



Инфекций.net

— О системе



Информационная система **"Инфекций.net"** предназначена для автоматизации процесса ведения в рамках медицинской организации лиц, больных инфекционными заболеваниями, в том числе новой коронавирусной инфекции *COVID-19*



Внедрение ИС позволяет вести единую базу пациентов с результатами различных исследований и наблюдений с автоматической отправкой данных в Федеральный регистр Covid-19, а также посредством разработанного сервиса получать гражданам результаты лабораторных исследований через свой личный кабинет на Портале услуг Тюменской области, а так же через портал Госуслуг

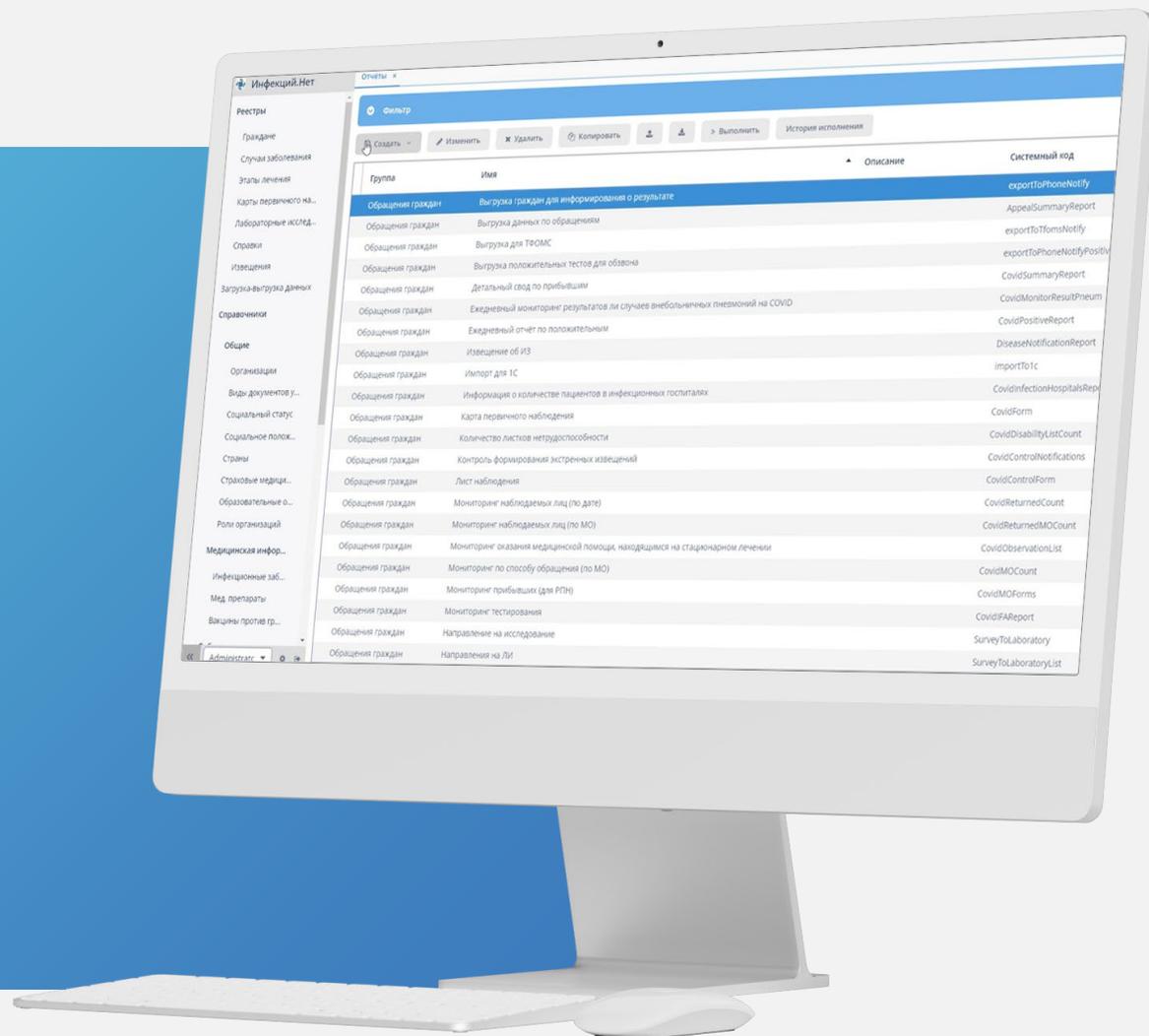




— Основной экономический эффект

от внедрения ИС

- ✓ Сокращение количества обращений граждан на горячую линию за результатами анализов
- ✓ Сокращение очередей в поликлиниках
- ✓ Хранение всей истории анализов гражданина в личном кабинете на Госуслугах, что бы в любой момент гражданин мог предъявить результат по месту требования
- ✓ Централизация обращений граждан на единый номер горячей линии по вопросам связанным с инфекционными заболеваниями
- ✓ Передача обращения в целевое МО по месту жительства пациента



