

Бипиум

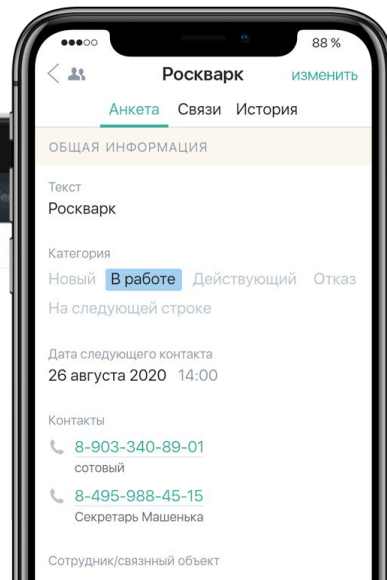
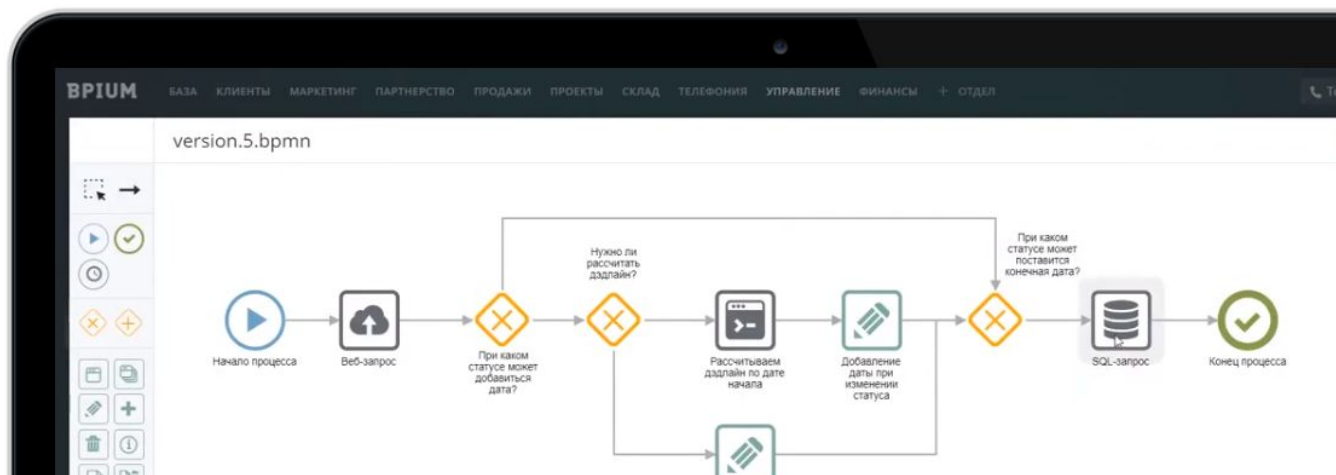
bpium.ru
8-800-505-24-05

Российская лоу-код платформа цифровизации

для технологических компаний
и тех, которые хотят ими стать



Создан в России.
Включен в реестр
русского ПО



ВЕНДОР

Бипиум

Мы команда разработчиков,
IT-инженеров и бизнес-аналитиков.
Вышли на рынок с собственной
платформой для создания
корпоративных систем в 2015 году.

Головной офис в Казани.
Резиденты Иннополиса.

Победители на ЦИПР 2022 в номинации
«Лидер цифровой трансформации».

HOME
CREDIT
BANK

ГРУППА
ЧТПЗ

CarPrice

ТФОМС

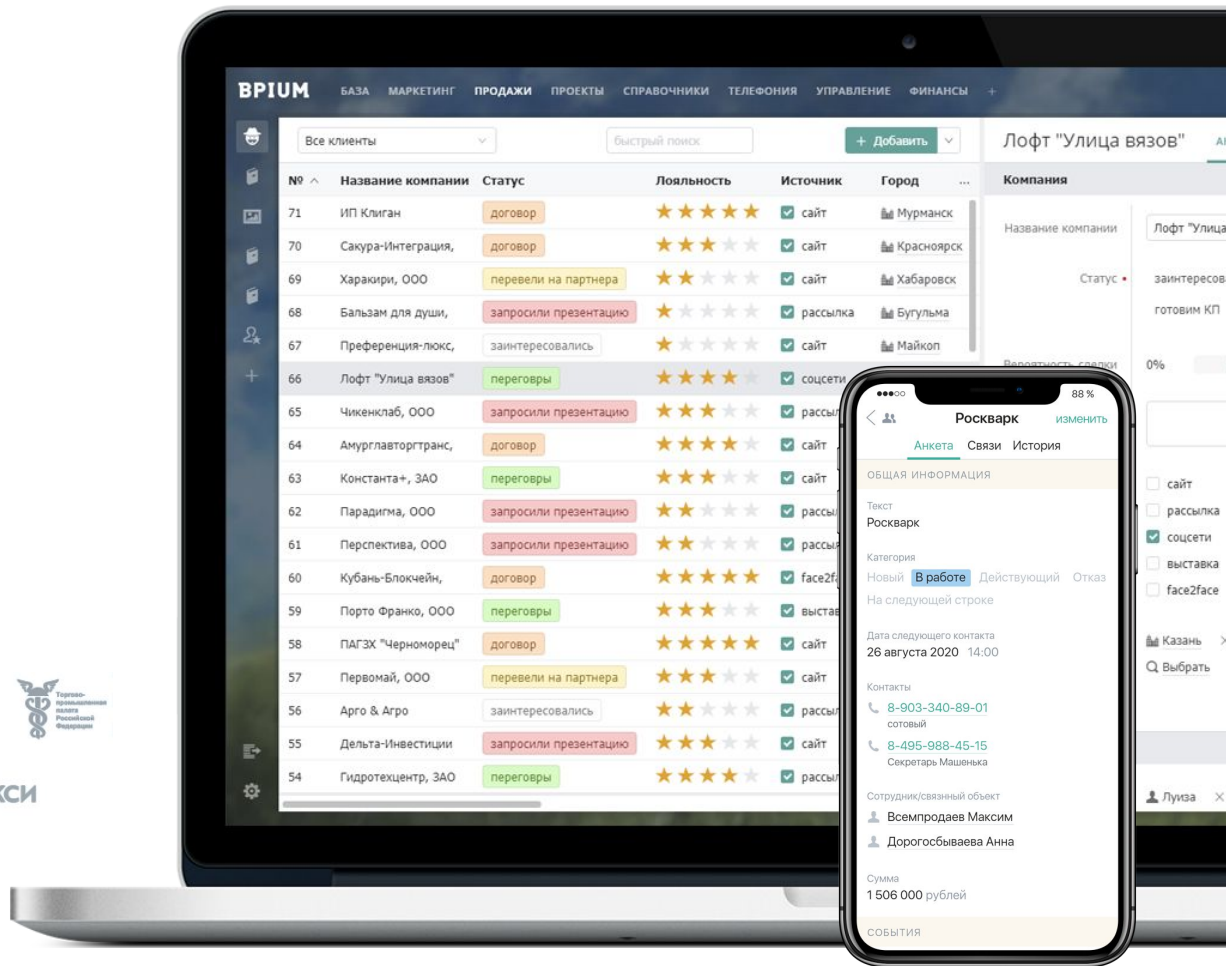
Территориальное
управление
Федеральной
миграционной
службы

