

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».**



**Создать Министерство искусственного
интеллекта и цифрового развития**

**За 3 года сделать Казахстан «массово цифровой
страной»: ускорить внедрение ИИ и принять
Цифровой кодекс**

Внедрять ИИ во все отрасли

Пятигодичная концепция развития ИИ

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

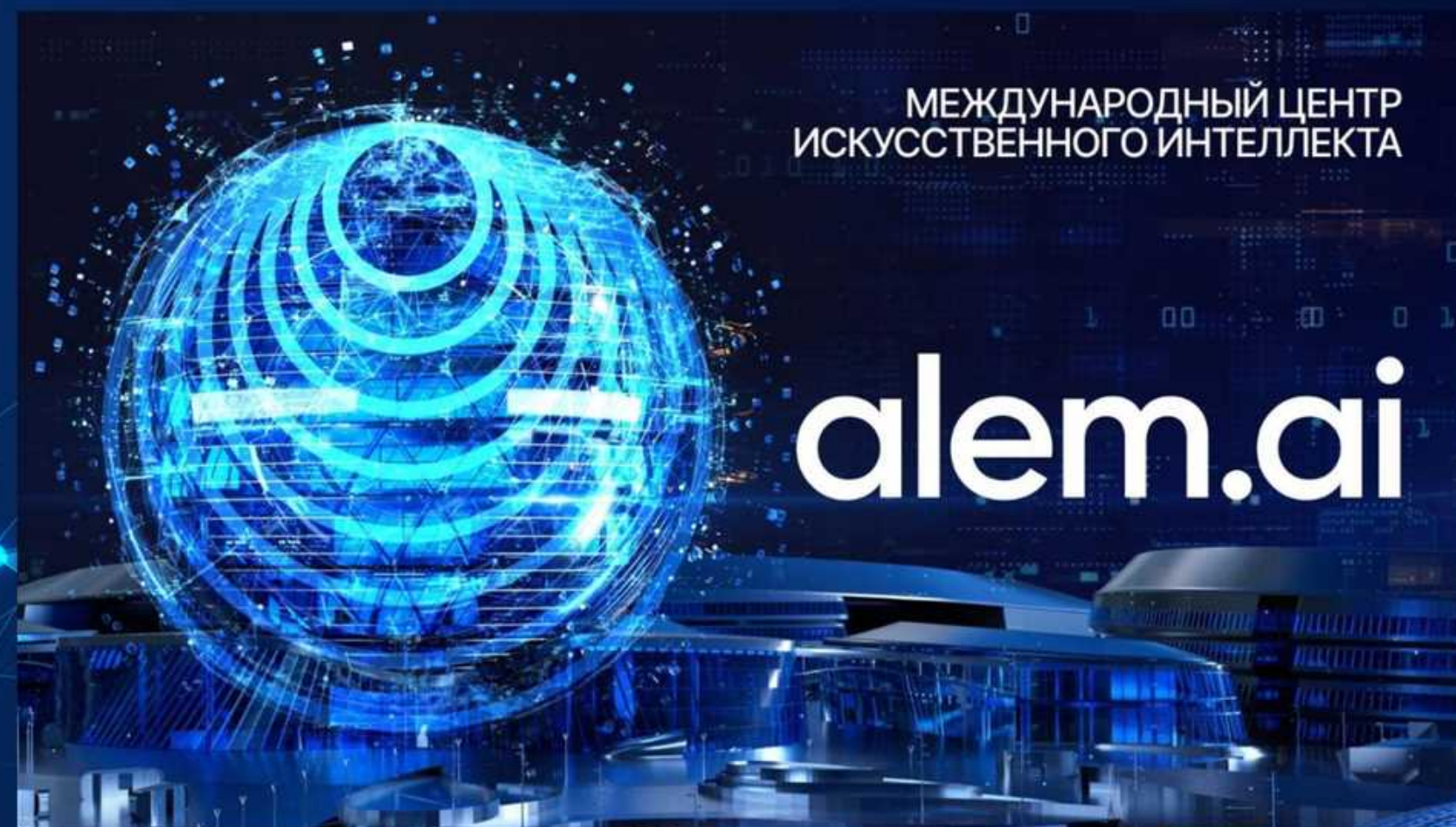
6. Создано **отдельное Министерство ИИ** и цифрового развития

