MIRAS UNIVERSITETI

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ: внедрение ИИ-преподавателя в университете «Мирас»

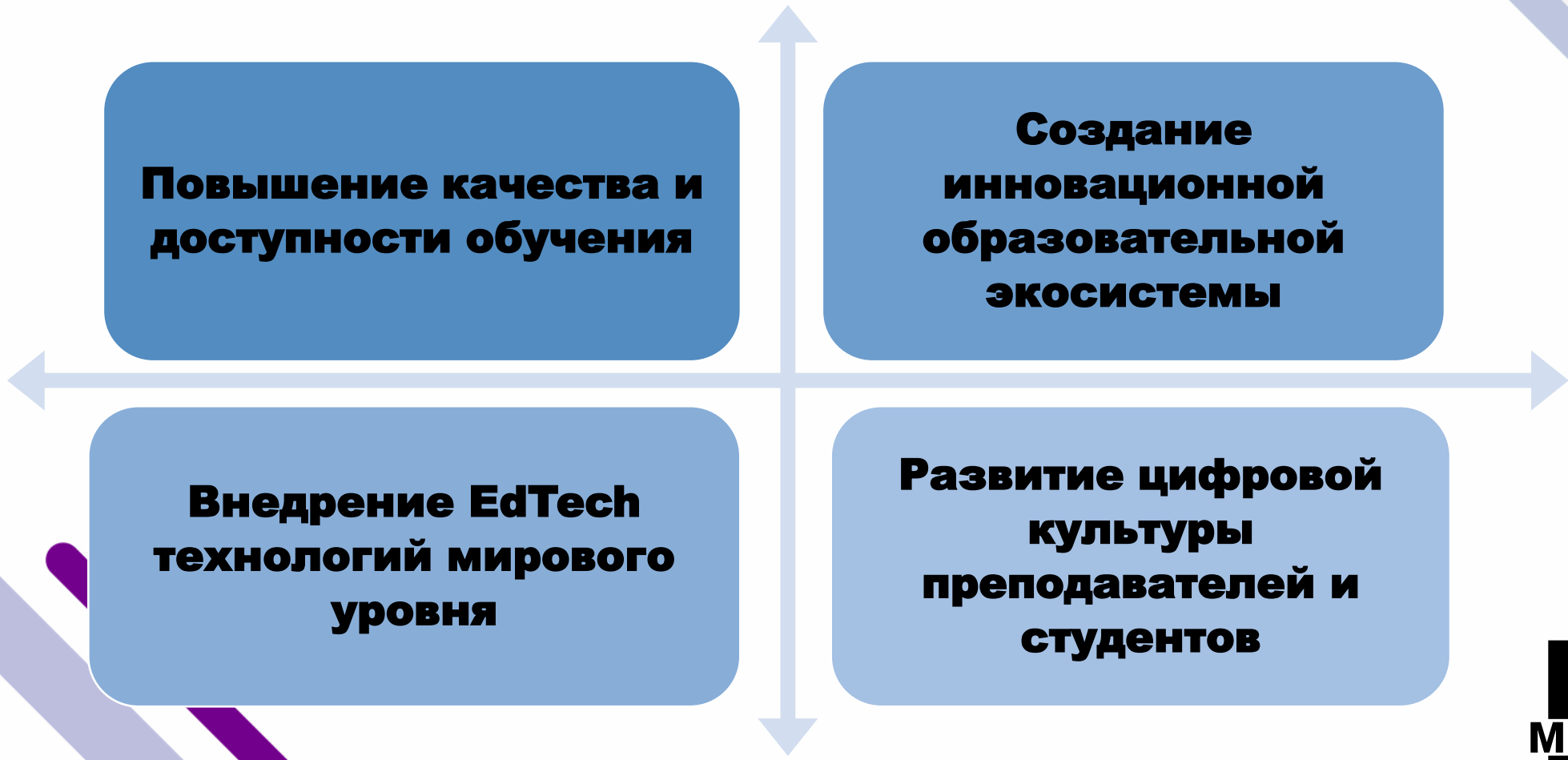
Ким Алина Игоревна, проректор по УиУМР

КОНТЕКСТ И ВЫЗОВЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Рост нагрузки на преподавателей
- Снижение вовлечённости студентов при традиционных лекциях
- Потребность в гибких цифровых форматах
- Рост требований индустрии к цифровым навыкам
- Конкуренция между вузами и борьба за абитуриентов

