

Netrika.

ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ УДОБСТВА ЛЮДЕЙ

День открытых дверей специализации «Управление государственными информационными системами» (УГИС) программы магистратуры «Умный город и урбанистика»

Барышкин Алексей Геннадьевич, эксперт

Санкт-Петербург
Университет ИТМО
Центр технологий электронного правительства
12 мая 2021 года

Netrika.

Эксперт в ИТ для государства
Разработчик собственного ПО
Комплексный интегратор

- «Нетрика» — российская частная компания
- обладает всем перечнем необходимых лицензий: ФСБ, ФСТЭК, Роскомнадзор, Росреестр
- система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015

11

лет практики
создания комплексных
ИТ-решений
для государства

28

регионов РФ,
выбравших
и использующих
наши решения

17

программных
продуктов
в Реестре
российского ПО

14

ключевых
направлений
автоматизации

200+

человек в штате,
 $\frac{1}{2}$ в техническом
департаменте

300+

успешно выполненных
государственных
контрактов

Netrika.

ЭКСПЕРТЫ В ИТ ДЛЯ ГОСУДАРСТВА

Топ-100

крупнейших
ИТ-компаний
в России

Cnews Analytics
2018

Топ-20

российских
ИТ-компаний
по разработке ПО

РБК+
2017

Топ-30

поставщиков
ИТ решений для
госсектора России

Cnews Analytics
2019

2 место

среди крупнейших
поставщиков ИТ для
здравоохранения

Cnews Analytics
2017

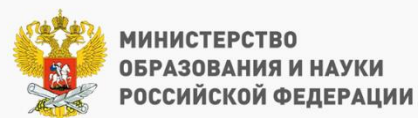
создаем цифровые платформы для взаимодействия граждан и бизнеса с государством
обеспечиваем эффективную реализацию государственных программ цифровизации
развиваем доступность государственных услуг в электронном виде



На базе наших платформ разработаны ИТ-решения для таких сфер как:

- здравоохранение
- строительство и инвестиции
- образование
- системная интеграция
- управление проектами
- аналитика данных
- государственные услуги
- порталы органов власти
- взаимодействие власти и общества
- кадровый учет
- судебное делопроизводство
- человеческий капитал

Федеральные государственные и крупные корпоративные заказчики



Роспатент
Федеральная служба
по интеллектуальной собственности



Государственные и муниципальные заказчики в регионах России



Алтайский край



Краснодарский край



Ненецкий АО



Республика Калмыкия



Тульская область



Архангельская область



Кемеровская область



Новгородская область



Республика Карелия



Хабаровский край



Владимирская область



Кировская область



Приморский край



Республика Коми



Челябинская область



Волгоградская область



Курская область



Псковская область



Республика Мордовия



Ямало-Ненецкий АО



Забайкальский край



Ленинградская область



Республика Алтай



Санкт-Петербург



Камчатский край



Мурманская область



Республика Бурятия



Тамбовская область



Netrika.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Цифровые решения в сфере образования

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДНЕВНИК

- > 700 школ Санкт-Петербурга
- > 330 000 родителей
- > 5 000 одновременно работающих пользователей

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САД

- полный цикл оказания государственной услуги по зачислению в детские сады
- > 123 000 заявлений в год из всех источников.
- скорость отклика - 1 сек.
- до 2 000 одновременно работающих пользователей

ЗАПИСЬ В ШКОЛУ

- > 500 000 заявлений с 2015 года из различных источников
- > 6 000 заявлений за первые полчаса в момент начала записи

ПУБЛИЧНАЯ БАЗА ДАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- самая актуальная информация обо всех образовательных организациях Санкт-Петербурга
- > 2 000 образовательных организаций

ОЛИМПИАДНОЕ ДВИЖЕНИЕ

- единое информационное пространство для всех участников олимпиад

Страна/регион	Имя олимпиады	Подать заявку	Дата проведения
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 11 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 8 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 9 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 9 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 10 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 6 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Физика за 7 класс	02.09.2019 - 22.10.2019	23.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Химия за 9 класс	02.09.2019 - 20.10.2019	21.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Химия за 7 класс	02.09.2019 - 20.10.2019	21.10.2019
Санкт-Петербург	Школьный этап по предмету Химия за 10 класс	02.09.2019 - 20.10.2019	21.10.2019



