

Использование ИИ- платформ в системе образования

Касымова Динара Тугелбековна
PhD, ассоциированный профессор
ALT University
Заведующий кафедрой ИКТ



8 сентября 2025 г. Касым-Жомарт Токаев выступил с Посланием
«Казахстан в эпоху искусственного интеллекта: актуальные задачи
и их решения через цифровую трансформацию».



ИИ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ



«Тотальная цифровизация и внедрение искусственного интеллекта должны выйти за рамки вспомогательной функции, стать главным связующим звеном экономического развития»

Касым-Жомарт Токаев, 11 февраля 2026 года

1. Послание Главы Государства «Казахстан в эпоху ИИ: актуальные задачи и их решения через цифровую трансформацию» от 8 сентября 2025 года

2. 2026 год объявлен Годом цифровизации и ИИ

3. Разрабатывается Стратегический документ **Digital Qazaqstan**

4. Принят Цифровой кодекс от 9 января 2026 года

5. Принят Закон «Об искусственном интеллекте» от 17 ноября 2025 года

6. Создано **отдельное Министерство ИИ** и цифрового развития

7. Создан Цифровой штаб при Премьер-Министре РК

8. Создан Совет по развитию ИИ при Президенте РК

9. Проведено специальное заседание Совета безопасности по вопросам кибербезопасности от 15 сентября 2025 года

- ! Главой Государства поставлена стратегическая задача превращения Казахстана в течение 3-х лет в полноценную цифровую страну
- ИИ неизбежно интегрируется во все процессы, и уровень его внедрения станет одним из ключевых KPI каждой организации



Искусственный интеллект в цифрах

1. Рынок ИИ

- ⌚ \$200+ млрд - объём мирового рынка ИИ
- 💹 До \$1–1,5 трлн к 2030 году
- 🚀 30–40% - ежегодный рост
- 🏢 70%+ компаний используют или тестируют ИИ