MIRAS UNIVERSITETI

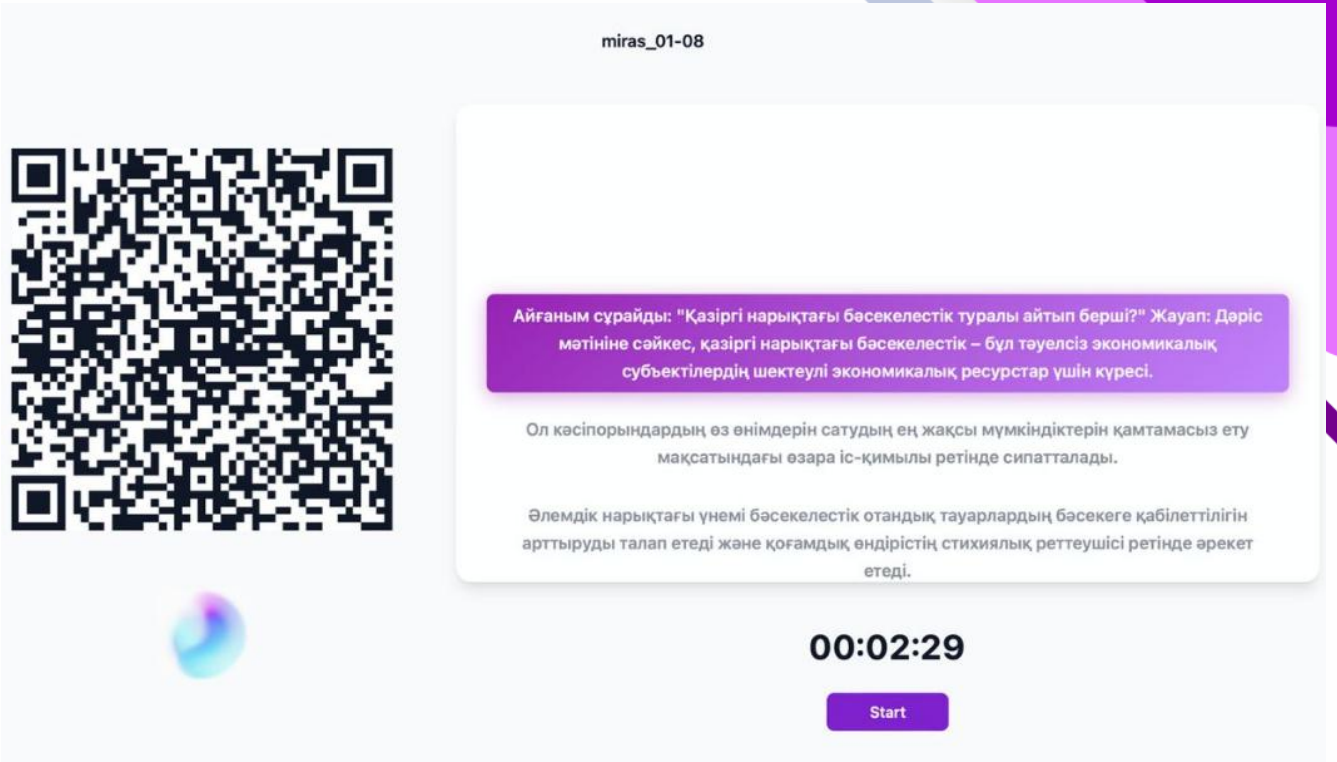
СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ



MIRAS UNIVERSITETI

ЗАЧЕМ НУЖЕН AI-ПРЕПОДАВАТЕЛЬ?