точка

РОССЕТИ
СИБИРЬ

МОЙ
БИЗНЕС

ДИКСИ



Бипиум

Лоу-код

Минимум кода,
настройка мышкой

конструктор

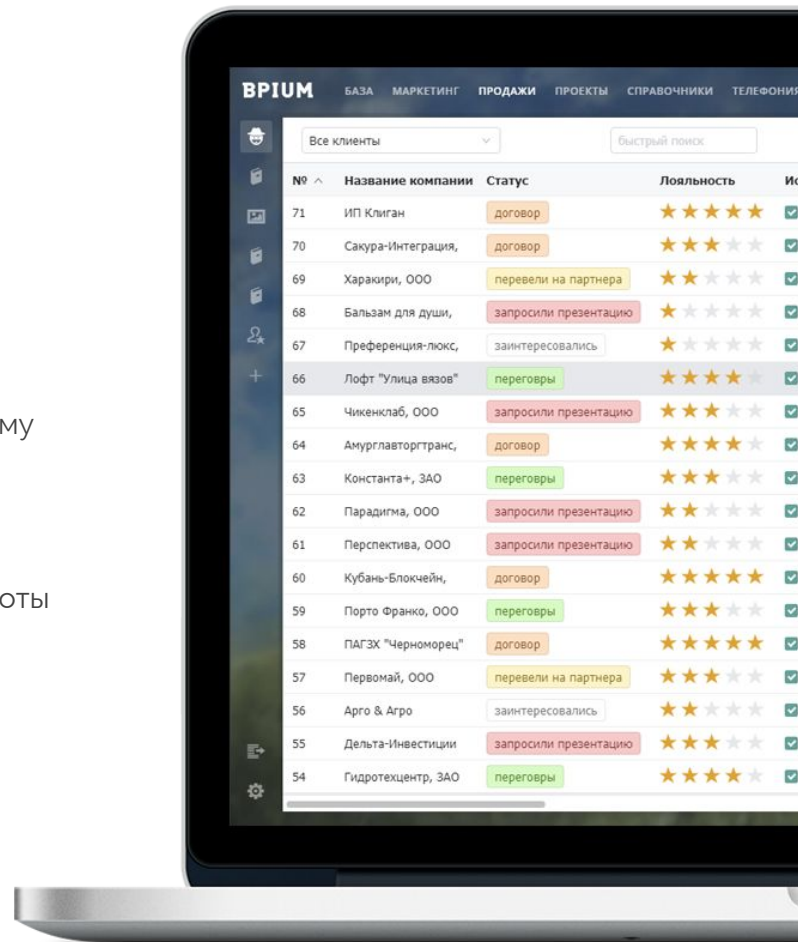
Можно создать ИТ-систему
под любые задачи

цифровизации

Организация
коллективной работы
в цифровой среде

предприятий

Подходит для отдела
или всей компании



Способы создать ИТ-систему



Готовые приложения

Типовое приложение, отражает усредненную бизнес-модель, так как ее видит разработчик.

Быстро. Дешево. Не адаптивно.

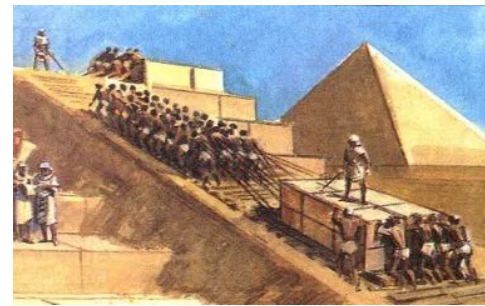


Платформы-конструкторы

Приложение собирается под модель заказчика из готовых модулей и блоков.

Быстро. Дороже. Адаптивно.

Low-code



Разработка на заказ

Приложение создается написанием программного кода своей или сторонней командой.

Долго. Дорого. Адаптивно.

Что делают на Бипиуме

1

НАЧИНАЮЩИМ ЦИФРОВИЗАЦИЮ

Система учета данных

ИТ-система, которая организует учет ваших данных и документов для совместной работы сотрудников по вашим правилам.

[Описание решения](#)

The screenshot displays the BIPUM interface for document management. On the left, a table lists documents with columns for name, status, owner, and date. On the right, a detailed view of a document is shown, including its title, description, and a list of related documents.

2

ПРЕДПРИЯТИЯМ

Система для работы отдела

ИТ-система для автоматизации работы отдела по вашим бизнес-процессам.

Продажи, Поддержка, Отгрузки, Производство, Финансы, Кадры, Имущество и другое

[Возможности решения](#)

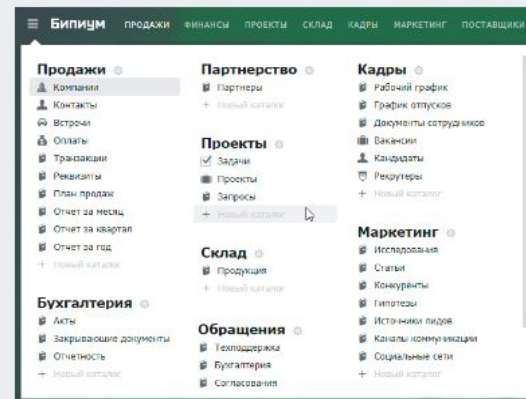


3

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОМПАНИЯМ

Цифровое ядро компании

Центральная ИТ-система компании, которая организует все процессы бизнеса и интегрирована во всё.



[Посмотреть как](#)

Для всех отделов предприятия

Продажи

Учет продуктов: товаров и услуг
Обработка входящих заявок
Учет клиентов и контактов
Ведение и заключение сделок
Учет и планирование оплат
Архив документов
Учет обмена печатными документами

Маркетинг

Формирование рекламных кампаний
Планирование исследований
План участия в событиях
Ведение списка партнеров
Учет площадок и СМИ
Учет и аналитика публикаций
Отслеживание конкурентов

Сервис

Прием и обработка обращений
Учет типовых проблем
Обслуживание обращений в 2/3 линии
Ведение базы знаний

Проекты

Проектный учет
Планирование ресурсов
Учет проектных расходов
Учет рисков и инцидентов
Архив проектной документации

Сеть/партнеры

База партнеров и контактов
Учет взаимодействия с партнерами
Учет обучения и аттестации партнеров

Закупки

Список поставщиков по категориям
Планирование и учёт закупок
Архив документов
Учет обмена печатными документами

Логистика и отгрузки

Учет транспортных организаций
Сопровождение отправок

Финансы

Обработка заявок на расходы
Учет и контроль расходов
Учет и контроль задолженностей
График оплат и приходов
Бюджетирование

Кадры

Организационная структура
Карточки персонала
Учет жизненного цикла сотрудников
Регламентов и инструкций
Обучение сотрудников
Аттестации сотрудников
Учет отгулов и отпусков
Архив документов

HR

Учет и прием запросов на вакансии
Учет HR-площадок и оплат им
контроль размещенных вакансий
База кандидатов и резюме
Учет коммуникаций с кандидатами



