

Цифровая академическая платформа для межвузовского обмена

ІІТМО

 **СБЕР**

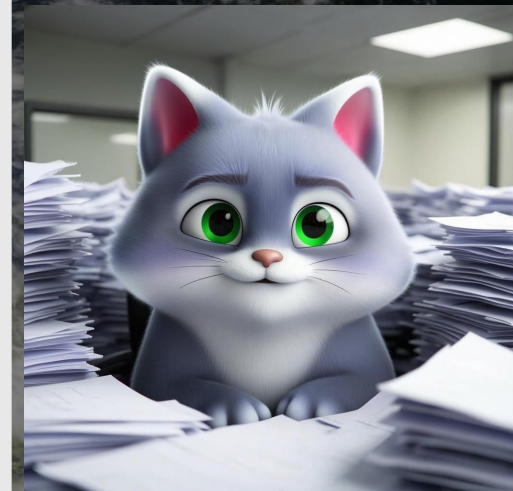


**РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

Проблема

- ✓ Разрозненные системы вузов
- ✓ Ручная подача заявок — недели ожидания
- ✓ Нет отзывов об условиях обмена — 60% студентов **не находят** подходящих программ
- ✓ Студенты не знают о возможностях обмена

Решение — Единая цифровая платформа для межвузовского обмена



ИТМО

 **СБЕР**



**РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

Актуальность и востребованность

- ✓ **60%+** студентов хотят участвовать в международном обмене, но **лишь 15%** действительно участвуют - Erasmus Higher Education Impact Study
- ✓ Прогнозируется рост мирового рынка цифрового образования на **31,5%** к 2030 году - Grand View Research
- ✓ Текущее решение, сайт движ-студент, пока что предоставляет только агрегацию вузов и курсов



ИТМО

СБЕР



РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Взгляд на платформу - Студенты

Оказывается,
можно учиться по
обмену!

#о_вузах

Без регистрации
можно увидеть
все программы
вузов-партнеров

И проверить вуз
через
РосОбрНадзор :)

#о_себе

Загружаем
документы

Сканы? PDF?

Все формы за
вас
предзаполнит ИИ
- останется
проверить и
подтвердить

#о_программах

Какие программы
подойдут?
Корректно ли
выбраны курсы?

Теперь сайт
подскажет!

#о_заявках

Соглашаемся на
обработку перс
данных - и
готово!

Добавить
достижения -
здесь!

Результаты
конкурсного
отбора - **тоже
здесь!**

#о_результатах

Документы об
окончании курсов
прямо в ЛК

ИИ поможет
сопоставить
названия
дисциплин

#об_отзывах

Осталось
оставить
рецензию вузу :)

ИТМО

 **СБЕР**



**РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

Взгляд на платформу - вузы

Оказывается, можно приглашать на учебу студентов со всей страны!

#o_профиле
для регистрации вуза на платформе понадобится приказ Ректора

#o_вузе
Создаем страницу университета

Дополнительные курсы

Творческие возможности

Инфраструктура вашего вуза

#o_программах
Настройте любые требования к студентам - от специальности для среднего балла

#o_заявках
Все документы студентов - у вас на согласовании

Все ваши требования - уже учтены

Как учитывать достижения?

Конкурсный отбор или личное одобрение?

Настройте здесь!

#o_результатах
Внесите результаты студента в систему, а ИИ подскажет, как перезачесть их в домашнем вузе

ИТМО

 **СБЕР**



**РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

MVP - минимум, чтобы это работало

- ✓ Страница ВУЗа - направления обучения и требования к студентам
- ✓ Личный кабинет студента - загрузка подтверждающих документов
- ✓ Профиль сотрудника - доступ к редактированию страницы вуза
- ✓ Единый формат подачи заявки
- ✓ Унификация дисциплин, направлений и отчетности
- ✓ Система сбора обратной связи и статистики



[Главная](#)[Профиль](#)[Заявки](#)[Обратная связь](#)[Вход](#)[Регистрация](#)[Применить](#)