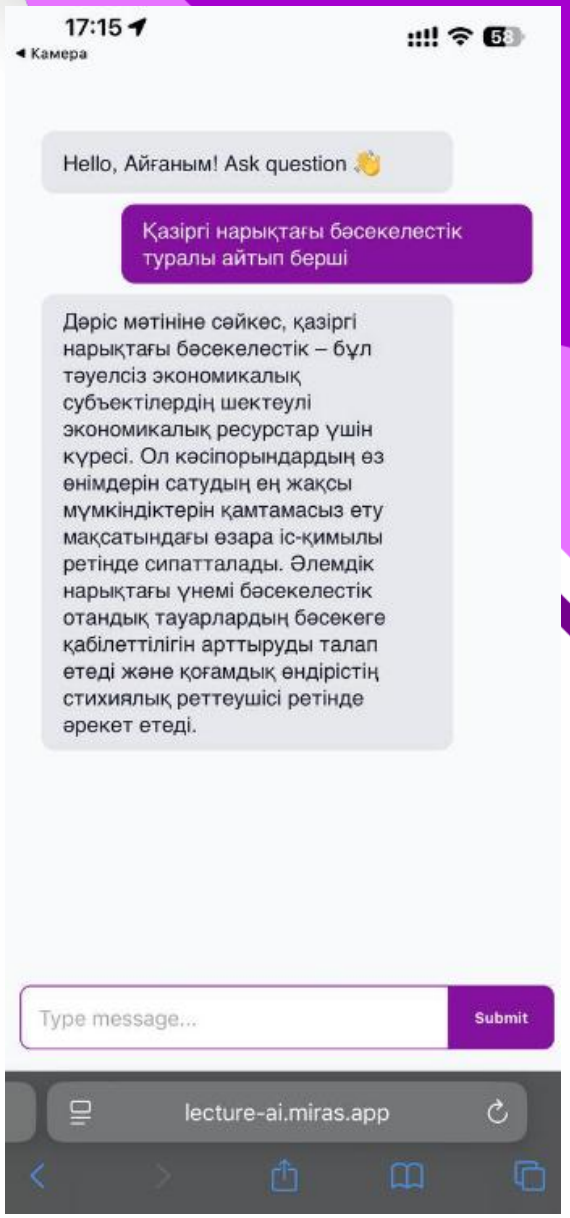
- Повышение качества подачи теоретического материала
- Стандартизация контента по дисциплинам
- Поддержка преподавателей в потоковых курсах
- Ускорение подготовки лекций
- Персонализация обучения под запрос студента