Создан в России.
Включен в реестр
российского ПО



В ОБЛАКЕ
В РОССИИ



НА СВОЕМ
СЕРВЕРЕ

Бипиум

И все на одной платформе

Бипиум

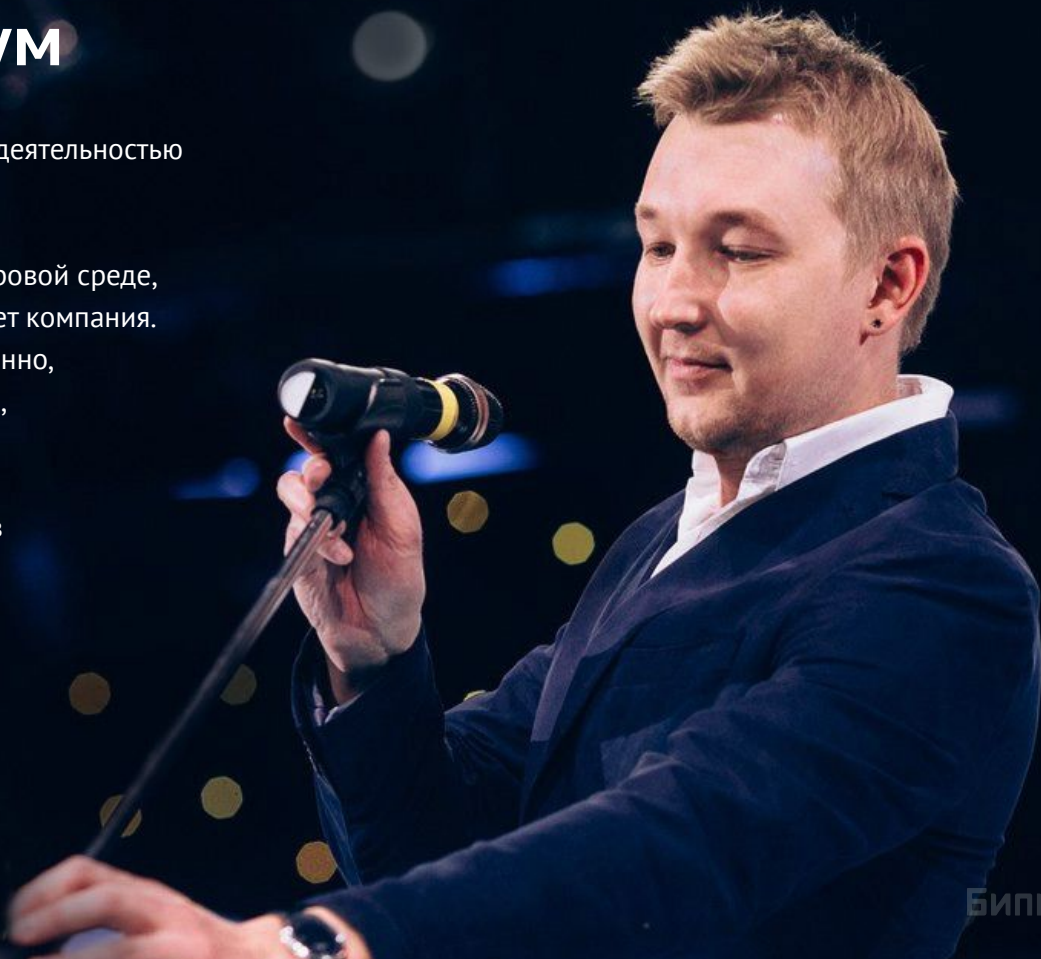
Идеология Бипиум

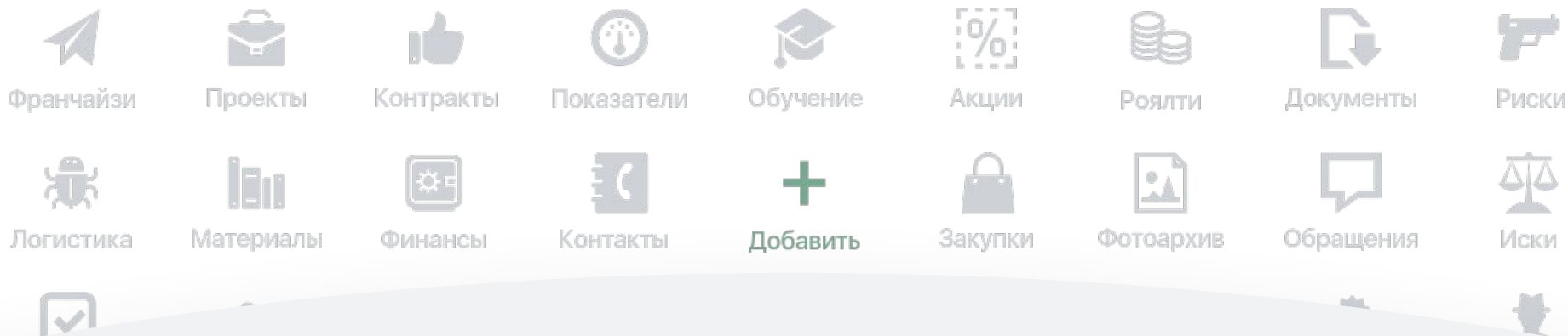
« В основе Бипиума лежит модель управления деятельностью через бизнес-объекты, а не бизнес-процессы.

Суть метода в создание копии бизнеса в цифровой среде, через описание объектов, с которыми работает компания. Это позволяет сотрудникам работать осмысленно, а руководству видеть реальное состояние дел, а не список разнородных задач.

Внедрение изменений через бизнес-объектов идет быстрее и дешевле. Объекты в бизнесе меняются редко, в отличии от постоянных изменений в бизнес-процессах.»

Виктор Никитин, руководитель компании,
финалист «Лидеры России-2019»





Учет любых данных

Для учета объектов используйте каталоги.

Соберите карточки каталогов, используя типовые поля.

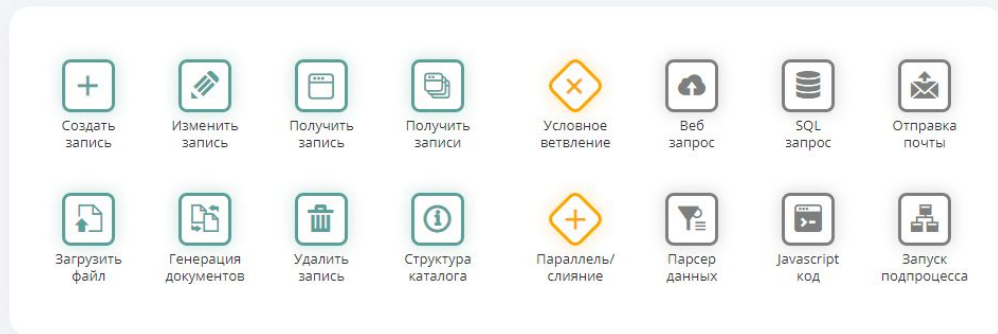
 Текст	 Контакты	 Связанный каталог
 Число	 Адрес	 Сотрудник
 Дата	 Статус	 Файл
 Прогресс	 Список	
 Звезды	 Галки	

Конструктор форм и данных

- Связи с другими данными
- Расширенные данные по связям
- Видимость и доступ по правам
- Условная видимость полей
- Зависимые друг от друга поля
- Правила валидации

Автоматизация типовых операции

Хотите помощника для выполнения монотонных и однообразных задач при обработке данных? Настройте его, используя компоненты платформы.