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

3. Влияние на экономику и работу

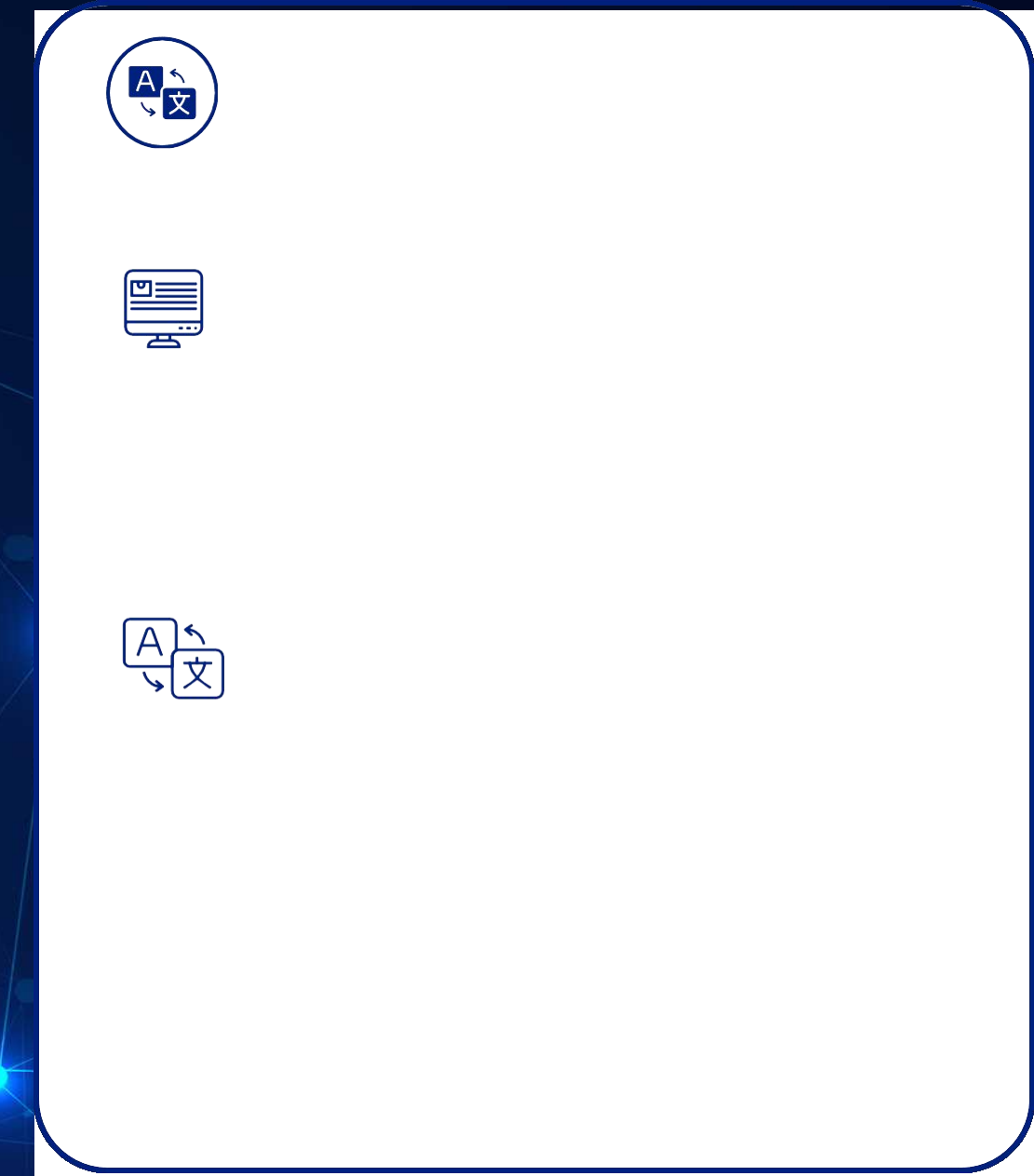
