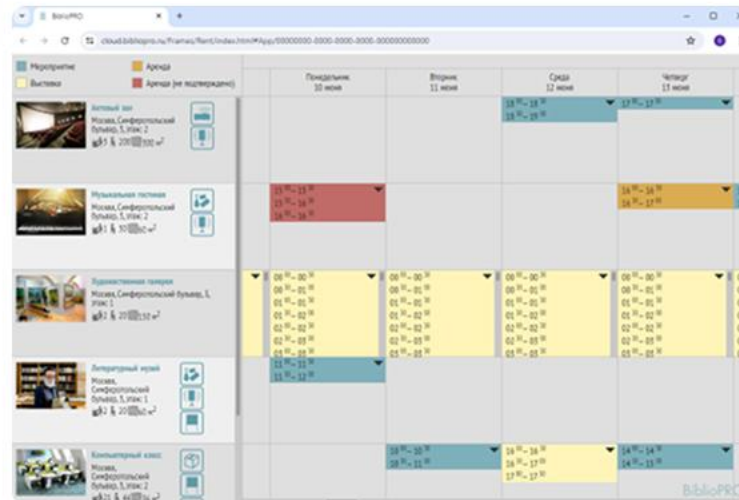
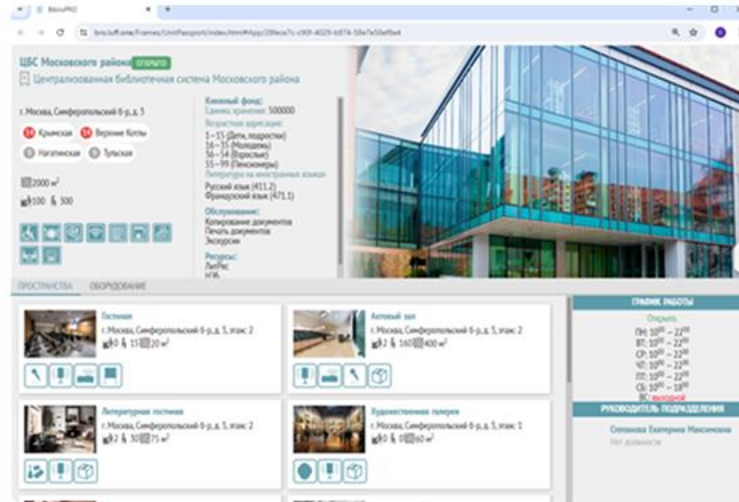
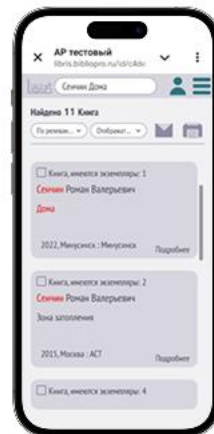
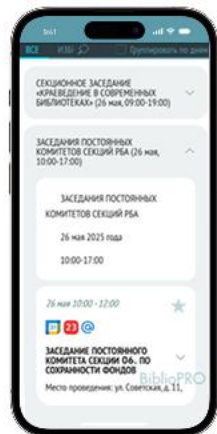
Автоматизация книговыдачи с помощью RFID, штрихкода или инвентарного номера, пакетная выдача учебников



Электронный читательский билет идентифицирует читателя за секунду, достаточно приложить карту к считывателю

Фреймы на официальный сайт библиотеки

- ☒ Афиша, новости
- ☒ Аренда, бронирование
- ☒ Регистрация на мероприятия
- ☒ Электронный каталог
- ☒ Электронный читательский билет





7 495 780-86-86



info@idlogic.ru



id-logic.ru



Тихонова Анжелика

Руководитель направления
по работе с библиотеками



7 936 297-72-97



tikhonova@idlogic.ru

Благодарю за внимание!