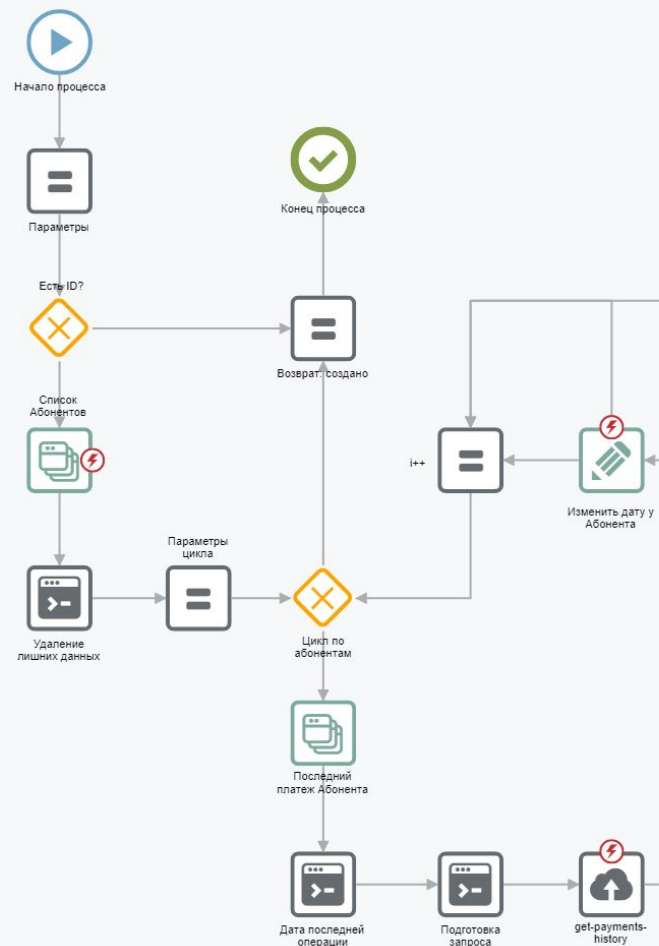


Графический редактор

Для описания бизнес-процессов Бипиум предлагает графический редактор на основе нотации BPMN 2.0. Диаграмма процесса состоит из связанных компонентов.

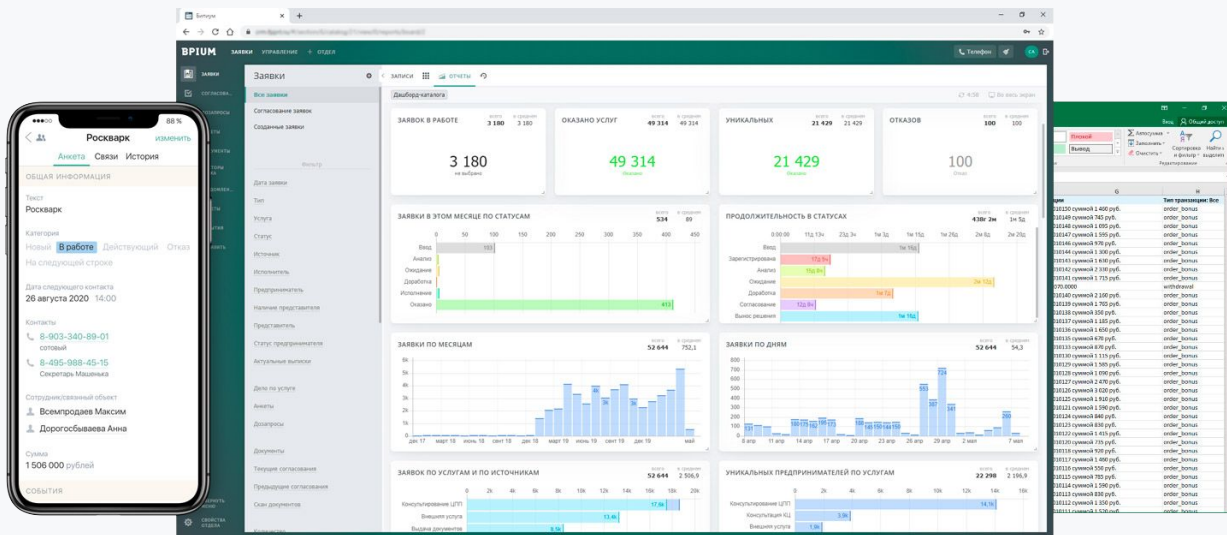
Реактивные процессы

Процессы в Бипиуме — это реакции на события. Есть два вида событий: изменение данных (создание, изменение и удаление записей) и входящие внешние веб-запросы.



Аналитика по данным

Владейте информацией, научите ваше приложение готовить для вас аналитику, формировать отчеты и уведомлять, когда произошло важное событие.



Оповещения

В любом деле есть события требующие особого внимания. Биум сообщит вам об этом почтой или через мессенджеры, чтобы вы не пропустили ничего важного.

Графическая аналитика

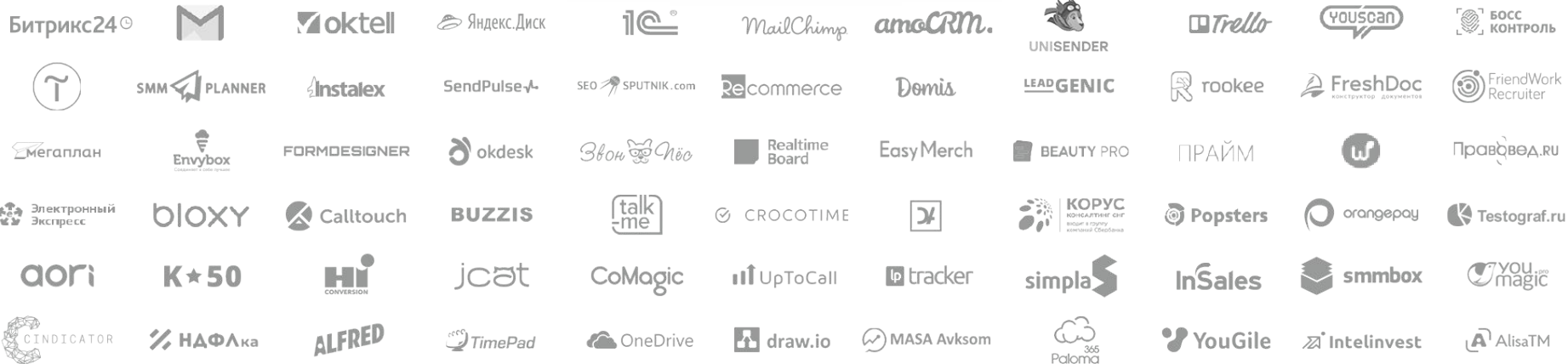
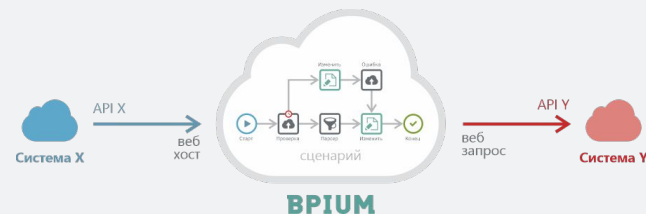
Анализировать результаты проще, имея наглядные данные. Настройте экраны с графиками на основе ваших данных и анализируйте их в реальном времени.

