

ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

- Студенты
- Абитуриенты
- Выпускники
- Преподаватели
- Администрация
- Работодатели / Спонсоры

ЯДРО: АВТОРИЗАЦИЯ И ПРОФИЛИ

- Авторизация через Госуслуги / ЛК вуза / SSO
- Роли и персонализация
- Цифровые профили (студент, выпускник, преподаватель)
- История активности и настройки приватности

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

- Расписание (пары, экзамены, практики)
- Уведомления и экспорт в календарь
- Электронный журнал и успеваемость
- Сдача заданий + AI-проверка
- Онлайн-запись на консультации и пересдачи

КАРЬЕРА И ПРАКТИКИ

- Вакансии, стажировки, микро-задачи от стартапов
- Волонтерство и соцпроекты
- Цифровое резюме и NFT-диплом
- Онлайн-собеседования и карьерные консультации
- Аналитика: ТОП работодателей, карьерный трек студента
- Программы: "Студент в стартапе", "Микро-стажировки"

СООБЩЕСТВО И НЕТВОРКИНГ

- Выпускники: поиск, чаты, менторство, истории успеха
- Группы по интересам, факультетам, годам выпуска
- Программа лояльности для выпускников

ВНЕУЧЕБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Единая афиша мероприятий

- Онлайн-регистрация + QR-чекин
- Создание ивентов студентами
- Отзывы, рейтинги, фото/видео отчёты

ПРИВЛЕЧЕНИЕ И ВОВЛЕЧЕНИЕ

- Абитуриенты: 3D-туры, кейсы, олимпиады, калькулятор поступления
- Геймификация: баллы, бейджи, челленджи, лидерборды
- Мотивация: обмен баллов на мерч, курсы, скидки

ПОДДЕРЖКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- Цифровой ассистент (проверка, аналитика, шаблоны)
- Бронирование слотов для "Приглашённых экспертов"
- Менторство: профессор → аспирант → молодой преподаватель
- Внутренние гранты и рейтинги педагогов

ЖИЛЬЁ И ИНФРАСТРУКТУРА

- Общежития: заявка, оплата, ремонт, рейтинг комнат
- Аренда: поиск, верификация, карта ЖК, отзывы
- Партнёрства с апарт-отелями и ЖК
- Финансовые сервисы: гарантии, рассрочка, страховка
- "Умный кампус": бронирование аудиторий, принтеров, спортзалов

ЗДОРОВЬЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Онлайн-запись к психологу / врачу
- Анонимный чат и "тревожный индикатор"
- Бот для медитаций и антистресса
- Well-being опросы и "Психологический паспорт студента"
- Группы поддержки и онлайн-практики (йога, арт-терапия)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Обмены, стажировки за рубежом
- Поддержка иностранных студентов (визы, язык, адаптация)
- Виртуальные туры и международные рейтинги
- Интеграция с Study in Russia, Campus Russia

СЕМЕЙНЫЙ КАБИНЕТ (для родителей)

- Уведомления: поступил, сдал сессию, получил стипендию
- Календарь важных дат

- FAQ и онлайн-встречи
- Безопасность: студент контролирует доступ к данным

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Научные группы и лаборатории
- Поиск научрука, подача тезисов, гранты
- Портфолио исследователя (публикации, цитирования)
- Интеграция с eLibrary, Scopus
- "Научный челлендж" и рейтинги лабораторий

ЛЬГОТЫ И ПРЕМИУМ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цифровая студенческая карта (QR/NFC)
- Скидки: транспорт, IT, спорт, культура, еда
- Бесплатные лицензии (Figma, JetBrains, Canva...)
- Онлайн-курсы и сертификации со скидкой
- Персонализированные предложения и "экономия за семестр"

СПОНСОРЫ И МОНЕТИЗАЦИЯ

- Партнёрские льготы и брендированные челленджи
- Спонсорство мероприятий, курсов, инфраструктуры
- Персонализированная реклама и геотаргетинг
- Корпоративные кабинеты и аналитика для бизнеса
- Продажа аналитики, мерча, премиум-слотов

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

- Эко-инициативы: отдельный сбор, энергосбережение
- Эко-рейтинги и челленджи
- Социальные проекты и волонтерство
- "Зелёный кампус" – датчики и отчёты

ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕГРАЦИИ

- AI-ассистент и чат-бот
- Рекомендательные системы и прогнозы
- Интеграции: Moodle, 1С, hh.ru, Госуслуги, Google Calendar
- Open API и плагины от студентов
- PWA, мультиплатформенность, офлайн-режим

АНАЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Дашборды: вовлечённость, успеваемость, отчисления
- Аналитика по трудоустройству и зарплатам выпускников
- ROI партнёрских программ
- Отчёты для Минобрнауки и аккредитации

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ И УПРАВЛЕНИЕ

- Анонимные опросы и голосования
- Система предложений с рейтингом
- Открытые отчёты администрации
- Тикет-система и модерация

БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ

- GDPR / 152-ФЗ
- Шифрование и 2FA
- Аудит и резервное копирование
- Политика конфиденциальности

МАСШТАБИРОВАНИЕ

- SaaS-модель для других вузов
- Конструктор модулей
- Мультиязычность
- Облачная инфраструктура
- Админ-панель и поддержка филиалов