2. Генеративный ИИ

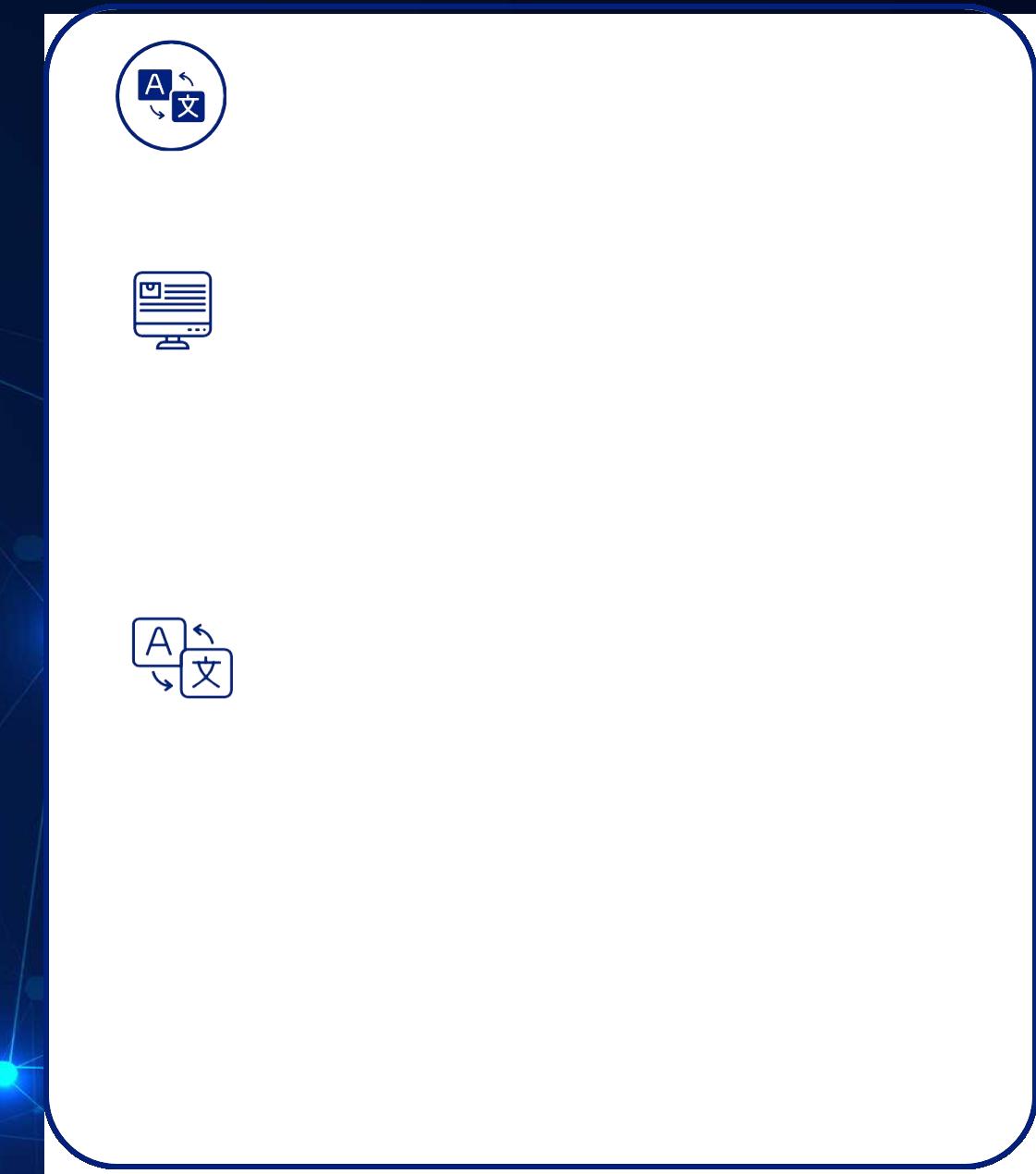
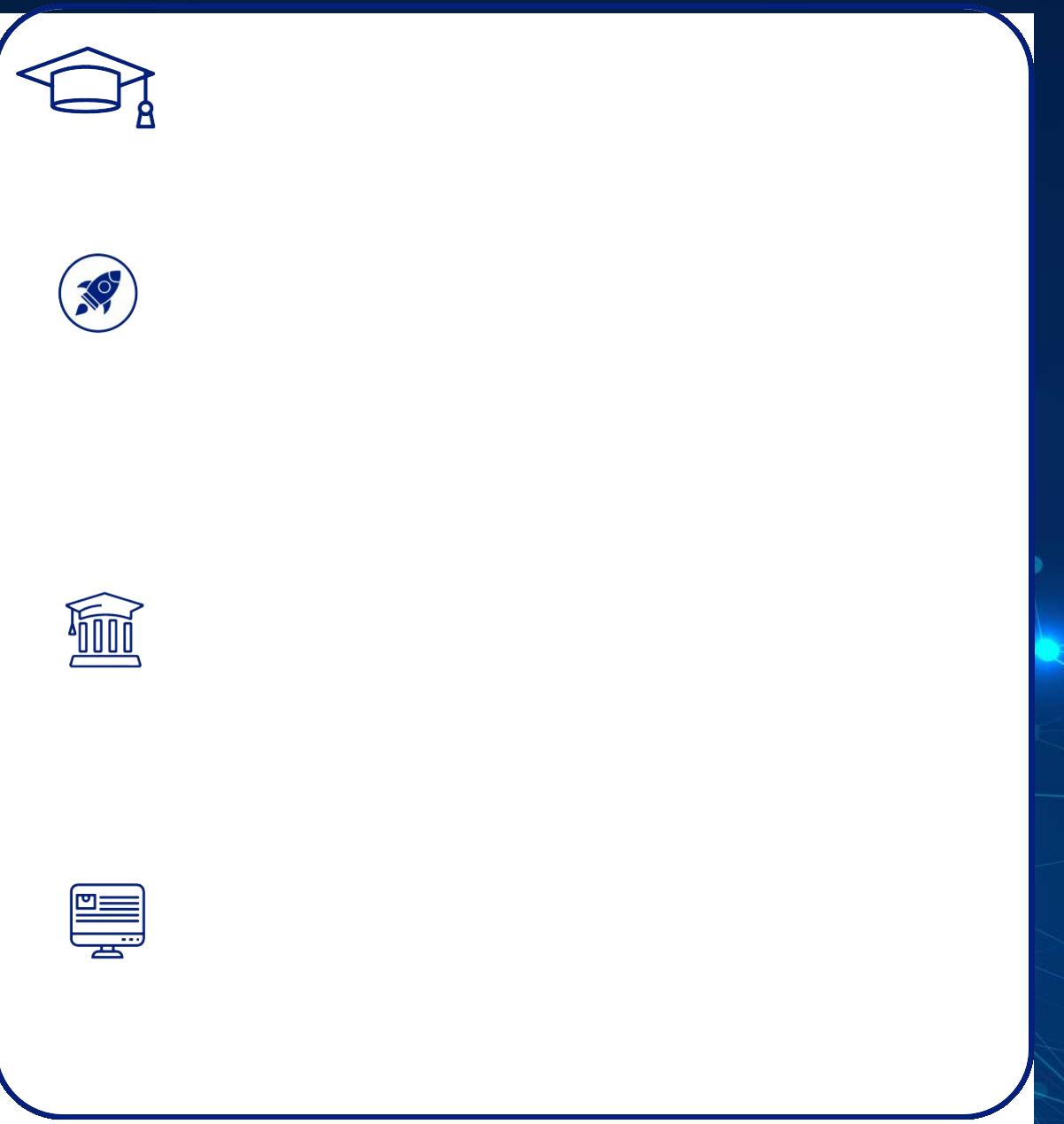
- 👤 100+ млн пользователей за 2 месяца - рекордный рост после запуска ChatGPT компанией OpenAI
- 💻 80% разработчиков используют ИИ-ассистентов
- 🎨 Миллиарды изображений созданы нейросетями
- 💻 До 60% офисных задач можно частично автоматизировать