MIRAS UNIVERSITETI

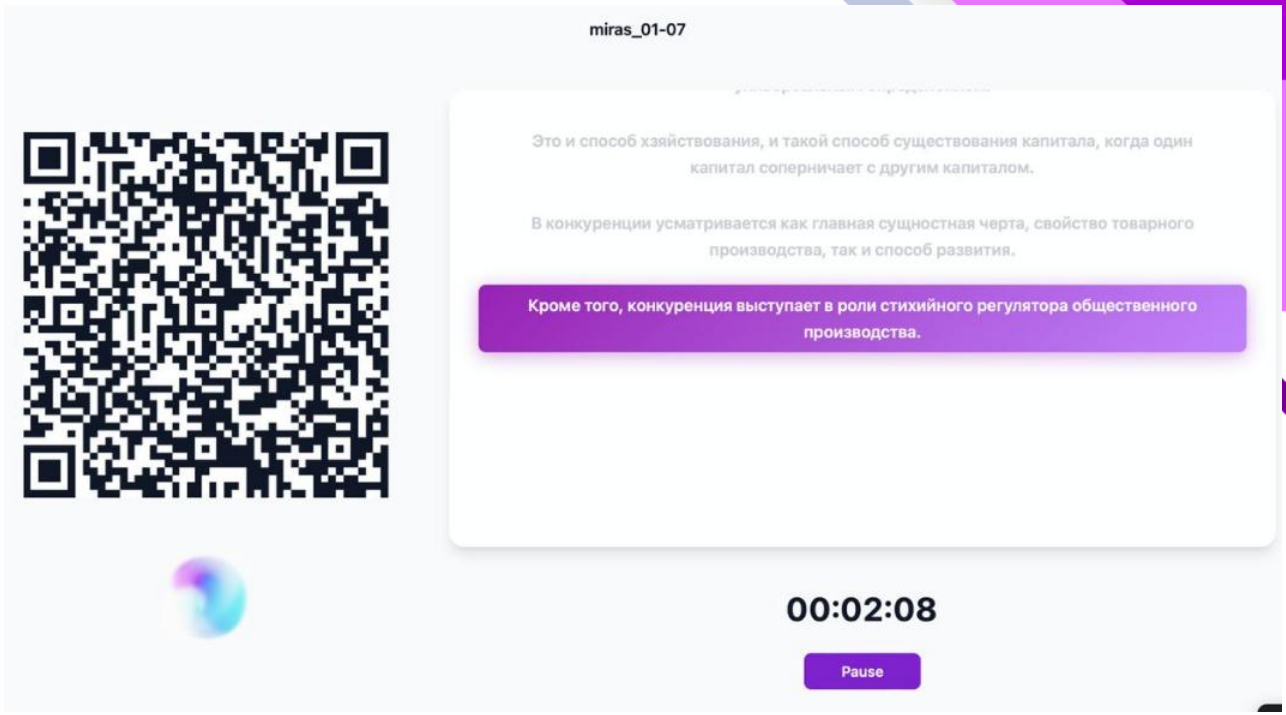
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ AI-ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

- AI-модель генерации лекций
- База знаний на основе силлабусов и учебных материалов
- Модуль голосового озвучивания
- Интерактивный Q&A модуль
- Аналитический блок и мониторинг активности



ИНТЕГРАЦИЯ В IT-ИНФРАСТРУКТУРУ УНИВЕРСИТЕТА

- **Интеграция с LMS miras.app**
- **Взаимодействие с мультимедийными учебными форматами**
- **Гибкость для разных дисциплин и факультетов**



MIRAS UNIVERSITETI

MIRAS UNIVERSITETI

ПРОЦЕСС ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИИ

- Загрузка силлабуса или методических материалов
- Голосовое озвучивание материала
- Онлайн-вопросы студентов в реальном времени
- Мгновенные ответы AI на каждом этапе
- Генерация итогового конспекта лекции

MIRAS UNIVERSITETI

ЭФФЕКТЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

- Рост вовлечённости студентов
- Увеличение количества вопросов
- Повышение ясности и структурности материала
- Возможность прослушать лекции повторно
- Индивидуальная поддержка через систему Q&A