ИТМО
Осень 2025

Санкт-Петербург

[Подробнее](#)

МГУ
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

ВШЭ -- Москва
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

ИТМО
Осень 2025

Санкт-Петербург

[Подробнее](#)

МГУ
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

ВШЭ -- Москва
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

[Главная](#)[Профиль](#)[Заявки](#)[Обратная связь](#)[Выйти](#)[Применить](#)

ИТМО
Осень 2025

Санкт-Петербург

[Подробнее](#)

МГУ
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

ВШЭ -- Москва
Осень 2025

Москва

[Подробнее](#)

УрФУ
Весна 2026

Екатеринбург

[Подробнее](#)

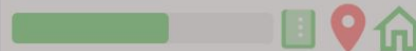
ВШЭ -- Нижний Новгород
Весна 2026

Нижний Новгород

[Подробнее](#)

СПбГЭТУ
Осень 2025

Санкт-Петербург

[Подробнее](#)

[Главная](#)[Профиль](#)[Заявки](#)[Обратная связь](#)[Выйти](#)

Университет ИТМО

Санкт-Петербург

Срок подачи заявок: до 15.12.2026

Срок согласования: до 31.12.2026



Направления курсов

Информатика

Требования: GPA \geq 3.0, Английский B2

Курс: Алгоритмы (60 часов, 5 ECTS, Очный, Преп.: Др. Дейкстра)

Курс: Машинное обучение (45 часов, 4 ECTS, Очный, Преп.: Др. Шмидт)

Экономика

Курс: Микроэкономика (50 часов, 4 ECTS, Очный, Преп.: Др. Кляйн)

Требования к выбору курсов

Мин. 3 курса, 15 ECTS

Дополнительные курсы и опции

Курс: Немецкий язык A1 (30 часов, Заочный)

Опция: Участие в МЕГА.БАЙТ Медиа

Опция: Культурные экскурсии

Контакты и чат

Email: faculty@itmo.ru

Телефон: [+7 \(812\) 607-02-50](tel:+7(812)607-02-50)



Редактировать самопрезентацию

Название: Университет Гумбольдта

Сохранить

Сроки подачи: до 15.12.2025

Сроки согласования: до 31.12.2025

Редактировать направления и курсы

Направление: Информатика

Требования: GPA \geq 3.0

Курс: Алгоритмы (60 часов, 5 ECTS)

Добавить курс

Запросы от студентов

Запрос от Иван Иванов: Подробности о курсе

Ответ...

Отправить

Согласование заявок

Заявка: Иван Иванов, Информатика

Одобрить

Отклонить

Заявка: Иван Иванов, Информатика

Одобрить

Отклонить

Заявка: Иван Иванов, Информатика

Одобрить

Отклонить

Конкурсный отбор

Критерии: GPA \geq 3.5, Английский \geq B2

Сохранить



Редактирование профиля ВУЗа

Самопрезентация

Направления и курсы

Дополнительные курсы и опции

Требования к выбору курсов

Контакты

[Главная](#)[Профиль](#)[Заявки](#)[Обратная связь](#)[Выйти](#)

Иван Иванович Иванов

Московский государственный университет

Факультет вычислительной математики и кибернетики

[Редактировать профиль](#)

Академическая информация

Номер студенческого: 123456789
Код специальности: 01.03.02
Название специальности: Информатика и вычислительная техника
Уровень: Бакалавриат
Курс: 2
Форма обучения: Очное
Финансирование: Бюджет
Уровень английского: C1
Справка об обучении: Доступна (PDF)

Достижения

1. Победитель олимпиады по программированию, 2024 📄
2. Сертификат IELTS 7.5 📄
3. Участие в хакатоне AI Solutions 📄

Заявки

1. Тебе решать! Принято 🔗
1. Тебе решать! Принято 🔗
1. Тебе решать! Отклонено 🔗
1. Тебе решать! Отклонено 🔗

Зачетная книжка

Дисциплина	Оценка
Алгоритмы и структуры данных	5
Математический анализ	4



Редактирование профиля студента

Личная информация

Академическая информация

Достижения

Зачетная книжка

Оставить отзыв

Категория отзыва

Выберите: Сайт

ВУЗ или программа (если применимо)

Например: Университет Гумбольдта

Комментарий

Введите ваш отзыв...

