



**Кампусные проекты с использованием карт
национальной системы платежных карт «МИР»**



**Покупка
товаров и услуг**



Оплата проезда



**Программы
лояльности**



**Пропускные
системы**

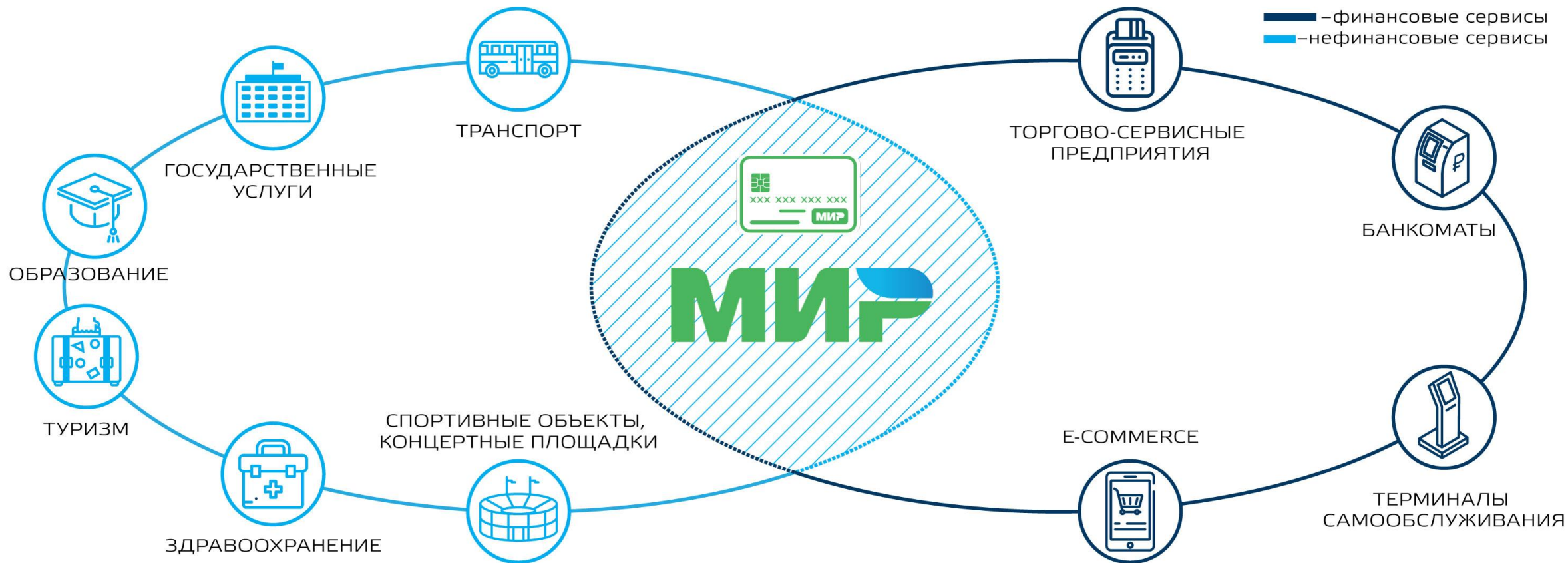


КАРТ СЛИШКОМ МНОГО!



ЕСТЬ РЕШЕНИЕ!

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАРТ «МИР»



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАНКОВСКИХ КАРТ ПОЗВОЛЯЕТ ВУЗУ ПОЛУЧИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:



ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Повысить эффективность взаимодействия ВУЗа и его студентов, сотрудников и преподавателей, реализовать различные сервисы на территории ВУЗа, управлять доступом и т.д.



СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ

Сократить расходы – нет необходимости приобретать собственные карты, отсутствуют расходы на выпуск карт. Банк обеспечивает подготовку карт для их использования на территории клиента.



УПРОСТИТЬ ЗАПУСК СЕРВИСОВ

Упростить запуск сервисов – поддержать работу с картами в используемом программном обеспечении ВУЗа (1С университет ПРОФ и других применяемых решениях).



КОММУНИКАЦИИ СО СТУДЕНТАМИ

- Электронный студенческий билет и электронная зачетная книжка.
- Электронный читательский билет.
- Питание в столовых.
- Корпоративная программа лояльности.
- Идентификация при получении услуг.
- Доступ в личный электронный кабинет, информирование.
- Прокат инвентаря.



ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

- Подписка на участие в мероприятиях.
- Фиксация факта посещения мероприятий.



