



Витрина цифрового РОСТа

Развитие. Образование. Сообщество. Технологии.

Площадка специализированных решений
и услуг для цифровой трансформации
образовательных организаций

Цели

“Государство ставит перед университетами задачу стать драйверами инноваций в регионах и обеспечить развитие кадрового потенциала и технологическую независимость страны”

Д.Н. Чернышенко
из приветствия участникам пятого Профессорского
форума «Наука и образование в условиях глобальных
вызовов», Москва



Барьеры

В рамках цифровой трансформации большинство вузов сталкиваются с одними и теми же ограничениями:



Дефицит финансовых и кадровых ресурсов для создания и развития собственных программных решений



Недостаточный уровень цифровых компетенций у сотрудников, замедляющий внедрение и развитие цифровых сервисов



Несоответствие информационных систем текущим задачам: тяжелые монолитные решения, «лоскутная» автоматизация, слабая интеграция, устаревший технологический стек



Неготовность сотрудников к переходу на модель цифрового университета: страх и сопротивление изменениям, не понимание текущих трендов цифрового развития страны



Необходимость постоянной адаптации действующих систем и сервисов к требованиям, вызванным изменениями в образовании и внешней цифровой среде



Слабое межвузовское взаимодействие, нехватка площадок для обмена опытом и масштабирования лучших практик

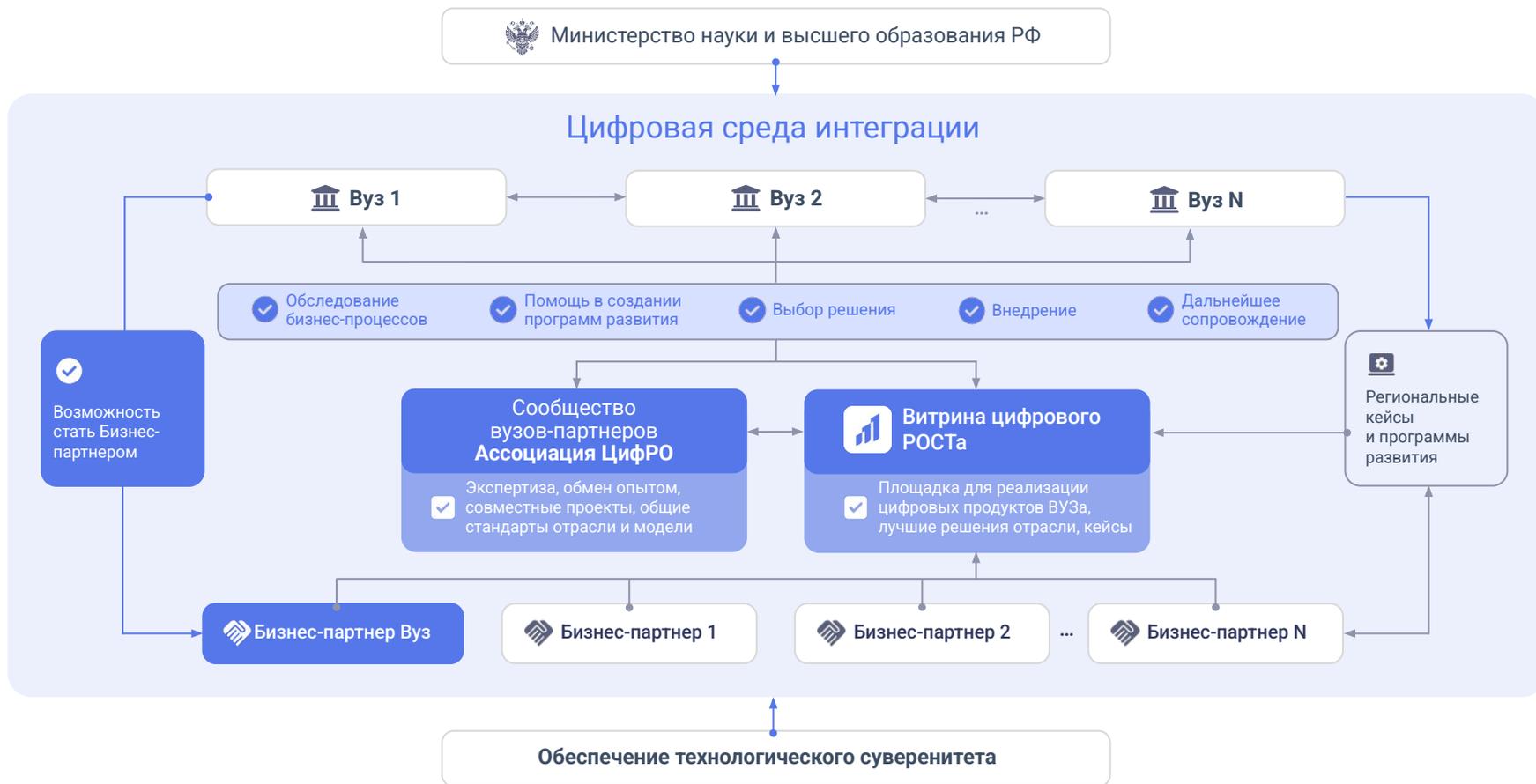


Отсутствие рабочей стратегии цифровой трансформации для ускоренного развития вузов



