

## О компании «Нетрика»

ООО «Нетрика» специализируется на разработке, внедрении и сопровождении ИТ-решений для государственного сектора.

Компания создает информационные системы для автоматизации таких сфер как образование, здравоохранение, туризм, строительство, судебное делопроизводство, кадровый учет, управление деятельностью бюджетных учреждений.

Еще одно направление деятельности компании – это системная интеграция, выполнение сложных масштабных проектов, связанных с объединением существующих решений для комплексной информатизации отдельной отрасли или региона.

«Нетрикой» разработаны решения для Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства образования и науки РФ, Администрации Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области, государственных структур регионов России - Ненецкого автономного округа, Краснодарского края, Архангельской, Мурманской, Новгородской областей, Республик Карелия, Бурятия и других.

Компания входит в число ИТ-предприятий, аккредитованных Министерством связи и массовых коммуникаций РФ, является субъектом малого предпринимательства, с

<http://netrika.ru>

## ИЗ.Образование

### Опыт и экспертиза в информатизации образования

«Нетрика» работает в сфере образования с 2010 года – года своего основания. Область специализации – комплексная информатизация региональной системы образования на основе предлагаемых компанией решений, разработанных на базе собственной интеграционной платформы ИЗ.Образование.

За пять лет – с 2010 по 2015 годы – компания успешно выполнила более 55 социально значимых проектов для образования, в том числе приняла участие в реализации масштабных федеральных ИТ-проектов, курируемых Министерством связи и массовых коммуникаций РФ и Министерством образования и науки РФ.

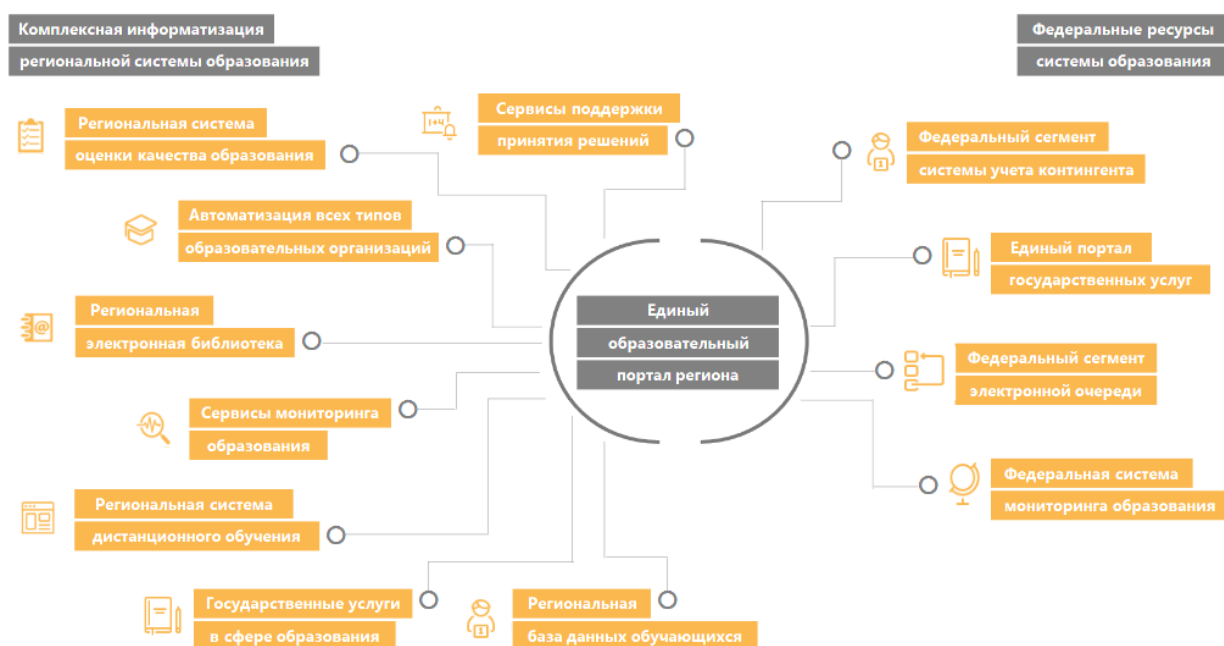
<http://netrika.ru/solution/education>

## Комплексная автоматизированная региональная информационная система «N3.Образование» -

единое информационное пространство региона для реализации и управления государственными услугами в сфере образования

Автоматизированная информационная система N3.Образование имеет универсальную модульную архитектуру: каждый модуль может внедряться как самостоятельная информационная система.