КОММУНИКАЦИИ С СОТРУДНИКАМИ

- Электронный «паспорт» сотрудника/преподавателя.
- Система электронного документооборота (подпись документов).
- Электронный журнал.



УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

- Физический доступ в здания, помещения, на парковку.
- Доступ сотрудников и преподавателей к компьютерам и программам (1С и прочие).

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ БИЛЕТ И ЭЛЕКТРОННАЯ ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА

Хранение в памяти карты данных о студенте, курсе обучения, факультете, группе, оценках. Данные из электронного студенческого билета могут быть считаны в инфраструктуре ВУЗа с целью идентификации, автозаполнения программных форм, получения информации о студенте.

Данные из электронного студенческого билета могут быть считаны в инфраструктуре предприятия с целью идентификации, автозаполнения программных форм, получения информации об учащимся.



ПИТАНИЕ В СТОЛОВЫХ

Идентификация студентов и сотрудников в столовой с целью учета питания, а именно:

- Учет стоимости полученных сотрудниками обедов с целью дальнейшего списания расходов за счет сотрудника.
- Учет льгот.
- Он-лайн списание стоимости полученных обедов. Реализация данного сервиса позволяет сократить расходы на поддержание наличного оборота в кассах столовых.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧИТАТЕЛЬСКИЙ БИЛЕТ

Хранение в карте уникального идентификатора читательского билета



ДОСТУП В ЛИЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАБИНЕТ, ИНФОРМИРОВАНИЕ

Позволяет использовать карту для доступа к личному кабинету через смартфоны и инфокиоски.



ПРОКАТ ИНВЕНТАРЯ

Фиксация факта получения инвентаря и возможность организации расчетов за прокат.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННЫЙ «ПАСПОРТ» СОТРУДНИКА

Хранение в карте данных о сотруднике, таких как:

- фамилия
- имя
- отчество
- дата рождения
- пол
- должность
- структурное подразделение
- группа крови
- противопоказания
- прочая информация.

Данные из электронного «паспорта» сотрудника могут быть считаны в инфраструктуре ВУЗа с целью идентификации, автозаполнения программных форм, получения информации о сотруднике.



ЛЮБЫЕ ПРОЧИЕ СИСТЕМЫ

Любые прочие системы, в которых требуется идентификация сотрудника, подпись картой, совершения операции, чтение с карты данных о сотруднике и т.д.



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА (ПОДПИСЬ ДОКУМЕНТОВ)

Позволяет применять карту для формирования подписи документов в рамках системы.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Фиксация фактов посещения студентами занятий.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ПОДПИСКА НА УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ

Позволяет применять банковскую карту в процессе организации спортивных и культурно-массовых мероприятий, проводимых ВУЗом, в том числе собраний коллектива и студенческих собраний, а также голосования на них.

С помощью карты участник мероприятия может подтвердить намерение участвовать в мероприятии, записать билет на мероприятие на карту и предъявить его при посещении мероприятия.



ФИКСАЦИЯ ФАКТА ПОСЕЩЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

Позволяет вести точный учет студентов, сотрудников и преподавателей, посетивших мероприятие с целью дальнейшего использования этой информации.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ФИЗИЧЕСКИЙ ДОСТУП В ЗДАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЯ, НА ПАРКОВКУ

Банковские карты студентов, сотрудников и преподавателей могут быть использованы в системах контроля и управления доступом (СКУД) в зданиях ВУЗа с применением следующего оборудования:



Турникетов



Электронных замков



Электронных шлагбаумов

При необходимости может быть сохранена существующая в ВУЗе система СКУД, которая до оснащается специализированными карт-ридерами, обеспечивающими применение нефинансовых приложений ПС «МИР».



Важно отметить, что использование банковских карт значительно повышает уровень безопасности СКУД за счет того, что банковская карта в отличие от карт, применяемых в стандартных системах СКУД, не может быть взломана и клонирована.



ДОСТУП К КОМПЬЮТЕРАМ И ПРОГРАММАМ (1С И ПРОЧИЕ)

Позволяет применять банковские карты для санкционированного доступа к компьютерам и служебным программам, что значительно повышает информационную безопасность ВУЗа.

Автоматизация деятельности большого объекта со сложной организационной структурой включает в себя множество процессов, которые должны находиться в тесной связи друг с другом - это работа систем, обеспечивающих безопасность объекта (охранной и пожарной сигнализации, системы контроля и управления доступом (СКУД), видеонаблюдения), систем административного управления, документооборота, бюро пропусков, бухгалтерии и прочих ERP систем, присутствующих на объекте.