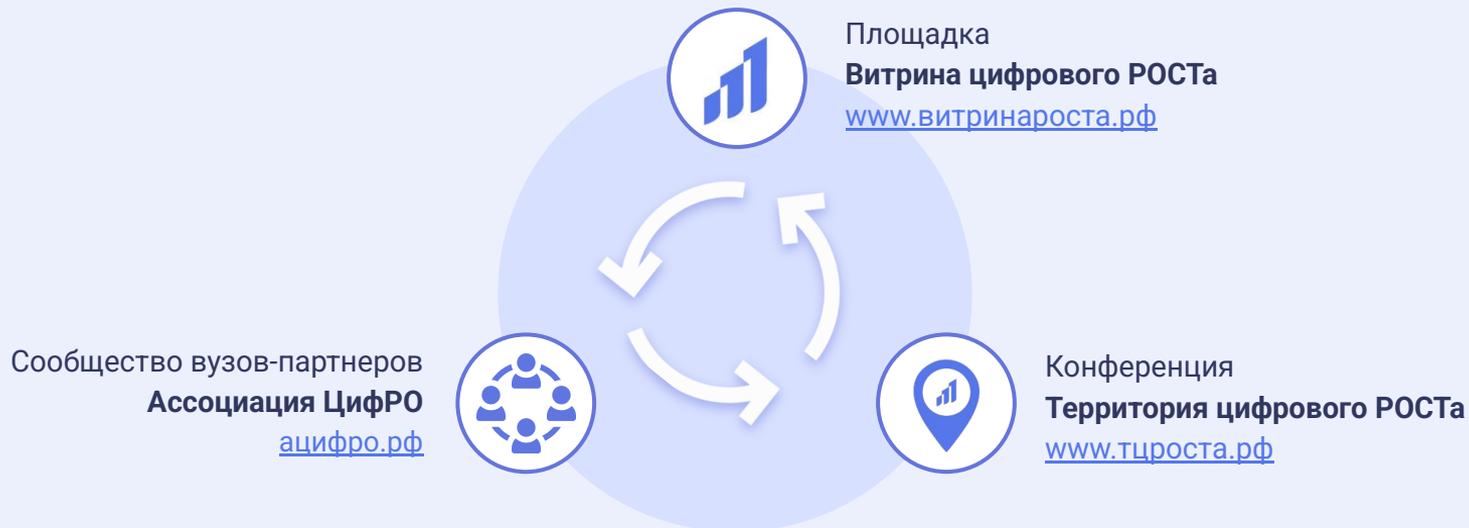
Слаборазвитая практика монетизации собственных цифровых разработок

Решение



Драйверы цифровой трансформации вузов

Наша миссия — объединить цифровые технологии, решения и сервисы, чтобы повысить эффективность управления образовательными организациями.



Витрина цифрового РОСТа



Команда

Проект создан группой компаний, выросших из академической среды и имеющих глубокое понимание специфики работы вузов, стоящих перед ними задач, а главное – успешный практический опыт разработки продуктов для их решения.

Свои знания команда использует, чтобы:

- провести цифровое обследование;
- помочь вузам в разработке стратегии и программы цифрового развития;
- подобрать и помочь внедрить оптимальные решения;
- обеспечить качественное сопровождение и поддержку.



Решения по основным направлениям деятельности вуза

- ▶ Образовательная деятельность
- ▶ Научно-исследовательская деятельность
- ▶ Социальная и воспитательная работа с обучающимися
- ▶ Стратегическое развитие
- ▶ Оперативное управление
- ▶ Управление финансами
- ▶ Административно-хозяйственная деятельность
- ▶ Информационная безопасность

...

Модель цифрового развития

Выработка стратегии цифрового развития вуза

1. **Обследование** ключевых бизнес-процессов

2. Проведение стратегической сессии и **выбор решений**

3. Помощь в **создании программы цифрового развития**



Рабочая дорожная карта цифрового развития

Реализация стратегии цифрового развития вуза

1. **Привлечение инструментов ресурсной поддержки** для цифрового развития

2. **Внедрение** выбранных цифровых решений

3. **Долгосрочное сотрудничество** (консалтинг, адаптация, сопровождение)



Единая среда интегрированных данных, информационных систем и сервисов

Цифровое обследование вузов

Цель

Выявить сдерживающие факторы и проблемы, мешающие цифровому развитию, построить дорожную карту цифровой трансформации.