Оценка (1–5)

Выберите: 5

Отправить

Отмена

ІІТМО

 СБЕР



РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ



Администраторская статистика

Сбор отзывов

Отзыв о работе сайта

Отзыв о вузе

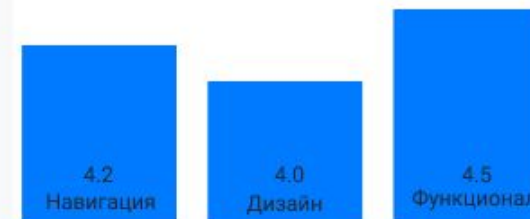
Отзыв о студенте

Отзыв по итогам обмена

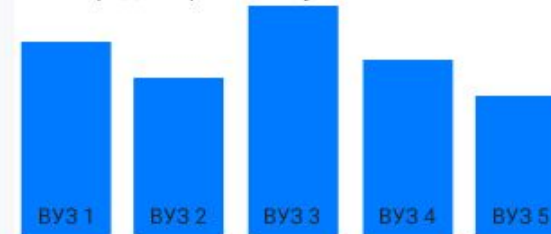
[Добавить отзыв](#)

Визуализация статистики

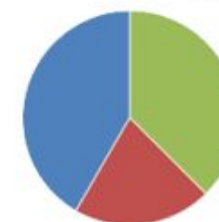
Удовлетворённость сайтом



Средний рейтинг вузов



Активность студентов



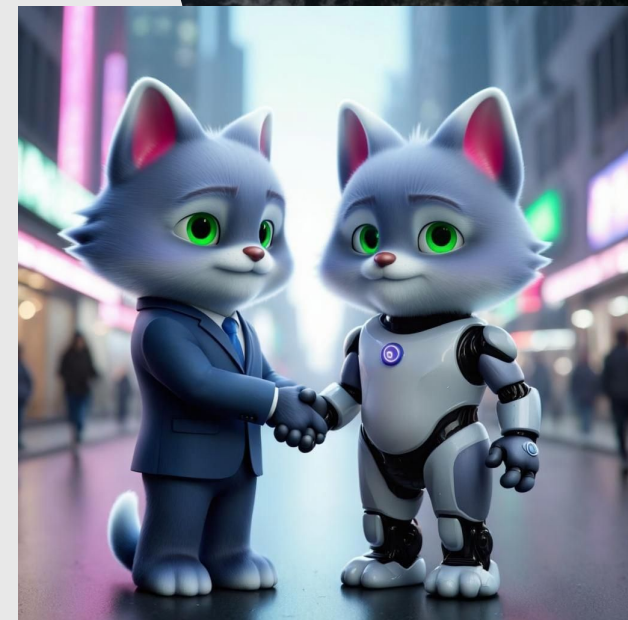
Подали заявки: 40%
Участвовали: 35%
Завершили: 25%