3. Влияние на экономику и

- ⚙️ До 300 млн рабочих мест могут измениться
- 📉 До 25% задач автоматизируются в развитых странах
- 💵 \$15+ трлн - потенциальный вклад ИИ в мировой ВВП

ПРОРЫВНЫЕ ПРОЕКТЫ (ЛЕДОКОЛЫ) МНВО

Флагманские инициативы МНВО РК с максимальным системным эффектом, направленные на внедрение ИИ и технологический суверенитет страны.



Структурным подразделениям и подведомственным организациям:
Приоритизировать ресурсы для реализации **прорывных проектов (ледоколов)**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



ИС ВУЗОВ

Интеграция с информационными системами 130 ВУЗов РК



НОБД

Данные по выпускникам школ и колледжей



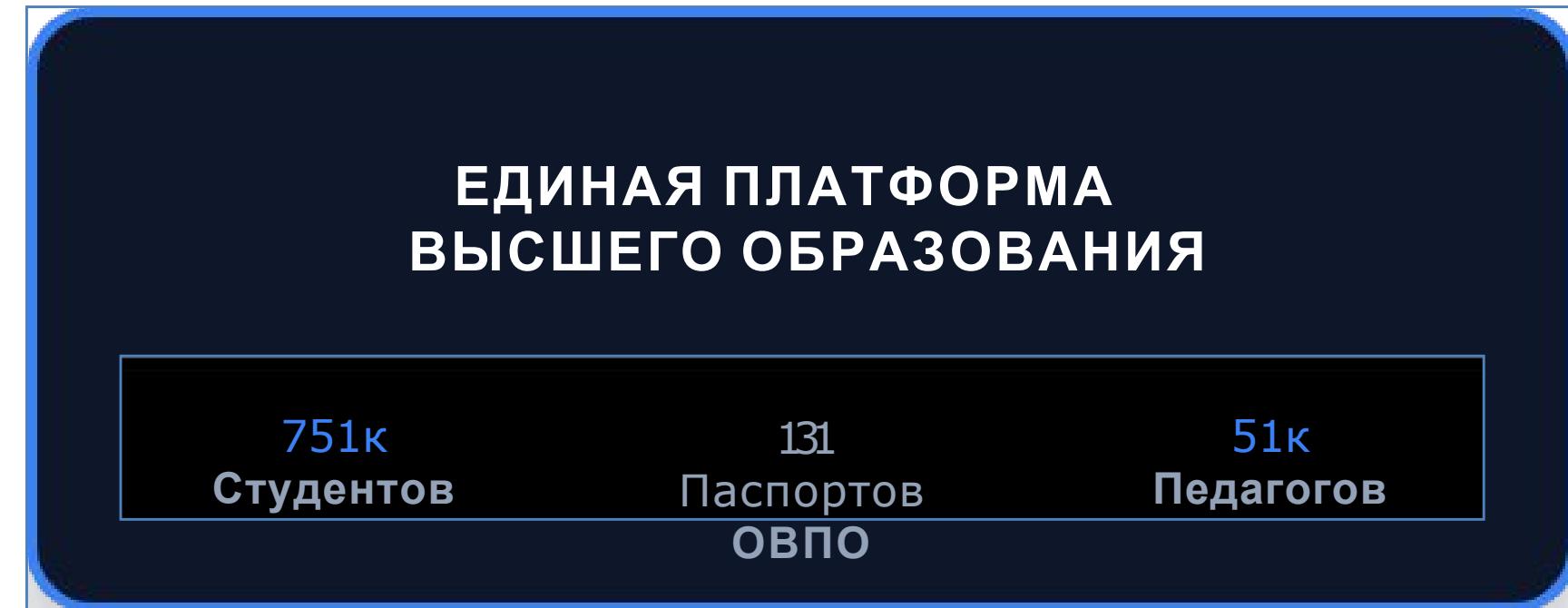
НЦТ

Данные тестирования



E-GOV

Интеграция с 51 государственными базами данных



РЕЕСТР ОП

8.6 тыс.

Образовательных программ

ГОС. УСЛУГИ

5 услуг

2 из них — проактивные
зачисление, заявка на общежитие, питание

АККРЕДИТАЦИЯ

7946

Аккредитованных программ

ЦИФРОВЫЕ ДИПЛОМЫ

161 198

Выдано за 2025 год



ФИНАНСИРОВАНИЕ

Выплачено стипендий на **161** млрд ₸
в 2025 году



СУР

Автоматизированный мониторинг
по 26 критериям



НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ

Комплексная система оценки вузов
Казахстана по 8 ключевым индикаторам



СЕРВИС ГЕНЕРАЦИИ ДОКУМЕНТОВ



СТАТИСТИКА

Передача данных

«Крайне важно продолжить цифровизацию экономики и обеспечить широкое применение технологий ИИ... Мы свидетели трансформации в медицине и образовании.»
— К.К. Токаев, Президент РК

~2.3млрд ₸

Экономия ГО
через автоматизацию

95%

Снижение затрат
времени и труда

78%

Снижение коррупц.
рисков (дипломы)