Предмет обследования

Будут проанализированы основные направления деятельности образовательной организации (всего 110+ направлений и процессов).

Задачи

1. Провести объективный анализ текущего состояния, основанный на цифрах.
2. Выявить сдерживающие факторы и проблемы, мешающие цифровому развитию.
3. Подготовить информацию для программ развития, инвестиционных проектов, грантов.
4. Оптимизировать финансовые потоки, выявить недофинансированные области.

Результат

Отчет с оценкой уровня цифровой зрелости образовательной организации, проблематикой по ключевым процессам и рекомендациями по дальнейшим шагам цифровой трансформации.

[Пример раздела отчета по ИТ \(СХД\)](#)

[Пример раздела отчета по МФЦ](#)

Комплексные решения

Витрина цифрового РОСТА представляет набор готовых решений, которые позволяют выстроить единую архитектуру и интегрироваться в существующий ИТ-ландшафт вуза.

Все решения, размещенные на витрине РОСТА:

- ✓ проходят **апробацию**;
- ✓ имеют открытое **документированное API**;
- ✓ интегрируются **в единую систему**;
- ✓ проходят обязательную **сертификацию ПО**;
- ✓ входят в **реестр Минцифры России**;
- ✓ осуществляют квалифицированную **поддержку** пользователей с SLA.

Многие решения внедрены и успешно используются в других вузах.

1. Основные процессы

- 1.1. Образовательная деятельность (18)
- 1.2. Научно-исследовательская деятельность (6)
- 1.3. Социальная и воспитательная работа (6)

2. Процессы административного управления

- 2.1. Стратегическое развитие (6)
- 2.2. Оперативное управление (4)

3. Вспомогательные процессы

- 3.1. Внешние связи (9)
- 3.2. Кадры (6)
- 3.3. Управление финансами (11)
- 3.4. Административно-хозяйственная деятельность (8)
- 3.5. Безопасность (8)
- 3.6. Информационные технологии (30)

Цифровые решения

Сквозная авторизация и управление правами доступа

Авторизация пользователей в различных информационных сервисах. Доступ во все информационные системы образовательной организации с одной учетной записью, централизованное управление правами доступа.

Личные кабинеты

Личные кабинеты для всех групп пользователей: абитуриента, студента, сотрудника, школьника, партнера.

Дашборды

Универсальная система построения дашбордов на основе данных из любого источника как внутри образовательной организации, так и вне. Используется для аналитики, мониторинга данных и процессов.

Интеграция информационных систем

Обмен данными между компонентами информационной среды образовательной организации.

Информационная безопасность

Обеспечение комплексной безопасности, включая систему контроля управления доступом.

МФЦ

Единый цифровой сервис, предоставляющий возможность получения справок и прочих услуг обучающимся и сотрудникам.

ИИ

Использование алгоритмов искусственного интеллекта в информационных системах образовательной организации.

Комплексные услуги

IT обслуживание

- Обследование цифровой зрелости вуза.
- Проектирование и монтаж систем видеонаблюдения.
- Проектирование и монтаж бесшовных Wi-Fi сетей.

Обслуживание серверов

Проектирование и монтаж серверных стоек, резервное копирование критически важной информации в облако, миграция сервисов вуза в облако, аренда серверных мощностей, техническая поддержка вуза.

Обслуживание видеонаблюдения, СКС, СКУД

- Проектирование и монтаж локальных сетей.
- Проектирование и монтаж СКУД.
- Проектирование и монтаж СКС.

Настройка 1С

Поставка лицензий, настройка и доработка базового функционала, оптимизация баз данных 1С и быстродействия системы, услуги сопровождения.

Разработка ПО и WEB

- Настройка автоматизации бизнес-процессов на базе Битрикс24.
- Разработка и развитие сайта вуза.
- Доработка платформы Moodle.

Маркетинговое обслуживание

SEO-продвижение сайта образовательного учреждения, ведение социальных сетей вузов, настройка и запуск рекламных кампаний.

Стратегическое партнерство с АО «Газпромбанк»



ГАЗПРОМБАНК

Партнерство с «Газпромбанк»
(Акционерное общество) дает
возможность комплексно обеспечить
финансовые потребности программы
технологической трансформации вуза.