Интеграционная шина «Нетрики» дает возможность оперативно интегрировать модули как с уже существующей информационной инфраструктурой региона, так и с федеральными информационными ресурсами системы образования.



## Интеграции

Платформа «N3.Образование» позволяет интегрироваться с федеральными сервисами и системами: ЕПГУ, ЕСИА, ЕСНСИ, федеральным сегментом системы учёта контингента обучающихся, федеральным сегментом электронной очереди; региональными сервисами и системами: РПГУ, ЗАГС, МФЦ.

## Компоненты «N3.Образование»:



Система учета контингента обучающихся



Образовательный портал региона



Запись в дошкольные образовательные учреждения



Электронный дневник



Зачисление в 1-ый класс



Электронный журнал



Зачисление в образовательные организации



Интеграция с федеральными сервисами



Мониторинг образования



Сервис поддержки принятия управленческих решений



Система тестирования



Система оценки качества образования



Библиограф



Региональная электронная библиотека



Автоматизация дошкольных образовательных организаций



Автоматизация общеобразовательных организаций



Автоматизация организаций дополнительного образования



Автоматизация профессиональных образовательных организаций



Школьное питание



Мониторинг строительства

## Пример внедрения «N3.Образование»:

**«Комплексная автоматизированная информационная система каталогизации ресурсов образования» (КАИС КРО) – «единое окно» образования Санкт-Петербурга.**

Сегодня КАИС КРО это:

- 18 административных районов Санкт-Петербурга
- более 40 сервисов для граждан
- более 480 000 заявлений на получение государственных услуг
- более 150 заявок на зачисление в школы и детские сады ежедневно
- более 450 000 пользователей
- более 1 000 000 посещений в месяц

<http://petersburgedu.ru/>

## Преимущества «N3.Образование»:

Региональный уровень



Специалисты сферы образования регионального уровня

Муниципальный уровень



Специалисты сферы образования муниципального уровня

Уровень образовательного учреждения



Дошкольная образовательная организация



Общеобразовательная организация



Профессиональная образовательная организация



Организация дополнительного образования

Эффективное взаимодействие всех участников образовательного процесса.

Сбор и предоставление всем участникам образовательного процесса актуальных и достоверных данных.

Предоставление руководителям системы образования информационно-технологических ресурсов для принятия управленческих решений.

Оказание гражданам и организациям государственных услуг в электронном виде.

Адаптируемость к региональным особенностям информатизации образовательной среды, в том числе особенностям предоставления государственных и муниципальных услуг.

Масштабируемость. Система обеспечивает добавление новых модулей, сервисов, подсистем, пользовательских ролей и т.д. в качестве новых элементов.

Надежность и информационная безопасность данных.

Решение позволяет использовать электронную цифровую подпись и не требует от пользователей и образовательных учреждений дополнительного оборудования.



Пользователи

Родители и ученики

- Предоставление информации об образовательных организациях региона
- Запись в образовательные организации
- Предоставление информации об успеваемости
- Актуальное расписание уроков и домашнее задание
- Автоматизированная система тестирования
- Дистанционное обучение
- "Обратная связь"

Учителя и специалисты образовательных учреждений

- Поддержка принятия решений уровня образовательной организации
- Автоматическое формирование отчетности
- Автоматизация записи в образовательные организации
- Электронный дневник и электронный журнал
- Система оценки качества образования
- Автоматизированная система тестирования
- Почтовый клиент, включая официальные почтовые адреса
- Конструктор сайтов
- Школьное питание

Специалисты муниципальных и региональных органов управления образованием

- Поддержка принятия решений на районном и региональном уровнях
- Предоставление государственных услуг
- Технологическое сопровождение регламентационных процедур - лицензирования и аккредитации образовательных организаций
- Сбор и аналитическая обработка данных
- Централизованное управление контентом сферы образования региона
- Единый почтовый сервис
- Региональная система оценки качества образования
- Региональная электронная библиотека
- Мониторинг строительства объектов сферы образования