Цифровые решения в сфере здравоохранения

Интеграционная платформа «N3.Здравоохранение» предназначена для создания инновационных цифровых сервисов для врачей, пациентов и организаторов здравоохранения

Одна из крупнейших промышленных региональных информационных систем для здравоохранения в России

- работаем в **16 регионах** России
- обслуживаем прикреплённое население **>20 млн** человек
- подключили к ЕГИСЗ **>2000** государственных и частных клиник
- сотрудничаем с **ТОП-5** страховых компаний
- зарегистрирована в Реестре отечественного ПО
100% российская разработка

Конкурсы и рейтинги

- **Лучшая медицинская информационная система**
Ежегодный конкурс разработок в области информатизации здравоохранения. Международный конгресс «Информационные технологии в медицине», 2016
- **Лучший инновационный проект в здравоохранении**
«Лучшие 10 ИТ-проектов. Образование и здравоохранение», Comnews, 2015
Проект — Сервис обмена данными лабораторных исследований в Санкт-Петербурге
- Единственный российский продукт для цифровизации здравоохранения на уровне региона, включённый в **официальный реестр проектов международного отраслевого стандарта HL7 FHIR®**

Решения

- **ГИСЗ субъектов РФ** в соответствии с требованиями Приказа МЗ РФ №911н от 24.12.2018 в рамках федерального проекта по созданию Единого цифрового в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)
- Проект **N3.Health** — облачный сервис для частных клиник, осуществляющий подключение негосударственных клиник к ЕГИСЗ в соответствии с Постановлением Правительства №555 от 05.05.2018



Цифровые решения в сфере здравоохранения

22 из 38 подсистем ГИС РЕГИЗ Санкт-Петербурга реализованы на основе «НЗ.Здравоохранение»

Интегрированная электронная медицинская карта

- собирает, хранит и передаёт в федеральные сервисы информацию об оказанной медицинской помощи
- расширенный набор данных: медицинские заключения, выписные эпикризы, лабораторные и диагностические исследования с ЭЦП
- доступ для врача из МИС или через портал врача; информация структурирована под профиль врача (интегральный анамнез)

Запись на приём к врачу в электронном виде

- возможна запись с помощью любых систем: портала ЕПГУ, портала gorzdrav, коллцентра, порталов, инфоматов, мобильного приложения
- мониторинг доступности талонов в медицинских учреждениях

Обмен данными лабораторных исследований

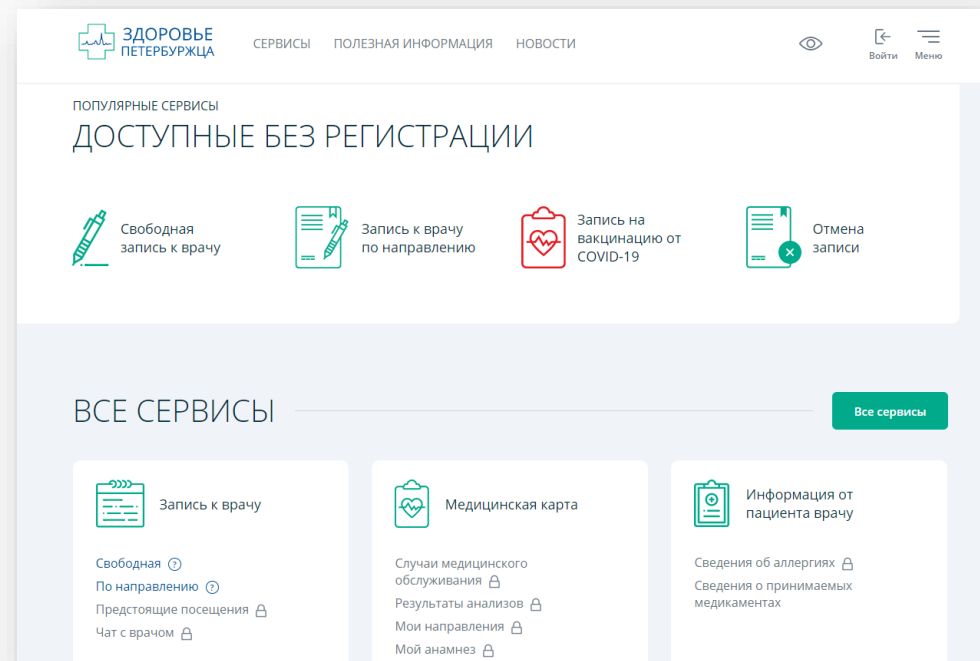
- электронный документооборот между медицинскими организациями и клиническими лабораториями