Успешность обмена

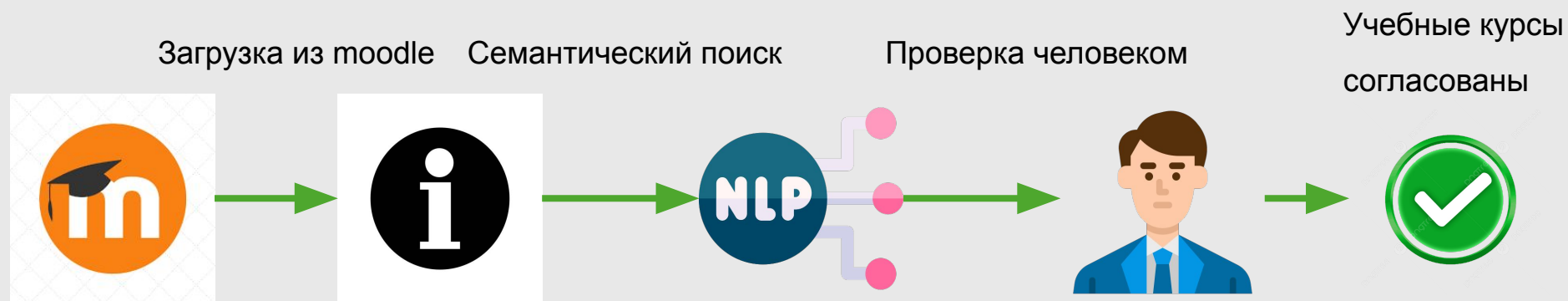


Автоматизация с помощью ИИ

- ✓ Фильтрация направлений по близости к квалификации студента
- ✓ Автоматизированное согласование учебных планов и программ с помощью ИИ
- ✓ Первичная модерация отзывов и описаний вузов
- ✓ Парсинг учебных дисциплин и оценок из сканов



Согласование учебных курсов

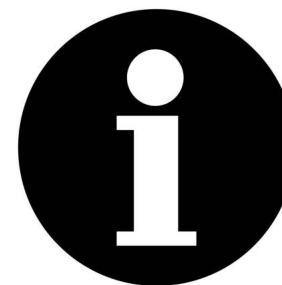


- ✓ Риск неодобрения совпадения курсов проверяющим компенсируется составлением списков согласований по ходу жизни платформы.