Отчеты по форме

Биум экономит время, когда вам нужно регулярно готовить отчеты. Выгружайте word, excel, pdf отчеты по заранее заданной форме прямоком в печать.

Часть вашей цифровой среды

Сделайте ваше приложение частью инфраструктуры, обменивайтесь данными с другими системами, используйте Бипиум как универсальный API адаптер.



Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

Declined/Откло...

Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

Declined/Откло...

Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

Declined/Откло...

Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

Declined/Откло...

Мероприятия

20 записей

Активность

Поиск

Казань, КРК "Пирамида"

Выставка

Кол-во регистраций: 3106

Москва, ул. Северная, 78

форум

Кол-во регистраций: 13701

Санкт-Петербург, ул. Стационарная, 120

деловая миссия

Казань, КРК "Пирамида"

Адрес

Казань, КРК "Пирамида"

Формат мероприятия

выставка конференция деловая миссия конкурс форум брифинг тренинг фестиваль

Фото с мероприятия

РЕГИСТРАЦИЯ

Кол-во регистраций

3106

Типы билетов

Стандарт VIP Нетворкинг

Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

Declined/Откло...

Вс applications/Заявки

APPLICATION

STATUS

ФИО

Full name

Phone/Телефон

Email

MCs Program/Программа

DOCUMENTS COLLECTING/СБОР ДОК...

APPLICATION APPROVAL/УТВЕРЖДЕ...

Complaint documents/Соответствую...

ЗАПИСИ

ПЛИТКА 13

Быстрый поиск

Добавить

Queue/В очереди

Processed/На рассмотр...

Confirmed/Подтвержде...

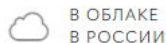
Declined/Откло...

Удобный
интерфейс
рабочего и
мобильного
места

ПЛАТФОРМА

4 конструктора для создания индивидуальной системы

Возможности Бипиума позволяют настроить любой процесс с любой спецификой деятельности вашего предприятия

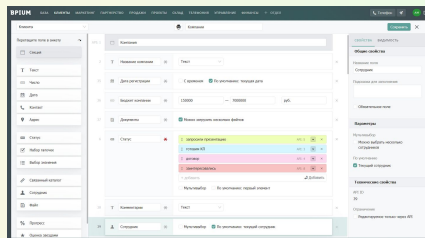


В ОБЛАКЕ
В РОССИИ



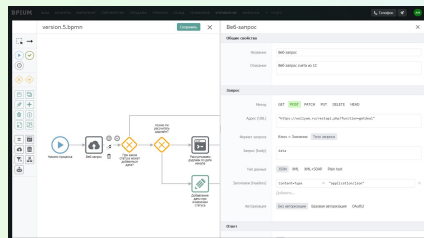
НА СВОЕМ
СЕРВЕРЕ

Получите доступ:
bpium.ru



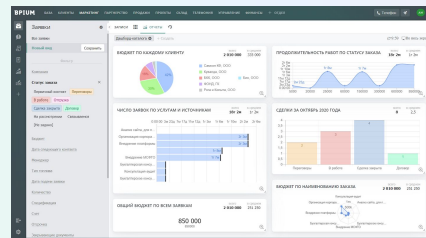
Конструктор данных

Создайте свою структуру хранения информации



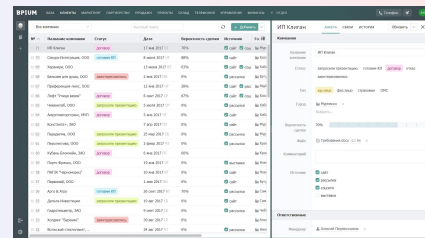
Конструктор сервисов

Автоматизируйте процессы обработки данных и взаимодействия



Конструктор отчетов

Настройте графики для анализа накопленных данных



Конструктор доступа

Предоставьте доступ для системной работы сотрудников

Бипиум

Конструктор данных

В Бипиуме вы сами задаете структуру данных в системе: какие будут отделы, каталоги данных, поля в анкетах записей, связи между ними. Бипиум подстраивается и позволяет работать так, как принято в вашей компании.

Конструктор каталогов

Для учета любой информации используйте каталоги. Вы сами решаете какие каталоги нужны. К примеру, для отдела продаж это будут компании, контакты, обращения или сделки.

Редактор структуры данных

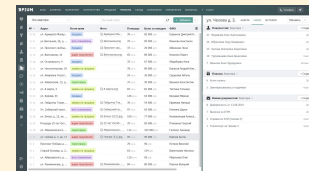
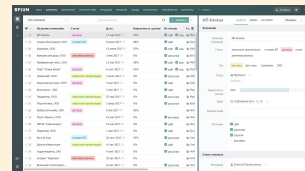
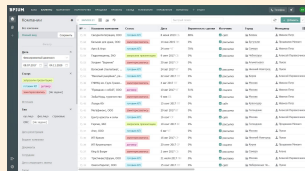
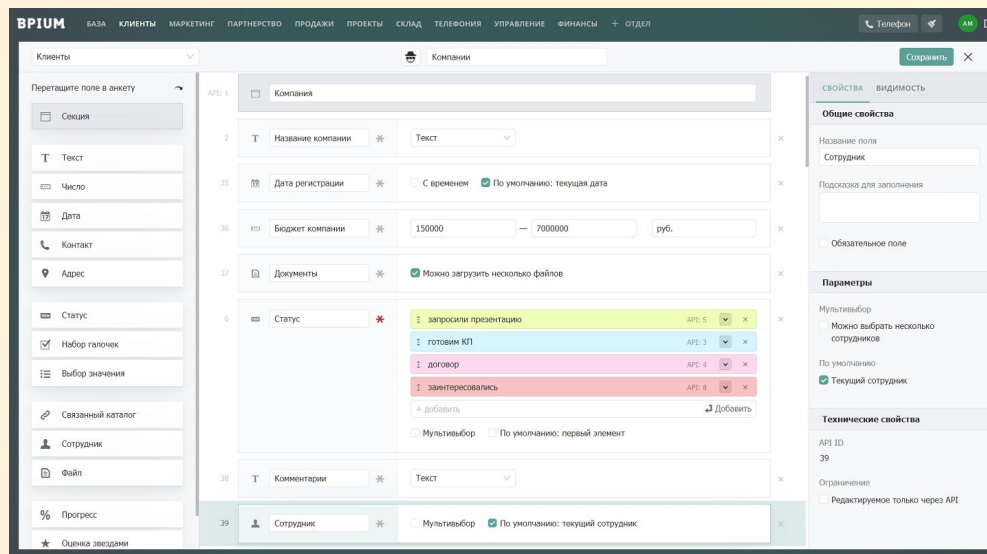
Карточка записи каталога может состоять из любых полей. К примеру, число, текст, дата, выбор из списка, адрес, связь с записью из другого каталога, файлы и другие.

Связи между данными

Каталоги логически связаны между собой. Это упрощает поиск и избавляет данные от дублирования. Можно не заполнять данные клиента в обращении, а выбрать из каталога клиентов.

Фильтры и выборки

Отбор данных возможен сразу по множеству параметров. К примеру, все договоры по конкретной услуге за этот месяц. Сохраняйте фильтры как вид, для быстрого доступа.



Конструктор сервисов

Микросервисы следят за изменением данных в системе: созданием записей, смены статусов, сроков, сотрудников. При наступлении событий — запускают сценарии автоматизации, которые избавляют от рутинных задач.