Искусственный интеллект в ALT



2024 г. - 6В06126
Прикладной
искусственный
интеллект



Дисциплина «Основы
искусственного
интеллекта» успешно
внедрена во все ОП



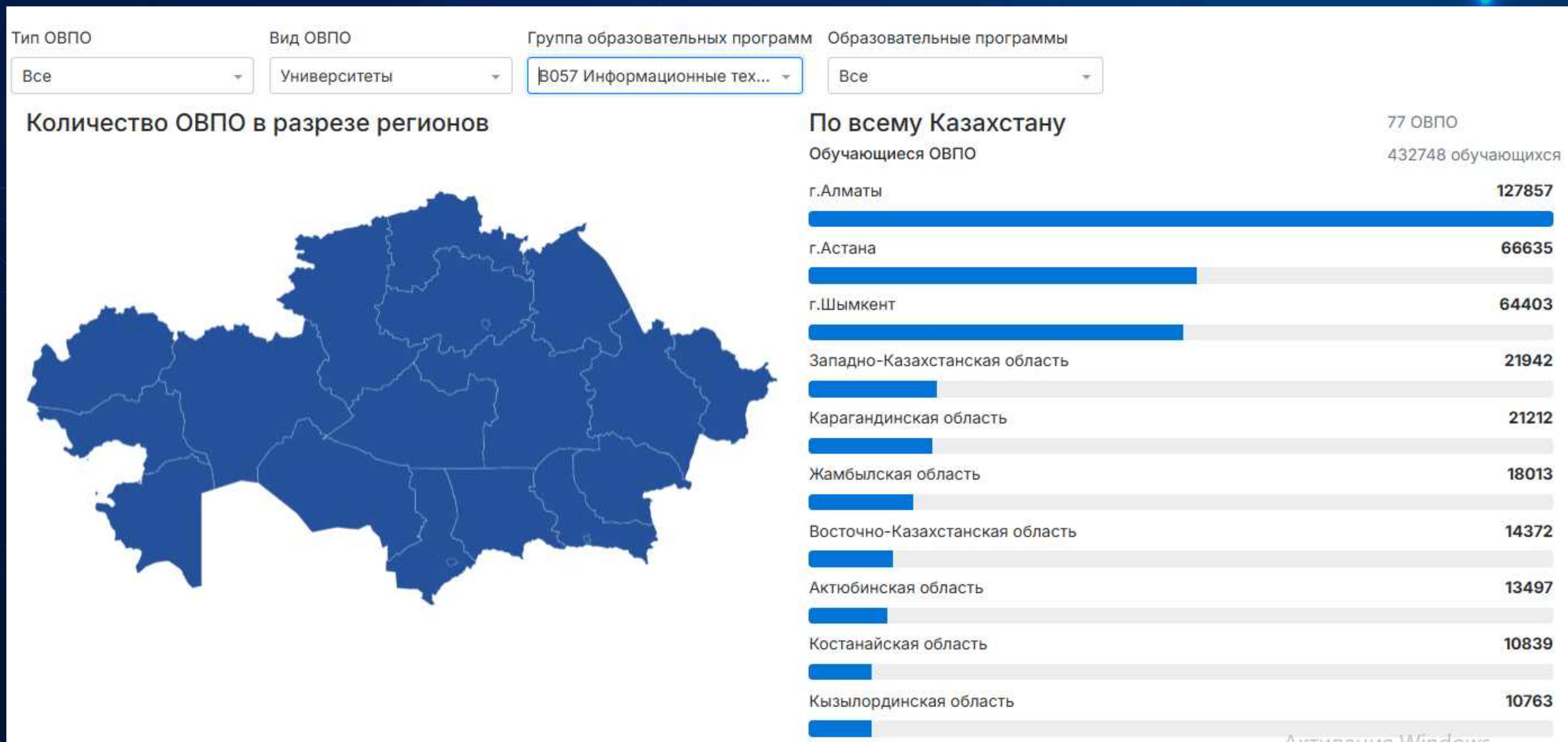
Сертификаты по ИИ
от TechOrda: ППС - 25
Студенты - 5709



В рамках проекта AI-
SANA ведется
разработка
пяти
интеллектуальных
агентов



Образовательные программы



Массовые
открытые онлайн-курсы

MOOK

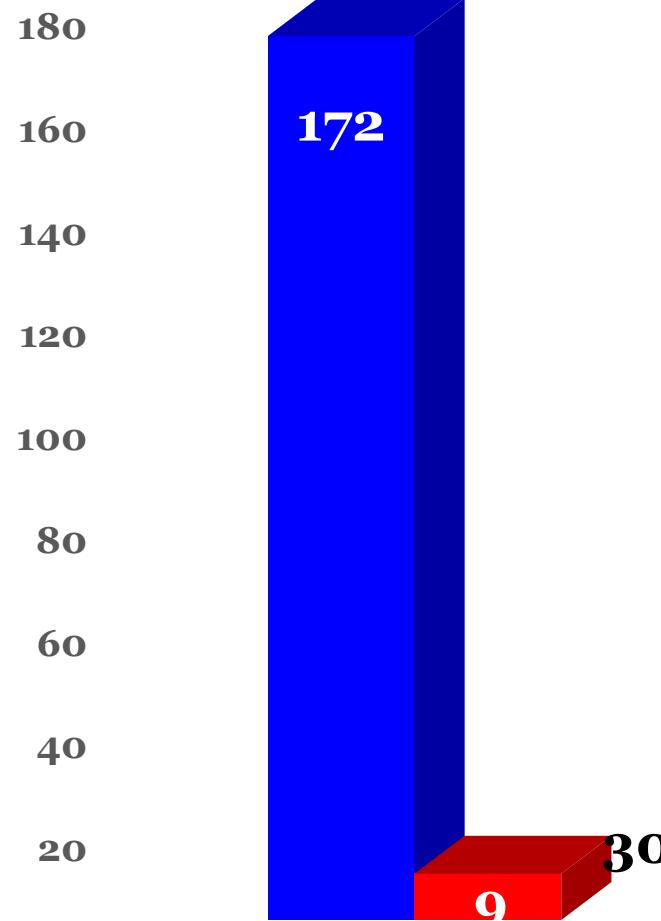
МООК В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОЦЕССЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ

PLATONUS
ACADEMY

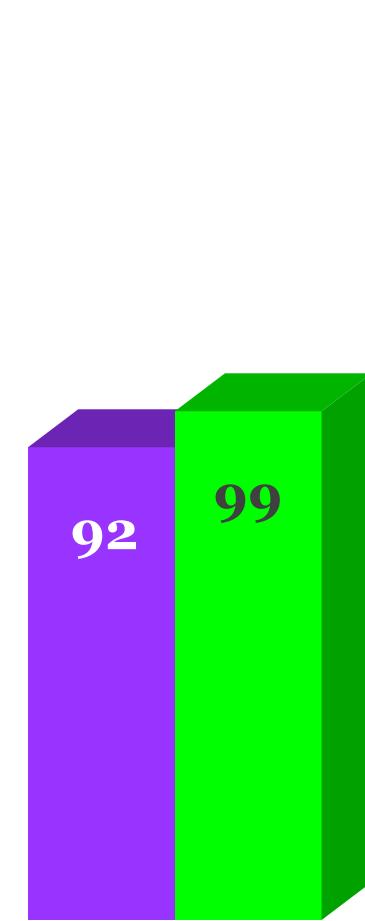
massive open online courses



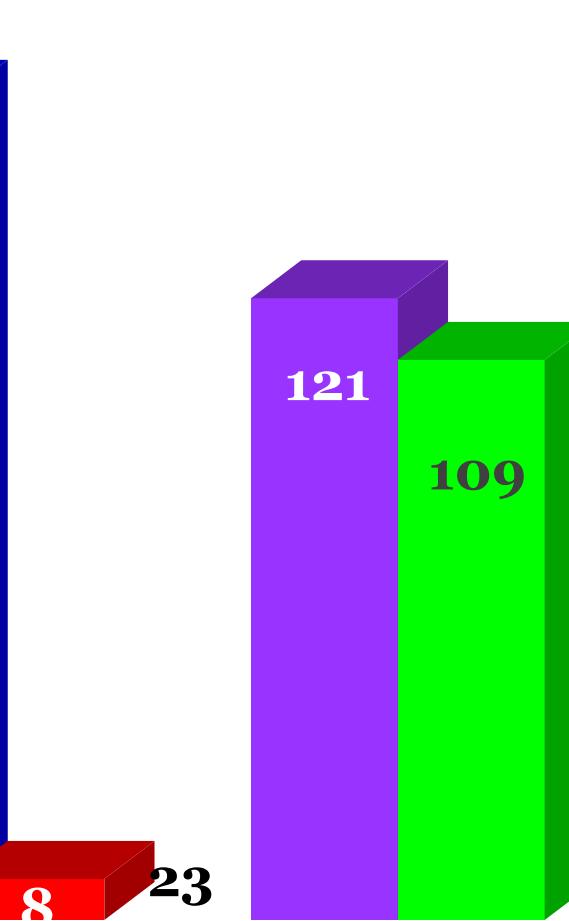
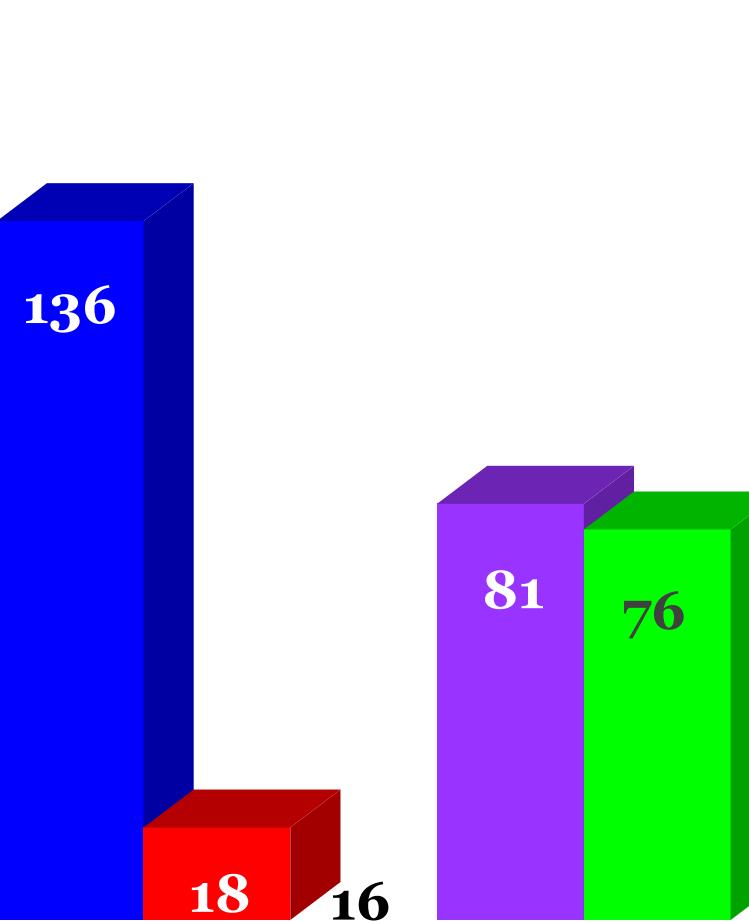
ALT Университет активно внедряет цифровые технологии в образовательный процесс, создавая современную экосистему открытого обучения. Массовые открытые онлайн-курсы (МООК) предоставляют студентам возможность получать качественное образование в удобное время и из любой точки мира, сочетая академические традиции с инновационными подходами.



