



Витрина цифрового РОСТа

Развитие. Образование. Сообщество. Технологии.

Цифровая среда интеграции
для развития университетов

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

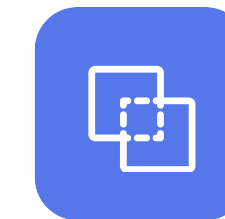


Барьеры

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



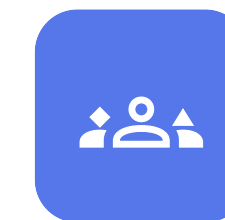
Несоответствие информационных систем текущим задачам: наличие тяжелых монолитных решений, «лоскутная» автоматизация, слабая интеграция, устаревший технологический стек



Необходимость постоянной адаптации действующих систем и сервисов в соответствии с требованиями, вызванными изменениями в образовании и внешней цифровой среде



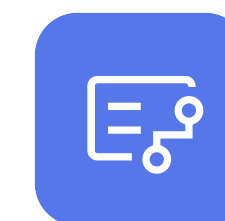
Дефицит финансовых и кадровых ресурсов для создания и развития собственных программных решений



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

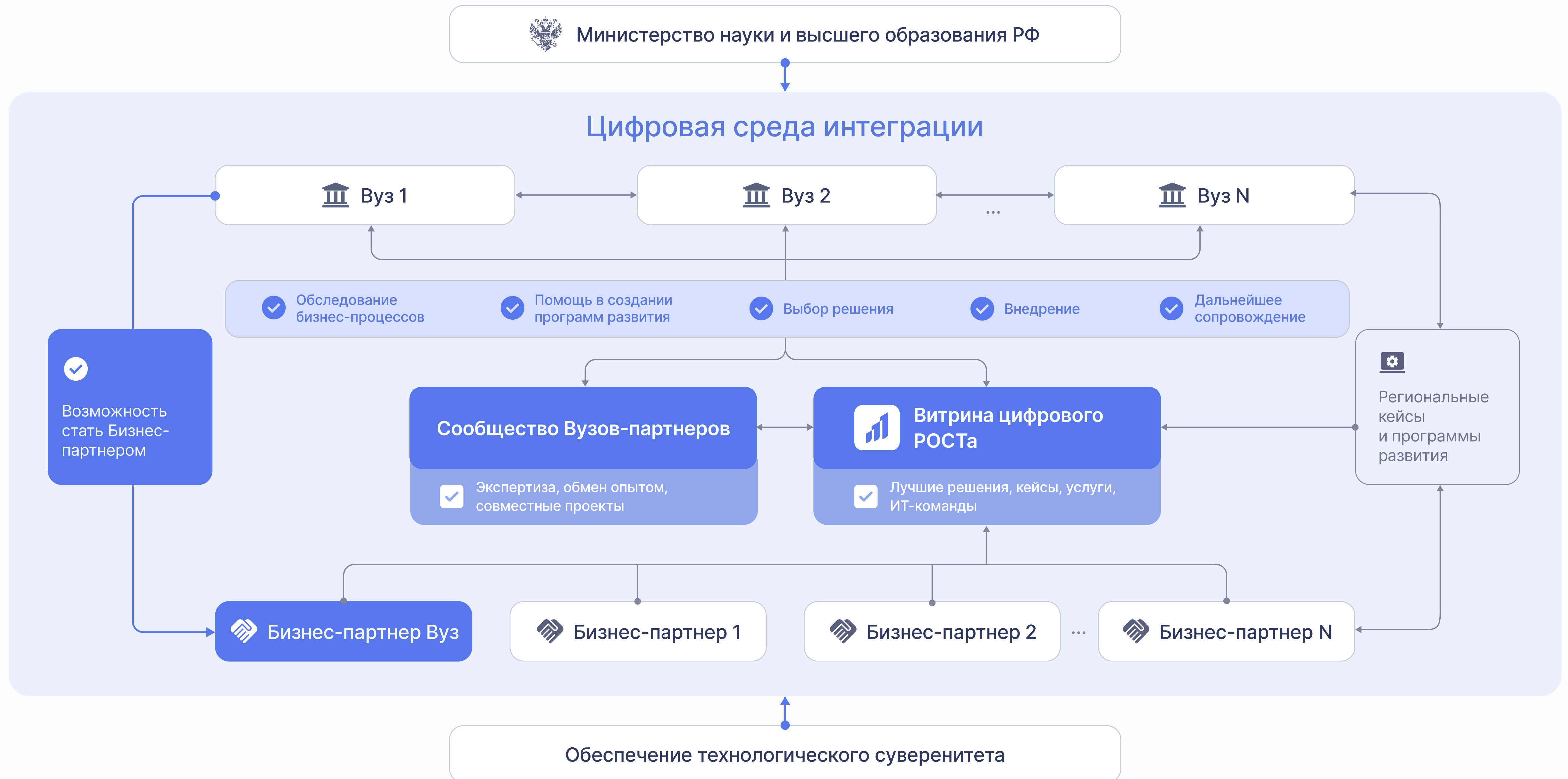


Слаборазвитая практика монетизации собственных цифровых разработок



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

Решение



Цифровое обследование образовательных организаций

Цель

Формирование системного представления и содействие в цифровом развитии.

Задачи

1. Анализ текущего состояния
2. Оценка цифровой зрелости
3. Выявление сдерживающих факторов
4. Конкретные предложения по решению проблем
5. Помощь в разработке документа, определяющего цифровое развитие

Предмет обследования

112 направлений, процессов и сервисов, в том числе: образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность, стратегическое развитие, безопасность, кадры.

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](#)