Редактор микросервисов

Настройка микросервисов ведется в графическом редакторе. Для настройки сценария сервиса нужно выбрать компоненты, расположить в нужной последовательности и задать их свойства.

Работа с записями

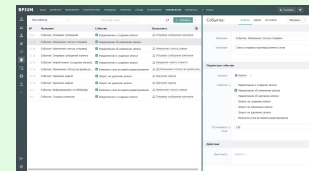
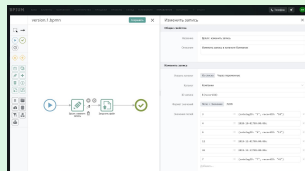
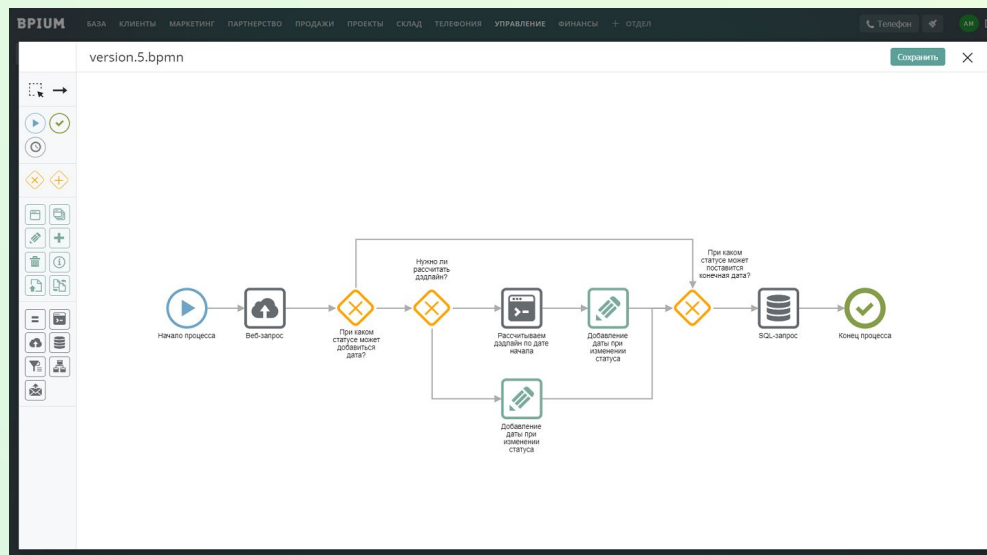
Сервисы могут получать данные из каталогов, создавать в них записи и менять данные в существующих. К примеру, получить список поставщиков, создать клиента, изменить статус заявки.

Внешние запросы (веб и бд)

Сервисы могут формировать и отправлять веб-запросы к API других систем и базам данных. Создавайте интеграции. К примеру, запрос на создание счета в 1С или прием заявок с сайта.

Вычисления и генерация документов

Сервисы могут проводить математические расчеты, операции с датами, текстом, файлами. К примеру, рассчитать стоимость заказа, установить дедлайны обращения, сгенерировать договор или счет.



Конструктор отчетов

Создайте экраны с графиками из данных в системе. Сотрудники, отделы и филиалы могут видеть отчеты на основе только доступных им данных. Фильтруйте данные для построения графиков по любым условиям.

Экраны с графиками

Отчеты отображают данные в виде графиков, размещенных на экранах в любом порядке и размерах. К примеру, для анализа статистических данных или для отслеживания в реальном времени.

Фильтры

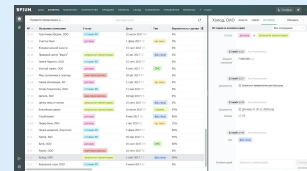
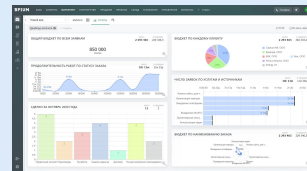
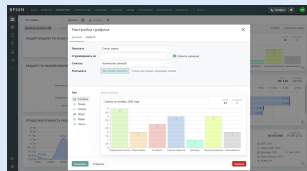
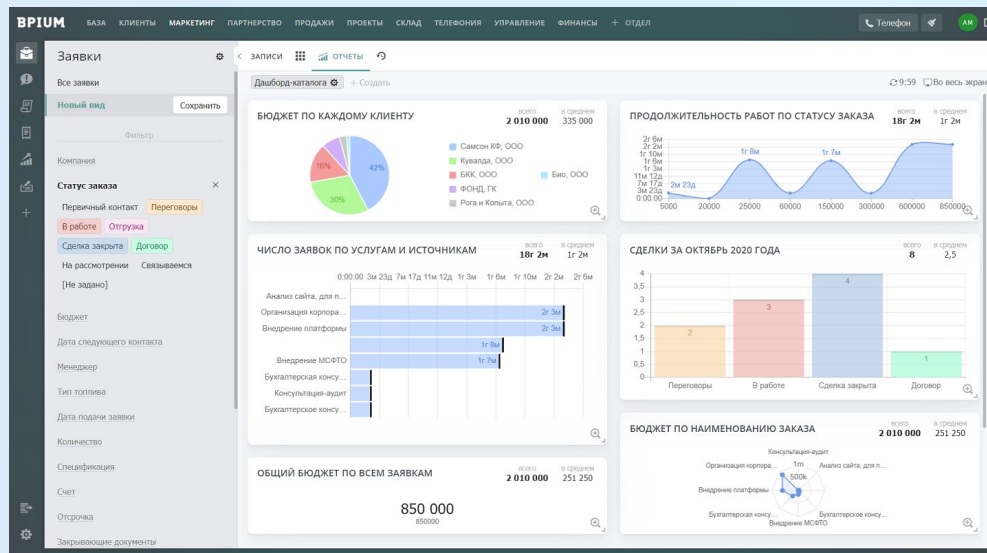
Если при просмотре отчета поменять условия поиска — графики перестраиваются и рассчитывают показатели исходя из записей, попавших под условия. Это позволяет изучать информацию.

Доступ к графикам

Графики можно строить на основе всех данных — чтобы показать результат компании. Или только на основе данных, доступных сотруднику — например, результаты работы отдела или филиала.

Лента активности

Бипиум сохраняет действия сотрудников с данными в записях. Изменения по всем записям попадают в общую ленту — активности. Инструмент позволяет оценить работу сотрудников по итогам дня.



Конструктор доступа

Права можно назначать сотрудникам и группам: ролям, отделам, филиалам. Можно дать доступ на все записи или на удовлетворяющие условиям. Например, заявки с конкретным статусом или закрепленные за филиалом.

Привилегии доступа

В Бипиуме несколько уровней доступа к данным в каталогах. Сотрудникам можно ограничить права на создание, изменение, просмотр, удаление или экспорт любых данных в системе.