ОСОБЕННОСТИ КРУПНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ:



БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, АБИТУРИЕНТОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И РАЗЛИЧНОГО ПЕРСОНАЛА



ПОДДЕРЖАНИЕ В АКТУАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ ПОСТОЯННО ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ БАЗЫ ДАННЫХ СТУДЕНТОВ И АБИТУРИЕНТОВ (ПРИЕМ НОВЫХ, ОТЧИСЛЕНИЕ, ПЕРЕВОД В ДРУГИЕ УЧЕБНЫЕ ГРУППЫ)



БОЛЬШАЯ ПРОХОДИМОСТЬ В УТРЕННИЕ ЧАСЫ РАБОТЫ



ЗАЧАСТУЮ ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛЕННОСТЬ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (НЕСКОЛЬКО УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ И ОБЩЕЖИТИЙ)



СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ СТОРОННИХ СИСТЕМ, ИМЕЮЩИХСЯ НА ОБЪЕКТЕ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СКУД ИМЕЕТ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНУЮ АРХИТЕКТУРУ. ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ:



Создавать любое количество одновременно работающих клиентских мест;

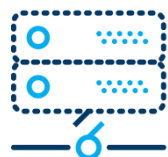


Удаленное управление контроллерами и точками доступа с клиентского места;



Обеспечивать автоматическую синхронизацию данных о сотрудниках в СКУД по содержимому Active Directory (переносятся данные о каждом сотруднике:

- Имя
- отдел
- примечание
- фотография (отключаемо), в качестве отдела используется положение учетной записи сотрудника в Active Directory, поддерживается любой уровень вложенности);



Клиентским местам взаимодействовать с сервером по стандартному протоколу TSP и не требовать нахождения компьютеров в одном домене;



Разграничивать права пользователя по отделам и точкам доступа;



Для каждого из пользователей задавать определенный набор доступных для него операций, которые он может выполнять в рамках системы.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДЛАГАЕМОЙ СКУД:

- ✓ Защита объекта от несанкционированного доступа;
- ✓ Идентификация лица и ограничение времени и места пребывания;
- ✓ Ведение базы персонала / посетителей;
- ✓ Интеграция с системами безопасности (охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и т.Д.);
- ✓ Интеграция с существующими системами аутентификации (Active Directory) и управленческими системами (1С:Университет, 1С:БГУ, 1С:Зарплата и Кадры);
- ✓ Учет рабочего времени;
- ✓ Возможность организации платного доступа (фитнес-решения, парковки и прочее);
- ✓ Автоматизация ведения учета посещаемости выездных мероприятий (включая возможность использования мобильных устройств);
- ✓ Сохранность материальных и интеллектуальных ценностей;
- ✓ Возможность организации SMS-информирования (всем или по группам) о событиях СКУД, слежение за перемещениями соответствующих лиц;
- ✓ Возможность автоматизации создания отчетов посещаемости с рассылкой по E-mail или выгрузкой на WEB-ресурс.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ В БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ МИР ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К СЕРВИСАМ БИБЛИОТЕКИ, РЕАЛИЗОВАННЫМ НА ТЕХНОЛОГИИ RFID

МОБИЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ

Выполняет функции инвентаризации и поиска книг

ЧИТАТЕЛЬСКИЙ БИЛЕТ

Электронный идентификатор читателя

АРМ БИБЛИОТЕКАРЯ

Предназначен для группового приема/выдачи книг с использованием настольного считывателя

ПОРТАЛЬНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ/ПОТОЛОЧНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ

Антикражный контроль библиотечного фонда

СТАНЦИЯ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Предназначена для самостоятельного получения и возврата книг читателями



ИНВЕНТАРИЗАЦИОННАЯ ТЕЛЕЖКА

Выполняет функции инвентаризации и поиска книг; может служить мобильным рабочим местом для маркировки фонда

АРМ МАРКИРОВКИ

Первичная маркировка библиотечного фонда с использованием настольного считывателя

RFID-МЕТКИ

RFID-метки BiblioTag разработана специально для книг

БРОНЕПОЛКА

Получение книг забронированных онлайн; устанавливается в местах массового скопления людей