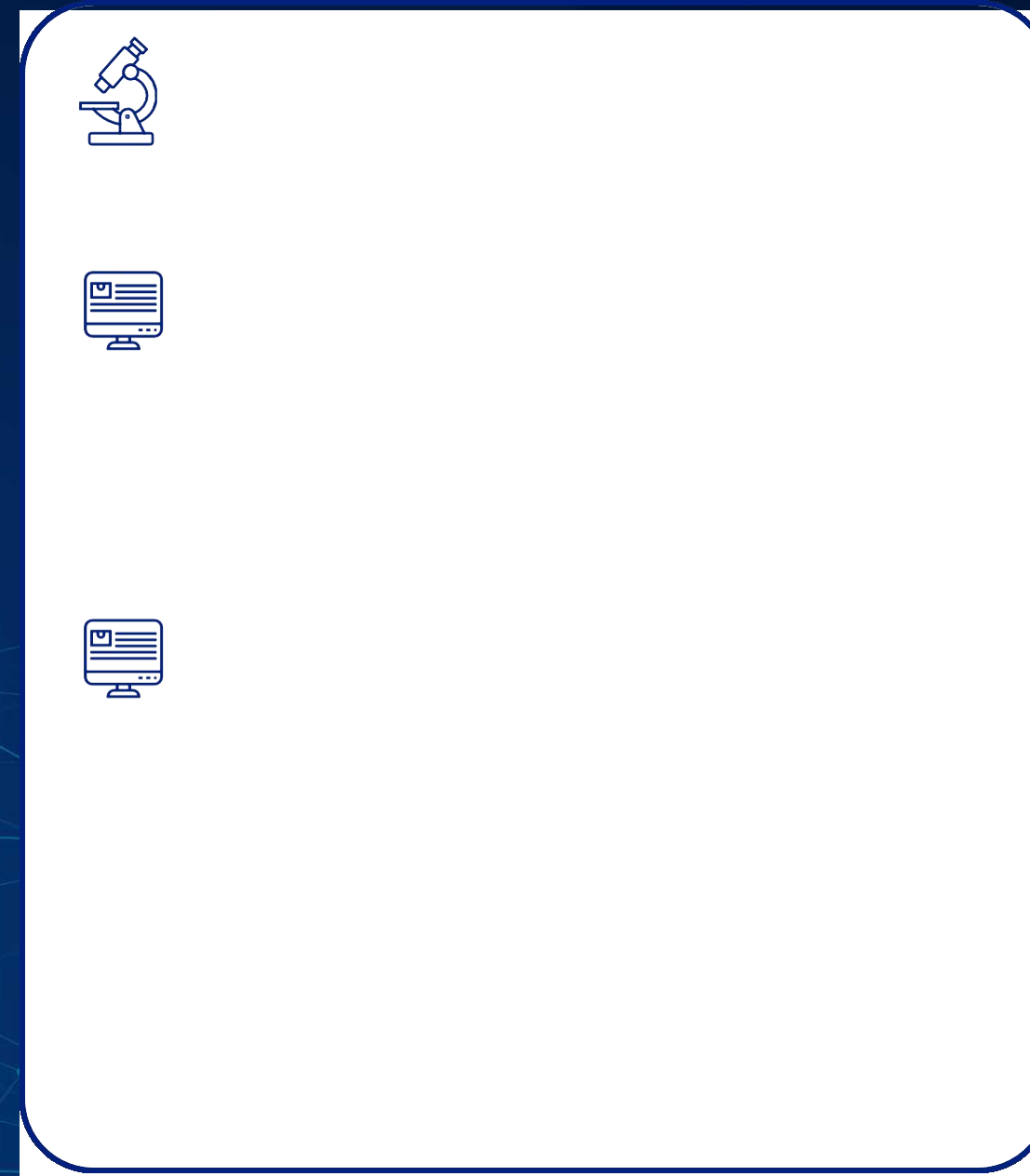
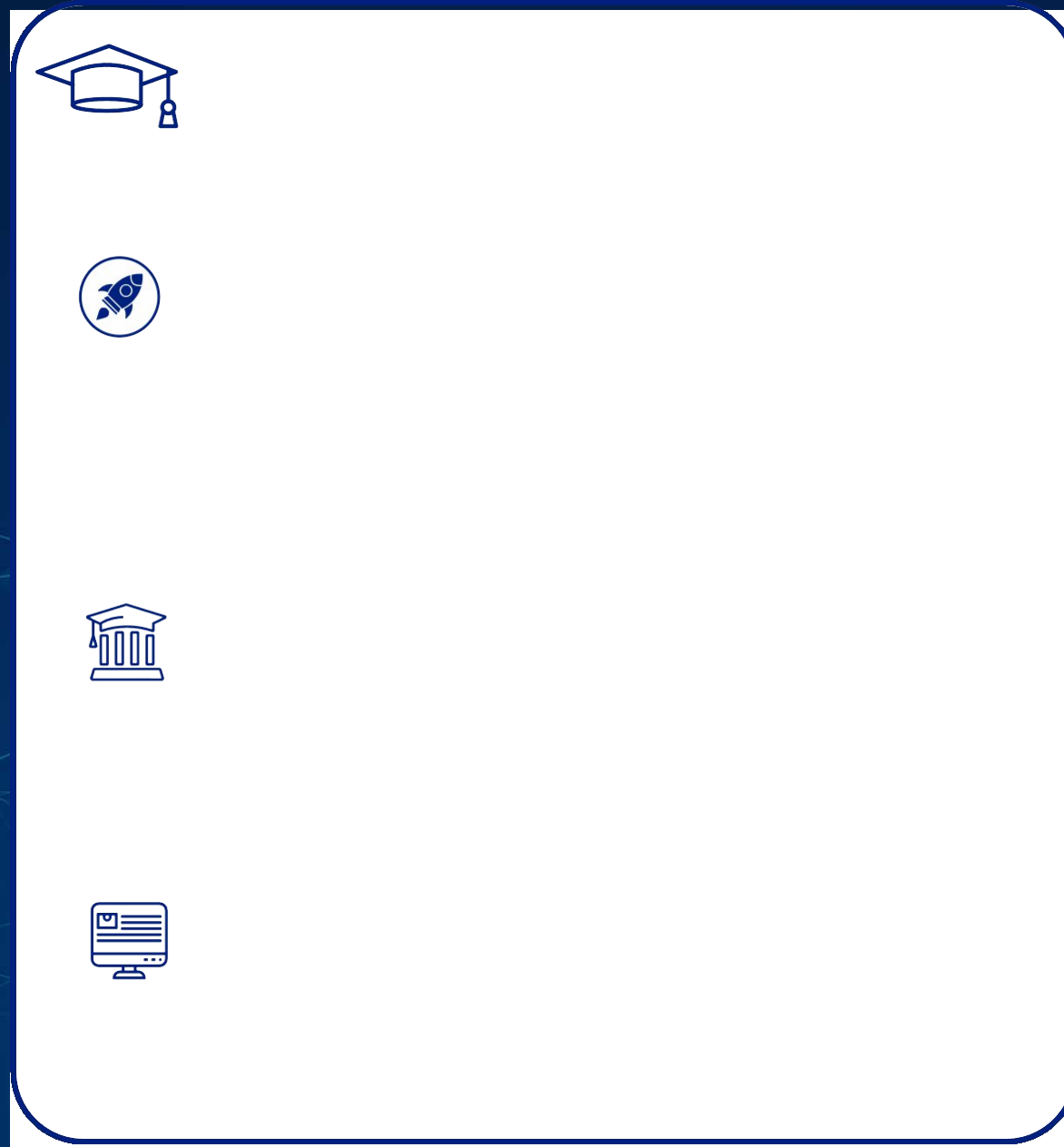
-  До 300 млн рабочих мест могут измениться
-  До 25% задач автоматизируются в развитых странах
-  \$15+ трлн - потенциальный вклад ИИ в мировой ВВП