Правовые группы

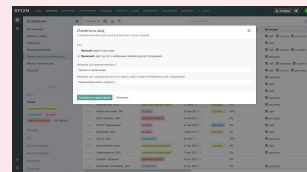
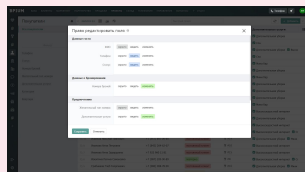
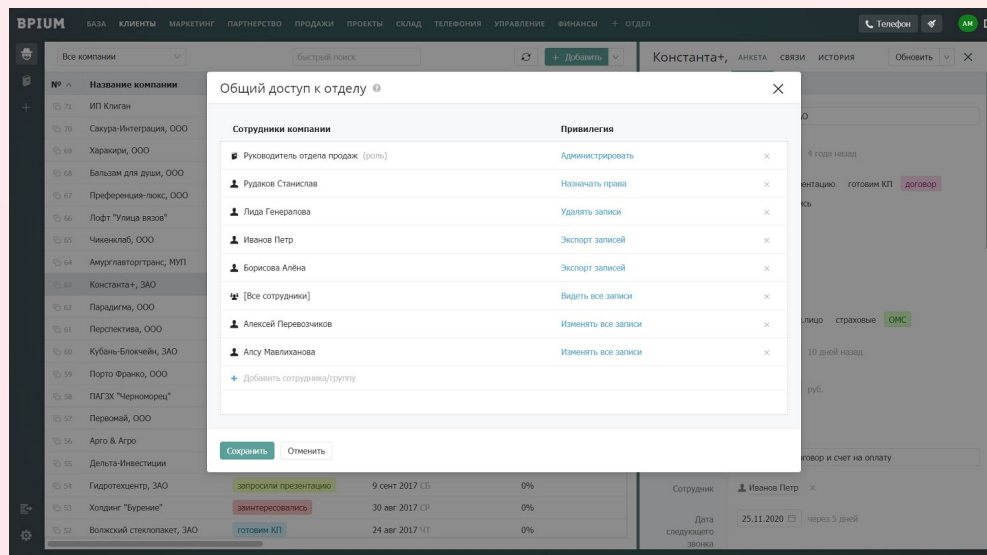
В Бипиуме можно задавать правила на группы сотрудников — правовые группы. Любой каталог системы может стать списком правовых групп. К примеру, должности, филиалы, навыки, города.

Права на поля

Бипиум позволяет задать правила редактирования отдельных полей записи. К примеру, сотрудник не может изменить первичную информацию клиентов, но может изменять статус или дату контакта.

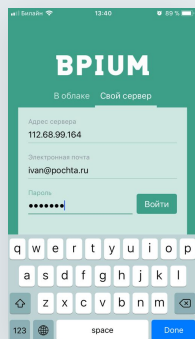
Права на выборки

В Бипиуме можно дать доступ не ко всем записям, а только к тем, которые удовлетворяют условиям. К примеру, стажеры видят сделки с бюджетом до 100 000 руб, а инженеры — заявки из своего города.



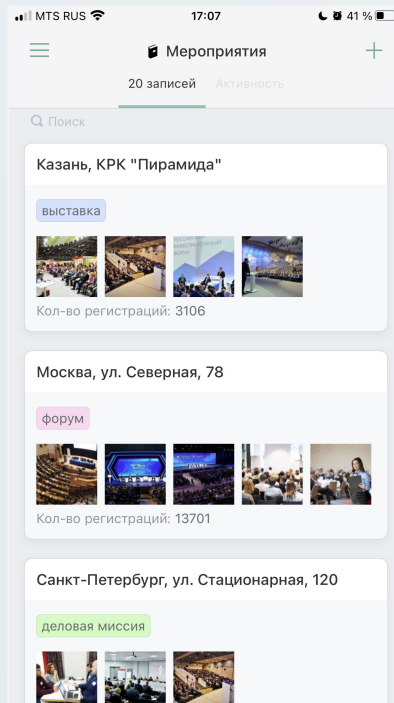
Мобильное приложение

Генерируется автоматически под настроенную структуру данных в вашем решении.



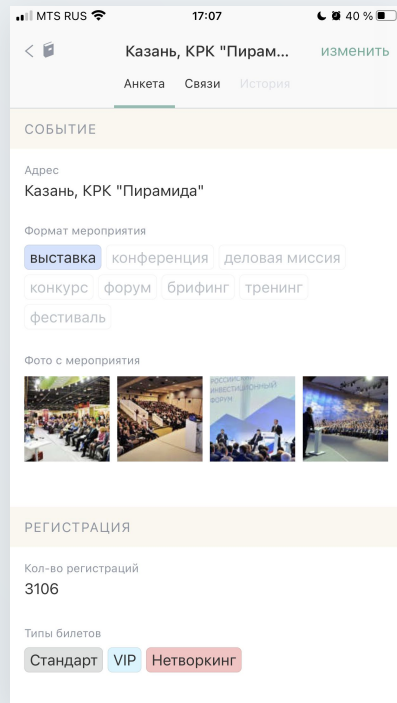
Для облака и сервера

Приложение можно использовать как с облачной версией Бипиума, так и с установкой на своем сервере.



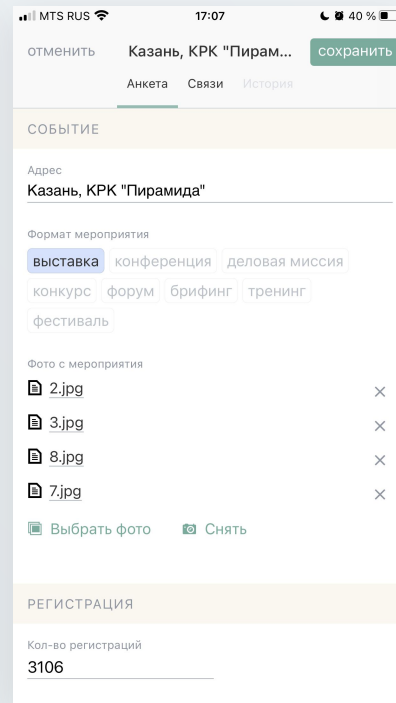
Для iOS и Android

Приложение работает на двух распространенных мобильных операционных системах.



Работа с данными

В приложении можно создавать и редактировать записи, менять статусы задач, фиксировать сделки.

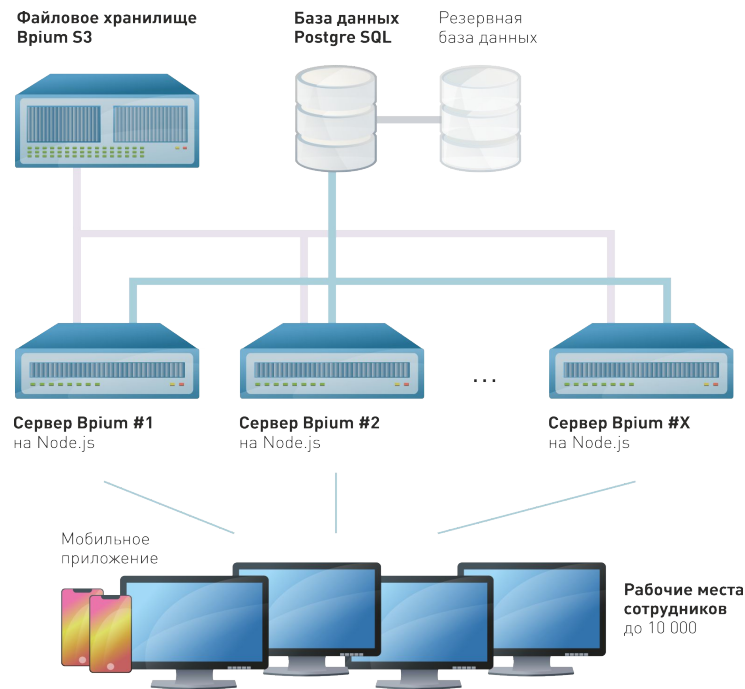


Загрузка фотографий

Выездной сотрудник сразу же загружает в систему фотографии снятые на смартфон.