Витрина цифрового РОСТа

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

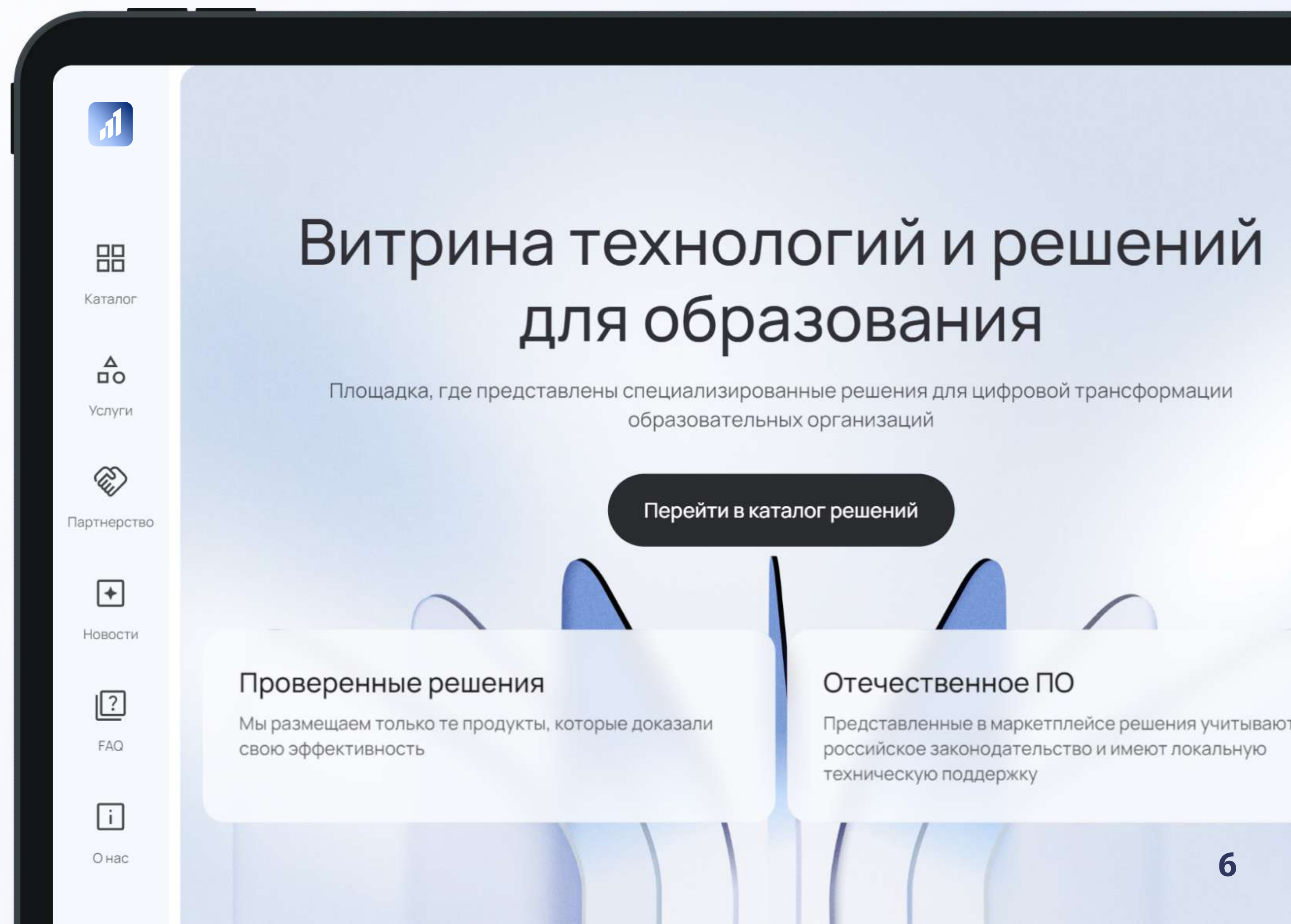
www.витринароста.рф



www.витринароста.рф



Телеграм-канал



Витрина технологий и решений для образования

Площадка, где представлены специализированные решения для цифровой трансформации образовательных организаций

Перейти в каталог решений

Проверенные решения

Мы размещаем только те продукты, которые доказали свою эффективность

Отечественное ПО

Представленные в маркетплейсе решения учитывают российское законодательство и имеют локальную техническую поддержку

Витрина цифрового РОСТа