— Технология работы



1

Организация горячей линии по средством **СЭД «Бюрократ»** с распределением обращений по медицинским организациям для отработки

2

Организация системы **Инфекций.NET** для управления, мониторинга и ведения ковидных пациентов в централизованном реестре с передачей данных в федеральный регистр ковид, в роспотребнадзор и портал госуслуг региона

В системе работают все медицинские учреждения региона имеющие статусы: лаборатория, мед организация, моногоспиталь

3

Интеграция с региональной лабораторной системой для получения результатов исследований граждан, автоматическое оповещение посредством роботов-операторов по телефону о результатах исследований гражданина.

4

Формирование отчетных форм для Минздрава на ежедневной основе

5

Интеграция с аналитической системой региона для оперативного получения статистики в реальном времени в виде показателей и диаграмм

6

Формирование справок для граждан об отсутствии инфекции или о том, что пациент переболел с ЭП в электронной или бумажной форме

7

Организация чек листов для операторов для дистанционного наблюдения пациентов

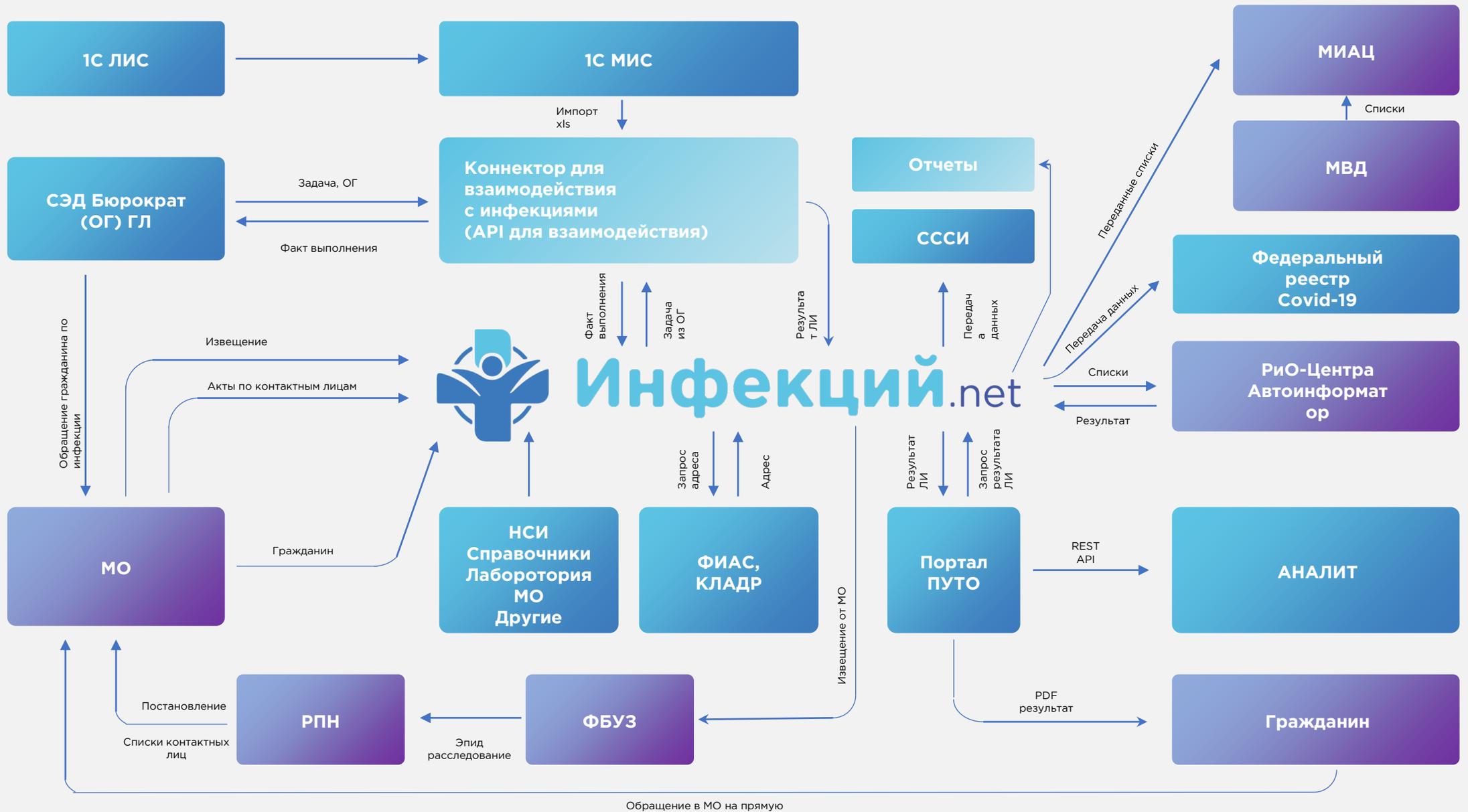
— Схема функциональной структуры системы