1. Многосерверная архитектура

Для отказоустойчивых масштабных систем.

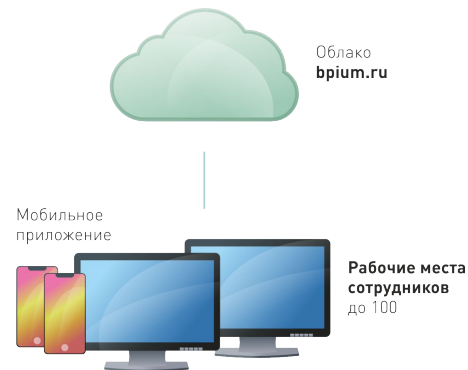


2. Всё на 1 компьютере

Компьютер с 1 CPU 3GHz и 16Gb оперативной памяти способен обслуживать до 6 запросов в секунду со средней скоростью ответа до 200мс. Этого достаточно для работы 100 сотрудников.



3. В облаке



Технические особенности

Сервер API

Написан на Node.js. Работает на Windows, Linux и MacOS. Не требует установки дополнительного веб-серверов при односерверной конфигурации.

Типовой компьютер с 4 ядрами CPU 3GHz и 16Gb оперативной памяти способен обслуживать до 6 запросов в секунду со средней скоростью ответа до 200 мс. Этого достаточно для 100 сотрудников.

Веб-приложение

Работает во всех операционных системах. Для работы мы рекомендуем Chrome. Приложение написано на базе технологий React.js – архитектуре быстрых приложений от разработчиков Facebook.

Мобильное-приложение

Работает на iOS и Android. Написано на React Native.

Сервер микросервисов

Написан на Node.js. Работает на Windows, Linux и MacOS.

Используется нотации BPMN 2.0, собственная реализация исполнения.

Не требует установки веб-серверов при односерверной конфигурации. Для отказоустойчивости и управления нагрузкой используется хранилище Redis.

База данных

Используется PostgreSQL 9.6 и выше.

Файловое хранилище

Написано на Node.js. Работает на Windows, Linux и MacOS. Используется протокол Amazon S3.

Альтернативно можно использовать сторонние облачные хранилища от Amazon, Mail.ru, Яндекс и др.

Методы интеграции

API

API дает возможность Бипиуму интегрироваться с любыми учетными системами, коммуникационными каналами и другим внешним ресурсам.

Например: 1С и Битрикс24.

Вебхуки

Вебхук-уведомления сообщают другим системам об изменении данных, а вебхук-запросы ожидают от них подтверждения проведения операции.

Например: чаты омниканальности Chat2Desk.

Сторонние плагины

Бипиум умеет отображать модули сторонних систем. Модули расширяют возможности и позволяют объединить два приложения в одном.

Например: панель телефонии Oktell внутри Бипиума.

Веб-формы

Формы записей Бипиума отображаются внутри других систем.

Например: веб-форма заявки на сайте и карточка клиента у оператора контакт-центра.

С кем нас сравнивают

ИТ-продуктов становится все больше, Разобраться в чем между ними разница не просто. Выбирайте по критериям.

Заказная разработка

Разработка собственного ИТ-продукта внутренней командой или заказ разработки у ИТ-компании.

Готовые продукты

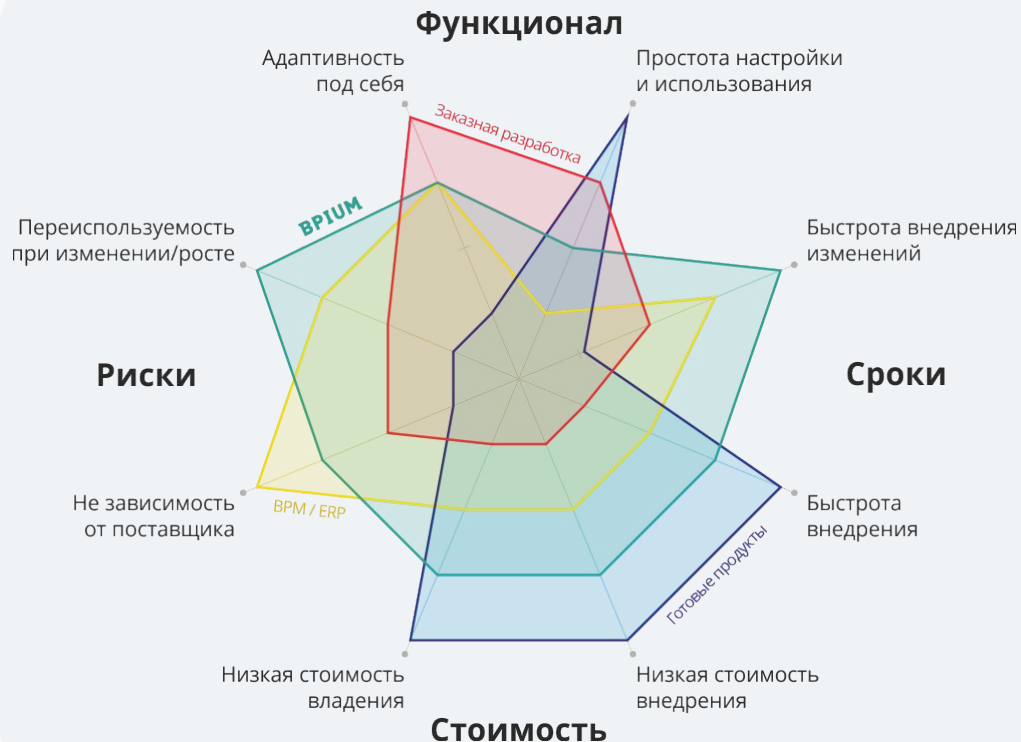
Программы или облачные сервисы, заточенные на предметную сферу или технологический процесс.

BPM/ERP-платформы

Конструкторы бизнес-процессов по методологии BPMN с встроенными языками программирования.

Бипиум

Конструктор систем по объектной модели с low-code сценариями автоматизации.



Способы создать систему

Целиком, под ключ

- 1 Анализ требований**
Сбор, систематизация и документирование требований к системе
- 2 Концепция технического решения**
Изучение текущей схемы работы и моделирование будущей схемы
- 3 Проектирование системы**
Создание и описание процессов в системе, интерфейсов, форм, режимов работы
- 4 Написание технического задания**
- 5 Разработка системы**
- 6 Внедрение системы**
Опытная эксплуатация, обучение сотрудников, написание инструкций, внедрение в работу

Итерациями, этапами

- 1 Построение объектной модели**
Выявление бизнес-объектов вашей деятельности и их связей.
- 2 Создание системы учета объектов**
Отражение выявленных объектов в платформе и создания системы работы с данными.
- 3 Автоматизация работы с объектами**
Выявление часто повторяемых операций с объектами и их автоматизация.
- 1 Следующая итерация, начиная с 1 шага**
Развитие и расширение системы

Начать → bpium.ru