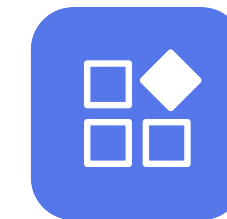


Команда

Проект создан группой компаний, ряд из которых выросли из академической среды и имеют глубокое понимание специфики работы вузов и 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

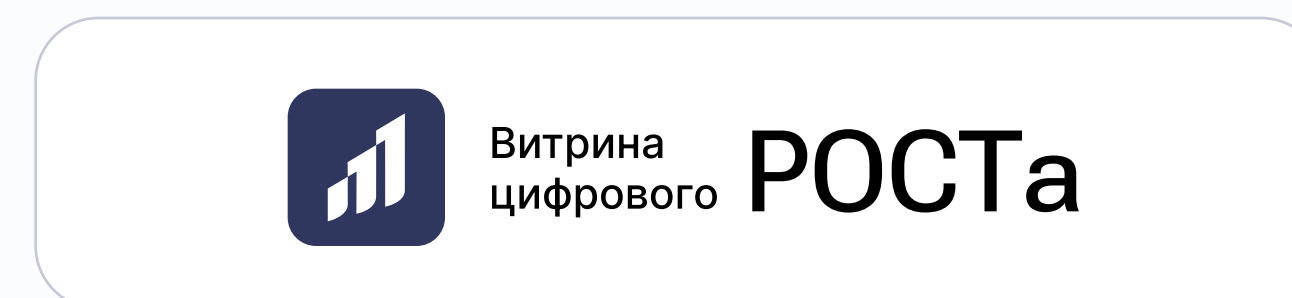
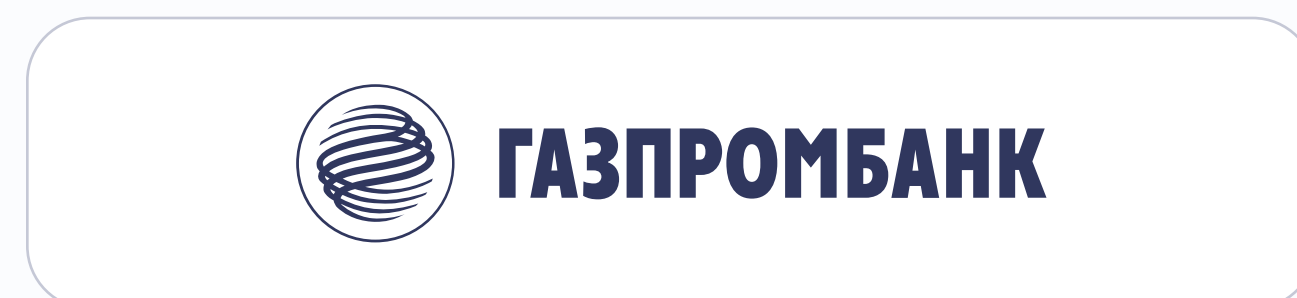


Решения

В основе представленных в каталоге решений лежит микросервисная архитектура, то есть каждый микросервис автономен и может быть реализован на любом технологическом стеке. Это позволяет образовательным организациям не зависеть от одного ИТ-поставщика и интегрировать решения между собой.