СТАНЦИЯ КНИГОВОЗВРАТА

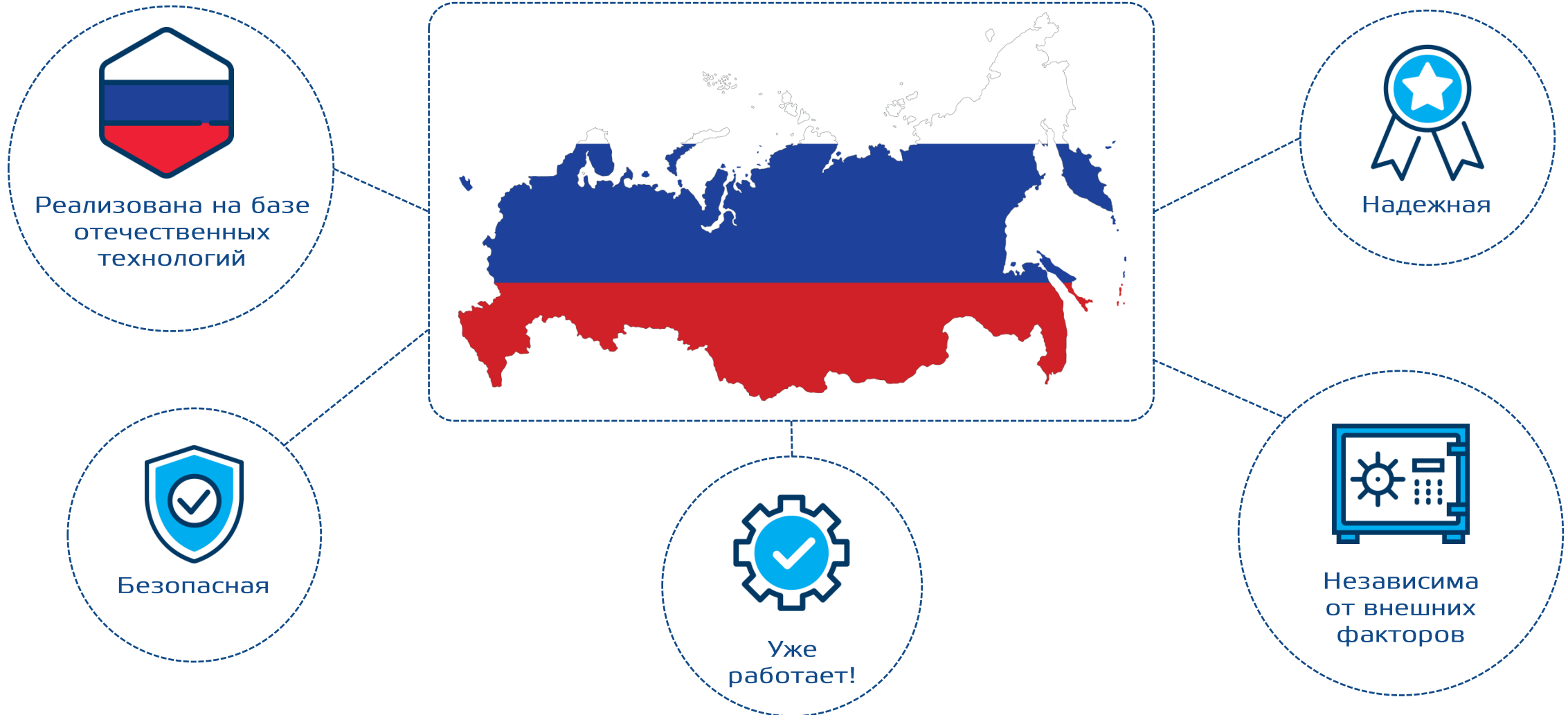
Предназначена для самостоятельного возврата книг в режиме 24/7

В целях повышения эффективности образовательного процесса предлагается к внедрению система Мобильный кампус - специализированное приложение для мобильных устройств с модулем NFC, которое интегрируется с любой информационной средой ВУЗа (кампусный мессенджер, электронный университет, база данных, платёжная система и т.д.).

Система является гибкой и может быть оптимизирована под любые потребности, включая изменение структуры запрашиваемых отчётов, содержание и их визуализацию (логотип, графики, шрифт и т.п.).

ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО КАМПУСА И КАРТЫ МИР:







Компания «CBS»
станет вам надежным
партнером в решение самых
сложных задач.

**Благодарим
за внимание!**

Телефон: 8 (495) 234-68-51
МОСКВА: 123181, ул. Исаковского, д. 33, корп. 3
РОСТОВ-НА-ДОНУ: 344002, пер. Соляной спуск 8-10, 34
E-mail: sales@cbs-group.ru
www.cbs-group.ru