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

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

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

751к
Студентов

131
Паспортов
ОВПО

51к
Педагогов

РЕЕСТР ОП

8.6 тыс.

Образовательных программ

АККРЕДИТАЦИЯ

7946

Аккредитованных программ

ГОС. УСЛУГИ

5 услуг

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

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 АЛТ



2024 г. - 6B06126
Прикладной
искусственный
интеллект



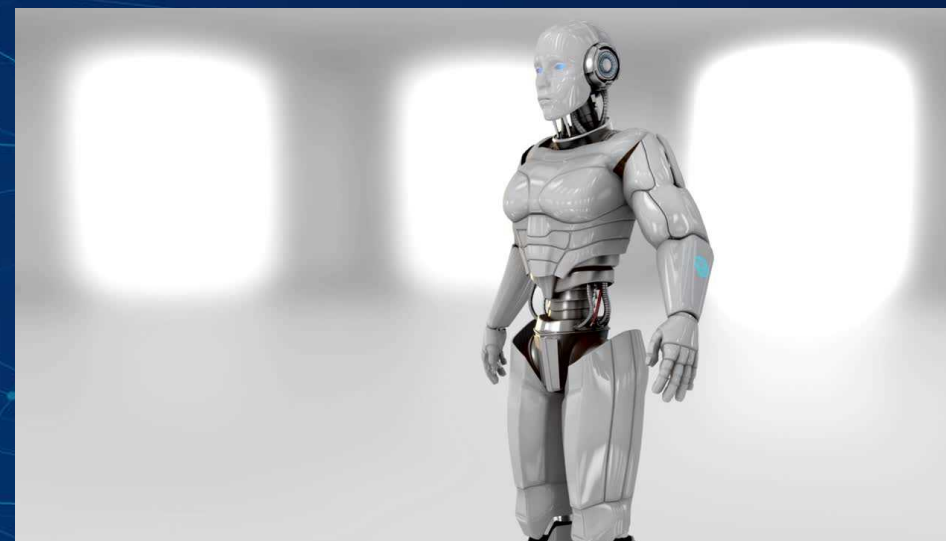
Дисциплина «Основы
искусственного
интеллекта» успешно
внедрена во все ОП