Пример реализации



Проведен цифровой аудит



Разработана программа цифрового развития



Выстраивается единая архитектура данных и ИС



Отобраны и внедряются решения по цифровизации ключевых процессов (на базе ЮНИВУЗ-3.0 и других сервисов)



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



Расширена команда разработчиков и аналитиков для создания сервисов по заказу университета с возможностью их дальнейшего размещения на витрине РОСТА



Стратегическое сотрудничество

В июле 2023 года было подписано соглашение о развитии проекта “Витрина цифрового РОСТа” в Нижегородском Государственном Университете имени Р. Е. Алексеева (НГТУ).

« Подписание такого соглашения и развитие общих проектов станет действенным механизмом для успешной цифровой трансформации сферы высшего образования во всем регионе.

Планируемая сторонами общевузовская площадка может стать одной из лучших практик, которую Министерство сможет использовать в рамках разработки стратегии цифровой трансформации отрасли науки и высшего образования. »

Дарья Кирьянова,
заместитель Министра науки
и высшего образования Российской Федерации



Возможность партнерства с АО «Газпромбанк»

Партнерство с АО «Газпромбанк» 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)



ГАЗПРОМБАНК



Популярные решения

Цифровое обследование образовательных организаций

(возможна финансовая поддержка ОАО “Газпромбанк”)

Управление образовательной организацией



ЮНИВУЗ 3.0

1. Базовый модуль: авторизация, управление правами доступа, управление контингентом обучающихся, проектирование образовательного процесса, личные кабинеты преподавателей и обучающихся, интеграция с кадровой системой.

2. Текущий контроль успеваемости: контроль выполнения обязательных заданий, включенных в учебный план и рабочую программу по дисциплине.

3. Промежуточный контроль успеваемости: мониторинг освоения дисциплины обучающимися, формирования сводных ведомостей и ведомостей по дисциплинам.

Единый вход и управление правами доступа к ИС



IDM.Trusted.Net

Автоматизация работы с доступами к онлайн-ресурсам для преподавателей и студентов. Организация единого входа по технологии SSO.

Защищенный почтовый клиент



КриптоАРМ ГОСТ 3

Подпись и шифрование электронных документов на российских ОС. Юридически значимый ЭДО с использованием электронной почты. Хранение документов в зашифрованном виде.

Программное обеспечение для СКУД



eVision

Управление устройствами контроля доступа, автоматизация пропускного режима, модернизация СКУД биометрическими терминалами без замены существующего оборудования.

Информационная безопасность



Централизованное управление учетными записями и правами доступа к информационным системам.



Единый вход в информационные онлайн-системы для сотрудников и студентов учебного заведения.



Электронная подпись, шифрование, рабочее место для ЭДО. Приложение доступно на ПК и мобильных устройствах.

Офис и коммуникации

КристоАРМ ГОСТ 3

Шифрование и электронная подпись документов и организация защищенного обмена электронными документами по электронной почте.



Интерактивные видеостудии для дистанционного обучения, проведения вебинаров и трансляций, записи обучающих роликов и курсов.



КОРПОРАТИВНЫЙ СЕРВЕР 2024
Единое пространство для хранения и управления документами, планирования и взаимодействия сотрудников.



Российская операционная система на базе ядра Linux. Используется в качестве альтернативы Microsoft Windows в рамках программы импортозамещения.

Комплексное обслуживание

IT обслуживание

Аудит 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.

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.

Обслуживание видеонаблюдения, СКС, СКУД

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

Маркетинговое обслуживание

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

Наши партнеры



Приволжский исследовательский медицинский университет



Поволжский государственный технологический университет



Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева



Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва



Вятский государственный университет



**САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва



Омский государственный педагогический университет



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Санкт-Петербургский государственный экономический университет



Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова



Самарский государственный экономический университет

Стать партнером

“Витрина цифрового РОСТа” предлагает 2 направления сотрудничества:

Партнер

Для вузов, которые заинтересованы:

- в обсуждении возможности цифровизации с помощью решений, представленных на “Витрине 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 РОСТа”
- предоставляет скидки от Бизнес-партнеров

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

[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 РОСТа”
- продвижение цифровых продуктов Бизнес-партнера на “Витрине РОСТа”
- включение цифровых продуктов Бизнес-партнера в проекты по автоматизации вузов-партнеров.

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

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

Контакты

Остались вопросы? Позвоните нам!

Дирекция по развитию проекта “Витрина цифрового РОСТа”

+7 (831) 211-78-81

www.витринароста.рф

info@vitrinarosta.ru

Будем рады видеть вас
в числе наших партнеров!



www.витринароста.рф