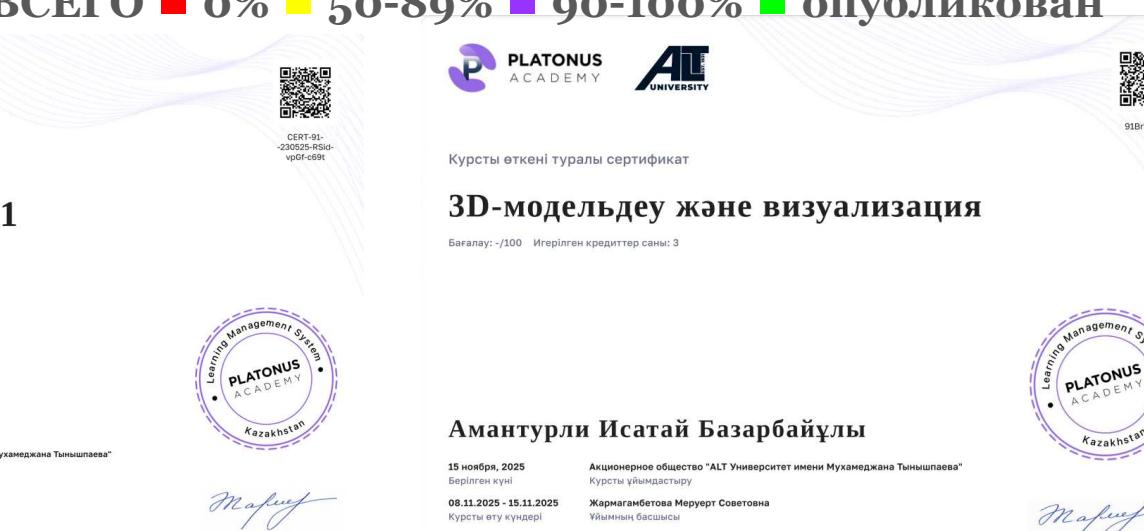
ИТиС



ИЛИБ



ИЭиЦТ





РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОСТУП К МИРОВЫМ ЦИФРОВЫМ БИБЛИОТЕКАМ И ПЛАТФОРМАМ

Что сделано:

288 000	сертификатов	95	студентов	5 400
coursera	получили доступ к курсам на платформе	95	получили доступ к курсам на платформе	от ведущих университетов и профессоров мира

За 1 семестр 2025-2026 г. ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева

coursera по искусственному интеллекту

сертификатов	курсов	студентов
5 709	8	1903

Популярные курсы:

- Technologies and platforms for Artificial Intelligence (1480 студентов)
- Generative AI: Introduction and Applications (1470 студентов)
- Learn AI Agents (1401 студентов)

•Итоги 2025 года: ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева

132 курсов
интегрированы

39
вузовских дисциплин

7528
студентов

Данные за 22.12.2025г.

Процент (%) студентов, присоединившихся к платформе зарегистрировавшихся на курсы

320,4 %

Процент (%) студентов, зарегистрировавшихся на курсы

310,79 %

Процент (%) студентов, завершивших, по крайней мере, 1 курс

295,7%

Благодарю за внимание!

Буду рада ответить на ваши вопросы



+7 747 55 66578



d.kassymova@alt.edu.kz