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



В рамках проекта AI-
SANA ведется
разработка пяти
интеллектуальных
агентов



Образовательные программы

Тип ОВПО

Все

Вид ОВПО

Университеты

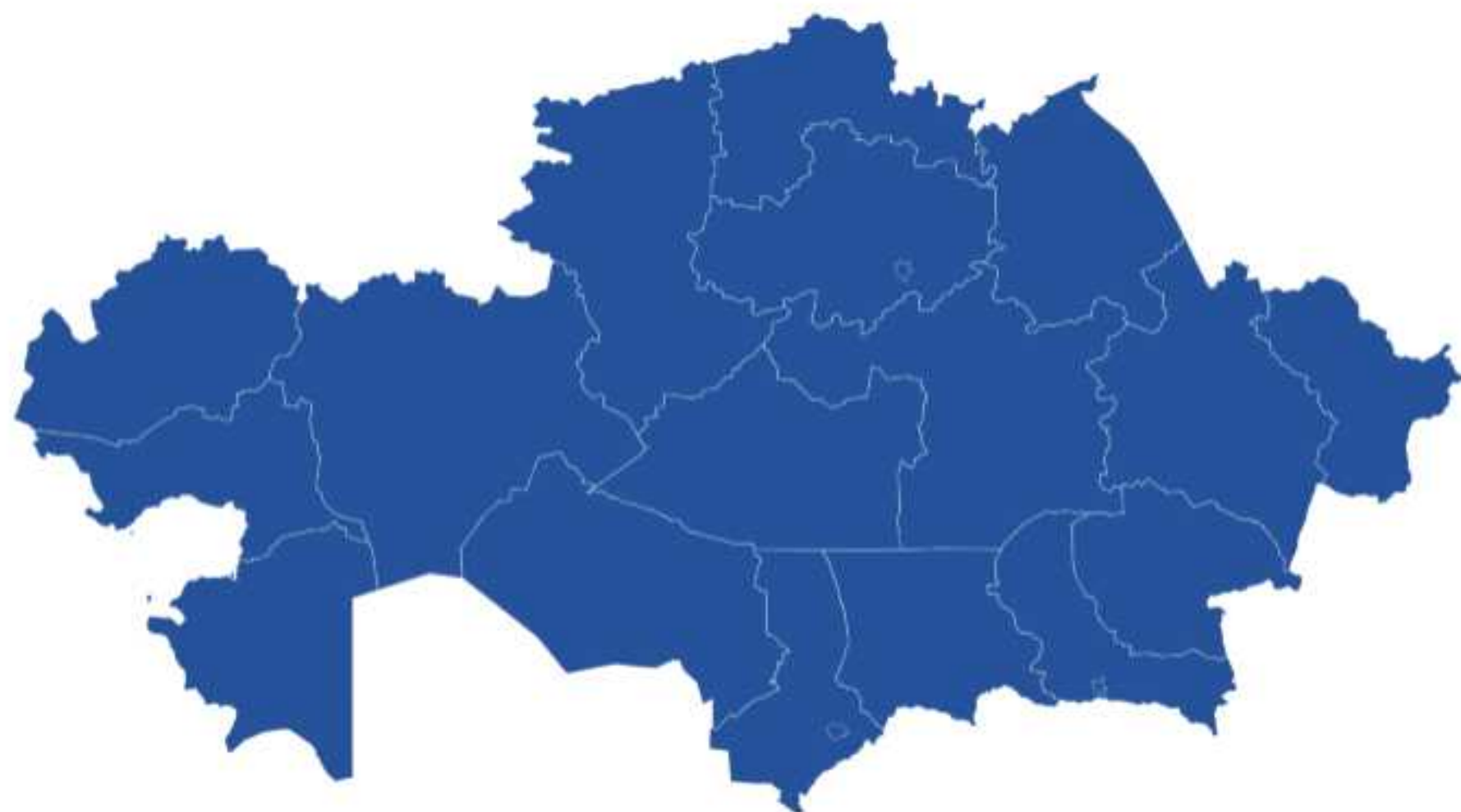
Группа образовательных программ

B057 Информационные тех...

Образовательные программы

Все

Количество ОВПО в разрезе регионов



По всему Казахстану

Обучающиеся ОВПО

77 ОВПО

432748 обучающихся

г.Алматы

127857

г.Астана

66635

г.Шымкент

64403

Западно-Казахстанская область

21942

Карагандинская область

21212

Жамбылская область

18013

Восточно-Казахстанская область

14372

Актюбинская область

13497

Костанайская область

10839

Кызылординская область

10763

*Массовые
открытые онлайн-курсы*

MOOK



**MOOK В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОЦЕССЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ**