Управление очередями на оказание мед. помощи

- региональная очередь и электронный обмен направлениями на госпитализацию, консультации или диагностику

Аналитика

- любые отчёты о системе здравоохранения с детализацией до любого уровня: медучреждения, пациента, случая обслуживания



- > 500 000 результатов лабораторных исследований в день передаётся в электронном виде
- > 35 млн. случаев обслуживания передаётся в ИЭМК за год
- > 6,8 млн. электронных карт пациентов

Цифровые решения для инвестиционно-строительной сферы

ГИС «Единая система строительного комплекса Санкт-Петербурга» (ЕССК)

ЕССК — ключевой ИТ-инструмент, позволяющий контролировать процессы оказания государственных услуг и исполнения процедур в инвестиционно-строительной сфере Санкт-Петербурга

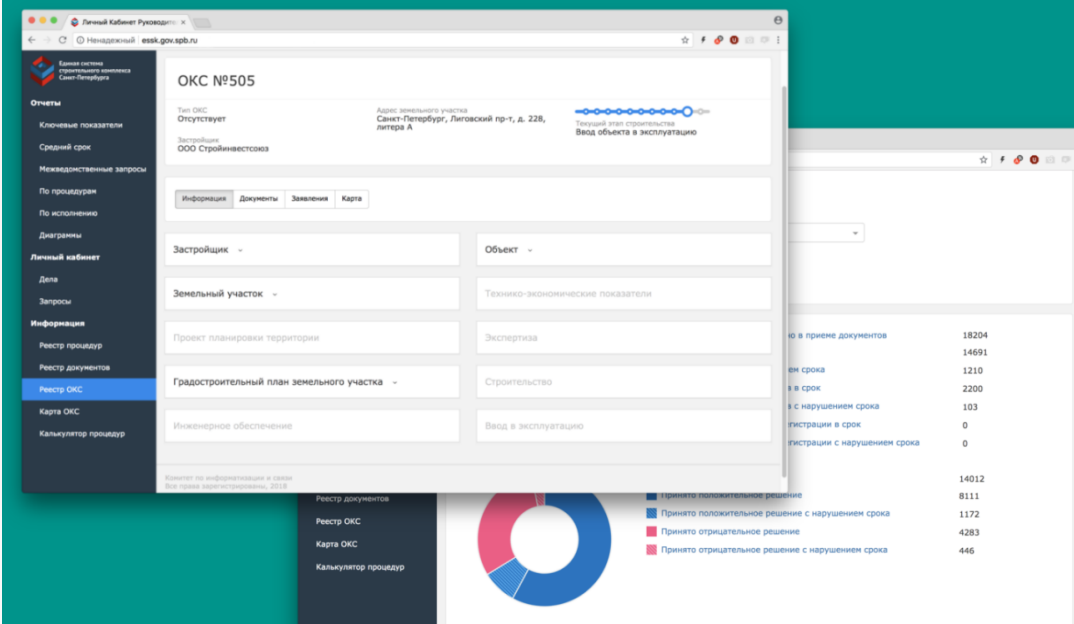
Решаемые задачи:

- прозрачность работы исполнительных органов государственной власти (ИОГВ) при взаимодействии с бизнесом
- объединение данных по объектам строительства от разных ИОГВ
- сведение до минимума количества итераций для бизнеса при получении услуг
- ускорение исполнения услуг и процедур для бизнеса
- создание интерактивных сервисов для бизнеса
- регламентация всех процессов в ИОГВ

65 административных процедур в строительной сфере

>60 000 заявлений подано через ЕССК

74 ИОГВ/организаций вовлечено в процесс оказания процедур в электронном виде в сфере строительства через ЕССК



Цифровые решения для взаимодействия власти и граждан

Портал «Наш Санкт-Петербург» позволяет:

- направить сообщения о проблемах, связанных с жилищно-коммунальным хозяйством и благоустройством города, состоянием дорог и тротуаров, незаконными объектами строительства и торговли, нарушением земельного или миграционного законодательства
- проинформировать городские службы об отсутствии справочной информации на информационных стендах, а также неудовлетворительном санитарном состоянии помещений в бюджетных учреждениях сферы образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты населения, сферы занятости
- получить дополнительную информацию, касающуюся адресных городских программ и управляющих организаций, а также справочную информацию по интересующему объекту городского хозяйства
- ознакомиться с технико-экономическими паспортами многоквартирных домов Санкт-Петербурга и получить сведения об организациях, их обслуживающих
- получать информацию о ходе рассмотрения и отработки направленных сообщений
- оценить полученный ответ

Портал был создан в 2014 году по инициативе Губернатора Санкт-Петербурга для оперативного взаимодействия жителей города с представителями органов власти

Сообщения, направленные через портал, в обязательном порядке рассматриваются городскими службами в строго установленные сроки

Ключевые показатели:

- > 200 000 граждан зарегистрировано
- > 3 000 сотрудников задействованы в решении проблем
- почти 3 000 000 городских проблем решено с 2014 года

The screenshot displays the 'Nash SPb' portal interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'НАШ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ' and the text 'Проект реализован по инициативе Губернатора Санкт-Петербурга'. The navigation menu includes 'Сообщения', 'Дома', 'Рейтинги', 'Карта', and 'О портале'. There are buttons for 'Сообщить о проблеме' and 'Войти'.

The main content area features a heading: 'Сообщите о проблеме с ЖКХ, благоустройством и другими тематиками классификатора'. Below this is a form with the text 'Мусор на газонах вдоль проезжей части' and a 'Сообщить' button. To the right of the form is an illustration of a city block with people and buildings.

Below the form is a statistics section with six data points:

3 074 361	2 964 233	2 534	3 386	3 475	204 827
СООБЩЕНИЙ ПОСТУПИЛО ЗА ВСЁ ВРЕМЯ	ПРОБЛЕМ РЕШЕНО	ПРИНЯТО В РАБОТУ ЗА ПРЕДЫДУЩИЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ	ПРЕДОСТАВЛЕНО ОТВЕТОВ ЗА ДЕНЬ	ОРГАНИЗАЦИЙ НА ПОРТАЛЕ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

At the bottom, there is a section titled 'Найдите информацию о своем доме' with the text 'Узнать дату ближайших отключений, технические характеристики дома, сведения об управляющей компании'. Below this is a search bar with the text 'Адрес дома' and a 'Получить информацию' button.



Netrika.

ВОЗМОЖНОСТИ СТАЖИРОВКИ И ТРУДОУСТРОЙСТВА

Типичные позиции

- ✓ Бизнес-аналитик
 - ✓ Системный аналитик
 - ✓ Программист python (*junior*)
 - ✓ Full-stack разработчик (Node.js)
 - ✓ Программист C# (*junior*)
 - ✓ Frontend разработчик (react)
 - ✓ Специалист по тестированию ПО
 - ✓ Руководитель проектов
 - ✓ Помощник руководителя проектов
 - ✓ Технический писатель
- ✓ подходят для стажировки и совмещения с обучением в магистратуре

Работа в компании Netrika

<https://job.netrika.ru>

Netrika.

Санкт-Петербург

+7 (812) 640-80-70

info@netrika.ru