- ✓ Благотворительная поддержка
- ✓ Кредитование выполнения НИОКР в рамках контрактов
- ✓ Предоставление гарантий исполнения договоров, в том числе по договорам на проведение НИОКР
- ✓ Лизинг оборудования, обеспечивающего жизнедеятельность учреждения (от 50 млн ₺ в рамках одной сделки)

Примеры решений



ГАЗПРОМБАНК



Витрина цифрового РОСТА



НГТУ



ЧГМА



НГПУ



ПИМУ



СПбГУ

...

Проведено обследование цифровой зрелости



Разработана программа цифрового развития



Выстраивается единая архитектура данных и ИС



Отобраны и внедряются решения по цифровизации ключевых процессов (на базе ЮНИВУЗ-3 и др. сервисов)



Реализуется практика создания сервисов совместно с ИТ-компаниями с сохранением части исключительных прав у университета



Расширена команда для создания сервисов по заказу университета с возможностью их размещения на Витрине цифрового РОСТА



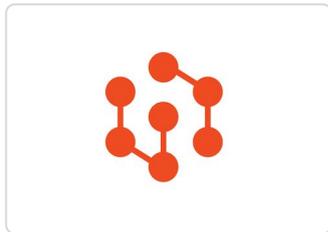
Помощь в упаковке и продвижении собственных решений



Наши партнеры (более 30 вузов)



Белгородский государственный
технический университет имени
Г.В. Шухова



Сибирский
федеральный
университет



Нижегородский
государственный
технический университет
имени Р.Е. Алексеева



Мордовский
государственный
университет имени Н.П.
Огарёва



Казанский (Приволжский)
федеральный университет



Самарский национальный
исследовательский
университет имени академика
С.П. Королёва



Поволжский
государственный
технологический университет



Санкт-Петербургский
государственный
экономический университет



Северо-Восточный
федеральный университет
имени М.К. Аммосова



Приволжский
исследовательский
медицинский университет

Бизнес-партнеры (более 40 компаний)



ЮНИСИСТЕМС – российский разработчик и интегратор собственной линейки ПО для университетов - “ЮНИВУЗ-3”



ДОКА ИТ –



МТС Линк – российский разработчик экосистемы сервисов видеосвязи для обучения и коммуникаций



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ведущий российский разработчик ПО для защиты юридически значимого ЭДО



БФТ-Холдинг – российский разработчик ПО и заказных решений для государства и бизнеса



IN.TOP – разработчик цифровых решений для повышения операционной эффективности университетов



Российский квантовый центр (РКЦ) – некоммерческий научно-технологический центр



iSpring

iSpring – разработчик технологий для онлайн-обучения в секторе крупного и среднего бизнеса



КРЕДО-С – системный интегратор в сфере ИТ и ИБ



Савицкая и партнеры – российская компания, специализируется на финансовом, налоговом и правовом консалтинге

Варианты сотрудничества

Витрина цифрового РОСТА предлагает два варианта сотрудничества:

Партнер

Для вузов, заинтересованных:

- в обсуждении возможности цифровизации с помощью решений, представленных на Витрине цифрового РОСТА
- в получении информации о новых продуктах и сервисах проекта
- в изучении лучших практик, реализованных в других университетах

Статус «Партнер»:

- является бесплатным
- не накладывает юридических обязательств
- дает возможность разместить логотип и краткую информацию о вузе на Витрине цифрового РОСТА
- предоставляет скидки от Бизнес-партнеров

Чтобы получить статус «Партнер», необходимо отправить подписанное письмо о заинтересованности в сотрудничестве на info@vitriinarosta.ru.

[Скачать шаблон письма](#)

Бизнес-партнер

Для вузов, которые:

- имеют собственные цифровые решения для образования
- хотят выстроить программу коммерциализации своих разработок
- готовы пройти экспертизу решения на соответствие стандартам и требованиям проекта

Возможности для Бизнес-партнеров:

- размещение цифровых продуктов Бизнес-партнера в каталог Витрины цифрового РОСТА
- продвижение цифровых продуктов Бизнес-партнера на Витрине цифрового РОСТА
- включение цифровых продуктов Бизнес-партнера в проекты по автоматизации вузов-партнеров

Если вы заинтересованы в получении статуса «Бизнес-партнера», напишите письмо на info@vitriinarosta.ru

После получения письма наш специалист свяжется с вами и проконсультирует по дальнейшим шагам.

Контакты

Остались вопросы? Позвоните нам!

Дирекция по развитию площадки Витрина цифрового РОСТА
8 (831) 211-78-81

Контакт-центр
+7 495 183-03-05

www.витринароста.рф
info@vitrinarosta.ru

**Будем рады видеть вас
в числе наших партнеров!**

Площадка
«Витрина цифрового РОСТА»



www.витринароста.рф



Телеграм-канал

Всероссийская конференция
«Территория цифрового РОСТА»



www.тцроста.рф



Телеграм-канал