1. Из «Инфекции» в «ПУТО» - SOAP сервис, позволяющий передавать результат лабораторного исследования с передачей документа в формате .pdf со всеми результатами пациента с возможностью его выгрузки из личного кабинета ПУТО. Необходимые требования – ФИО, дата рождения, СНИЛС.
2. Из «Инфекции» в «Федеральный регистр больных COVID-19» - автоматической передачи данных о пациентах в федеральную базу данных в ежедневном режиме
3. Из «Инфекции» в «ИАС ТО» - REST API сервис передачи данных в информационно-аналитическую систему Тюменской области (Аналит72)
4. Из «Инфекции» в «ФИАС», в Dadata, КЛАДР - запрос данных адреса в соответствии с КЛАДР для заполнения полей адресов
5. Из «ФГИС ЕЧНСИ» в «Инфекции» - актуализация и использования реестра базовых данных (справочников болезней, полисов, лабораторий, страховых организаций и др.)
6. Из «Инфекции» в «ИС УРМО ТО» - этап «Идентификация пациента» (запрос на идентификацию пациента по введенным данным)
7. Из «ИС УРМО ТО» в «Инфекции» - этап «Идентификация пациента» (при получении запроса МИС осуществляет выборку пациентов, соответствующих переданным параметрам и передает данные по пациенту для заполнения карточки гражданина, части идентификации пациентов по СНИЛС)
8. Из «Инфекции» в «СЭД Бюрократ» - этап «Идентификация пациента» (запрос на идентификацию пациента по введенным данным)
9. Из «СЭД Бюрократ» в «Инфекции» - этап «Идентификация пациента» (при получении запроса «СЭД Бюрократ» осуществляет выборку пациентов, соответствующих переданным параметрам и передает данные по пациенту для заполнения карточки гражданина, в том числе все ЛИ, все этапы лечения, все персональные данные, все)
10. Из «Инфекции» в «ФБУЗ ЦГиЭ ТО» - формирование и отправка извещений (ФБУЗ работает в инфекциях в под своими правами и контролируют все извещения, в том числе работают филиалы ФБУЗ)
11. Из Инфекций в ЕПГУ - интеграция реализована. Тестирование проведено. Ожидается от ЦИТТО получение реквизитов для продакшен среды. (отправка результатов анализов)
12. Не реализована интеграция с ЕПГУ в части уведомления через смс из Госуслуг по результатам анализов. Был запрос на реализацию. Возможность присутствует.
13. В Бюрократе реализован сервис проверки через запрос из мобильного приложения статуса гражданина. (Самоизоляция, Карантину не подлежит и т д)

● - Внешние системы

● - Субъекты



Обращение в МО на прямую

— О компании



Наша компания очень молодая и динамично развивающаяся, на текущий момент в ней работают более 20 человек. Мы стремимся делать наши продукты качественными и в ногу со временем!

Мы пишем на Java. Но при этом используем в своей работе любые фреймворки, в том числе и в мобильной разработке, как пример flutter.

Дата создания компании 2014 год.

Но несмотря на это, в состав компании вошли сотрудники РАСТАМ-ИТ, которые в свою очередь имеют более 15 летний стаж работы в разработке, сопровождении и внедрении программных продуктов различных вендоров, начиная от 1с и заканчивая собственными разработками.

ООО «Бюрократ» — компания, специализирующаяся в сфере создания российского программного обеспечения



В 2018 году мы выпустили обновленную версию системы документооборота «Бюрократ», новый интерфейс, переработанный код, масштабирование, оптимизация. другие новшества. Увеличилось количество готовых «коробочных» модулей системы в стандартной поставке.

В 2020 году компания Бюрократ поглотила компанию РАСТАМ-ИТ. Что позволило усилить команду новыми разработчиками, аналитиками, консультантами.

В 2020 году мы стали партнерами и региональными представителями по программному продукту КАСКАД, который позволяет автоматизировать медицинские учреждения с точки зрения СВК и ТОиР (медицинская техника). Так же мы стали партнерами с ГИС «ГЕОКАД»



Инфекций.net

ООО «Бюрократ»
625000, г. Тюмень,
Ул. Республики, 142
info@burokratgroup.ru
+7 (3452) 40-41-50