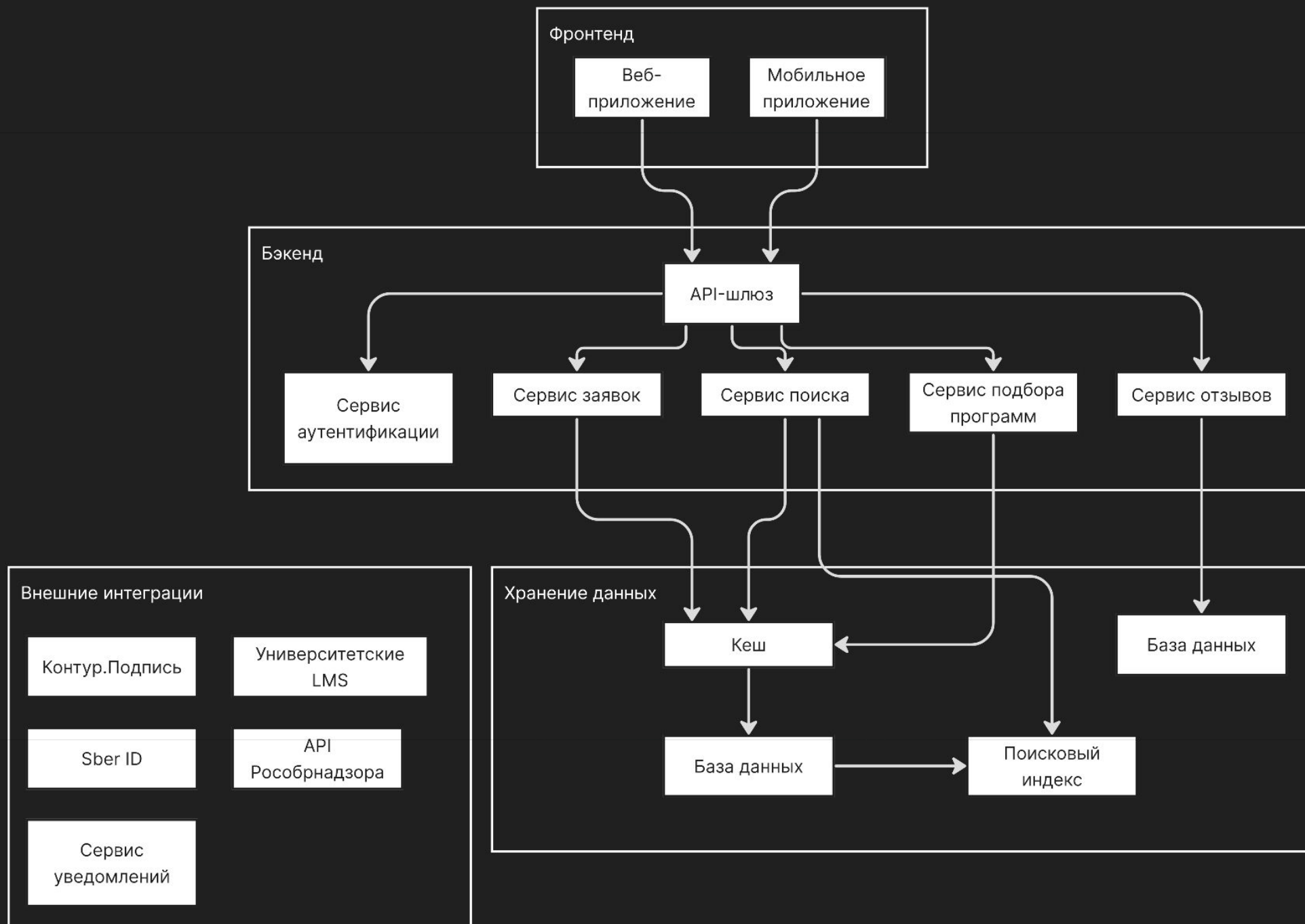
Парсинг зачетной книжки

- ✓ При отсутствии возможности загрузки из moodle информация подается вручную



Технологический стек

Слой	Компоненты
Фронтенд	React, React Native
Бэкенд	Python FastAPI, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis, S3
ИИ	EasyOCR + Gigachat, SBERT/FastText, рекомендации
CI/CD	Nginx, K8S, Docker, Gitlab CI/CD



План масштабирования

- ✓ Добавление новых фильтров при увеличении количества вузов-участников
- ✓ Улучшение системы отзывов – регулярные health-check студентов
- ✓ Масштабирование архитектуры, использование более продвинутых моделей машинного обучения



Посещение сайта

Просмотр направлений & фильтрация

Загрузка документов

Оформление заявки

Учеба по обмену

Отзыв

• 80%

• 20%

• 90%

• 30%

• 30%

Воронка пользователя

Из 100 студентов 5 будут
учиться по обмену

Один - оставит отзыв

ИТМО

 **СБЕР**



РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Метрики успеха

- ✓ -60% времени от регистрации до подачи заявки: было 12 дней – стало 4 дня
- ✓ +45% вузов публикуют программы повторно
- ✓ Время на регистрацию и оформление документов сократилось на 50% по отношению с аналогичными сервисами



Планы на будущее

- ✓ Доработать MVP на основе обратной связи пользователей
- ✓ Получить грант от Сбера на развитие проекта
- ✓ Провести переговоры с вузами-партнерами для расширения программы обмена
- ✓ Провести рекламную кампанию среди студентов



ИТОГИ

- ✓ Создаем удобную платформу для межвузовского обмена
- ✓ Внедряем ИИ для автоматизации и унификации процессов
- ✓ Запускаем пилот и собираем обратную связь



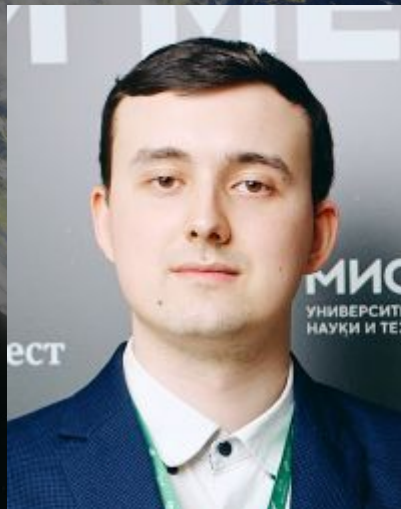
Команда 9



Юлия Мещерякова
Аналитик



Антон Шабуров
Проектировщик



Павел Гладких
Аналитик



Ксения Астахова
Backend
разработчик



Антон Лойко
Аналитик

ИТМО

СБЕР



РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Спасибо за внимание!

ІІТМО

 **СБЕР**



**РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**