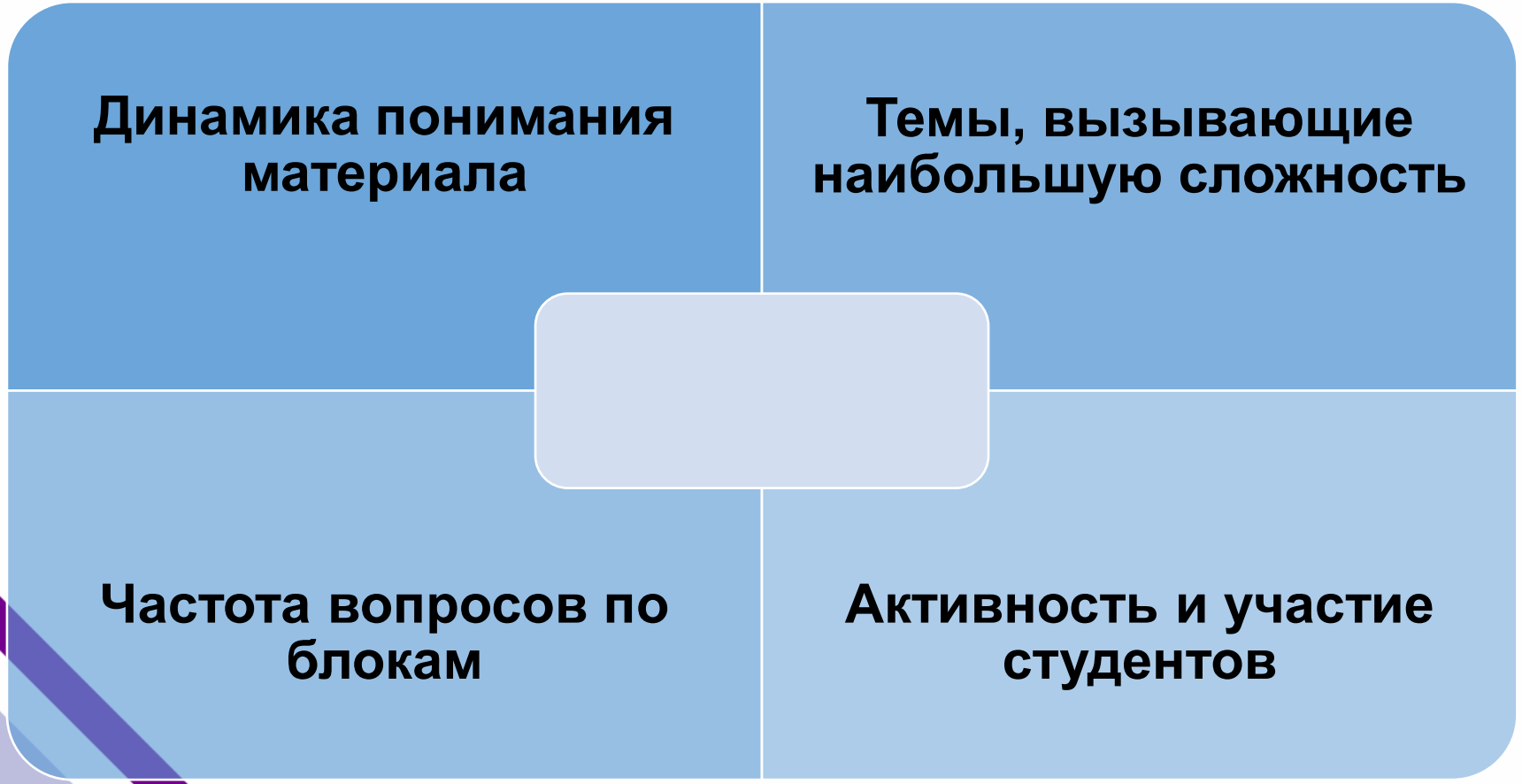
MIRAS UNIVERSITETI

ЭФФЕКТЫ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- Снижение рутинной нагрузки
- Увеличение времени на практику и исследования
- Поддержка при проведении больших академических потоков
- Единая стандартизация академического контента
- Повышение качества дискуссий и семинаров

MIRAS UNIVERSITETI

ПОКАЗАТЕЛИ, КОТОРЫЕ АНАЛИЗИРУЕТ СИСТЕМА



MIRAS UNIVERSITETI

ПЛАНЫ НА 2025–2026 гг.

- Внедрение AI аватара-лектора
- Создание интерактивных лабораторий
- AI-тьюторы и сопровождение студентов
- Автоматическая генерация тестов

MIRAS UNIVERSITETI

Благодарю за внимание!

MIRAS UNIVERSITETI