PLATONUS
ACADEMY



massive



open



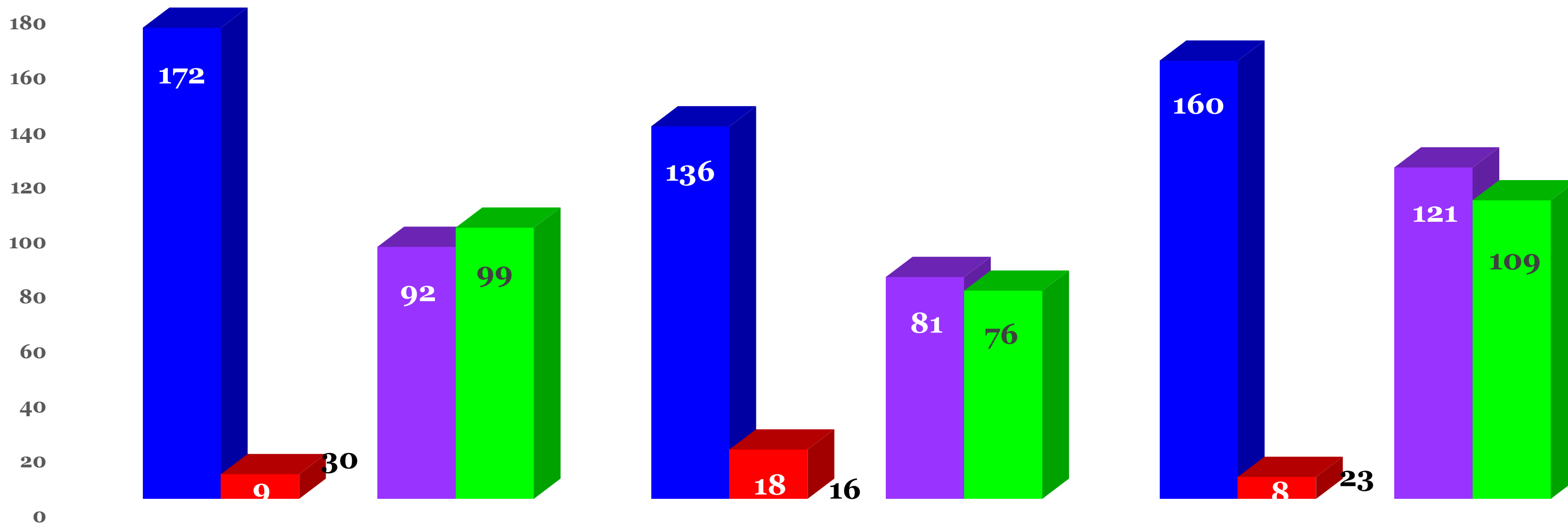
online



courses



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

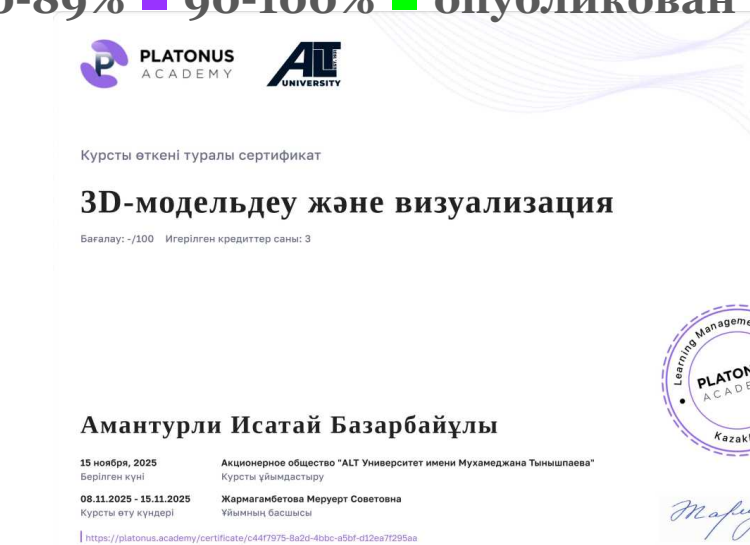


ИТиС

ИЛиБ

ИЭиЦТ

■ ВСЕГО ■ 0% ■ 50-89% ■ 90-100% ■ опубликован





РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДОСТУП К МИРОВЫМ ЦИФРОВЫМ БИБЛИОТЕКАМ И ПЛАТФОРМАМ

Что сделано:

	сертификатов	университетов	студентов	курсов
	288 000	95	167 000	5 400
	получили доступ к курсам на платформе	получили доступ к курсам на платформе	получили сертификаты	от ведущих университетов и профессоров мира

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



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: АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева

132 курсов интегрированы	39	7528
вузовских дисциплин		студентов

АЛТ Университет
имени Мухамеджана
Тынышпаева

Данные за 22.12.2025г.		
Процент (%) студентов, присоединившихся к платформе	Процент (%) студентов, зарегистрировавшихся на курсы	Процент (%) студентов, завершивших, по крайней мере, 1 курс
320,4 %	310,79 %	295,7%

Благодарю за внимание!

Буду рада ответить на ваши вопросы



+7 747 55 66578



d.kassymova@alt.edu.kz

