



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Казахстан

# AI-SANA

## ТРАМПЛИН ТЕХНОЛОГИЙ

ИННОВАЦИОННАЯ АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО ИИ

Астана 2025

AI

ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE



# ИИ КАК НОВАЯ «ГОНКА ВООРУЖЕНИЙ»

Искусственный интеллект становится стратегическим инструментом влияния: доступ к данным и алгоритмам определяет, кто формирует информационные потоки, а значит и влияет на общественные настроения, экономику и принятие решений



# ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО AI



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Казахстан

650 000

студентов до конца 2025 года  
освоят базовые навыки ИИ

25

образовательных  
программ по ИИ

389 981

студентов прошли обучение

1 707

студентов вовлечены  
в разработке ИИ-Агентов



Академический  
кластер

4 HPC 42 PFL



Начало программы  
в США, КНР и ОАЭ  
с сентября 2025 года  
в средней школе



12 вузов  
амбассадоров



175 650 (251 593)



5 000



59 097



119 846



30 388



100

грантов  
на научную стажировку

# «AI-SANA» - ТРАМПЛИН ТЕХНОЛОГИЙ

650 тыс. студентов

## Базовый этап

вводные курсы по ИИ:

- Huawei
- Coursera
- Astana Hub
- Google
- NVIDIA



Базовые навыки ИИ

100 тыс. студентов

## 1 этап

- навыки предпринимательства
- программирование на основе ИИ
- машинное обучение



Обучение

60 тыс. выпускников

## 2 этап

- структурирование
- бизнес-ориентированность



astana hub

Бизнес-акселерация

1.5 тыс. проектов

## 3 этап

- пре-акселерация
- акселерация
- пост-акселерация



Масштабирование

## МНВО & ASTANA HUB



Курсы Astana Hub  
103 113

Huawei **174 652**  
Google **5000**  
Coursera **47 127**  
NVIDIA **12 амбассадоров**  
ОВПО **30 388**



Облачные данные  
и вычислительные  
МОЩНОСТИ

Astana Hub обеспечит **105 гражданских вузов** вычислительными ресурсами и размещением ИИ-агентов на своих серверах



Акселерация  
ИИ-проектов вузов

Astana Hub проведет акселерацию **1500 ИИ-проектов вузов** для выявления лучших решений в каждой целевой аудитории



Alem.AI

Отобранные ИИ-агенты будут размещены на платформе Alem.AI для последующего финансирования и масштабирования

# ИИ-АГЕНТЫ ВУЗОВ



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Казахстан

**80** вузов

**119** ИИ-агентов  
внедрены в вузы

**395** ИИ-агентов  
в разработке

Наиболее популярные ИИ-агенты,  
разрабатываемые студентами в вузах страны

AI-ПРИЕМНАЯ  
КОМИССИЯ

AI-CHECK

AI-ПРОКТОРИНГ  
ЕНТ

AI-ЛЕКТОР

AI-LIBRARY

AI-ПСИХОЛОГ



# МАССОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



# НАЦИОНАЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ «КУЛЬТУРЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Казахстан

## 1. Комплексная национальная программа ИИ-грамотности

- Ввести обязательный курс по ИИ в школах (по примеру ОАЭ) с детского сада
- Разработать программы непрерывного обучения учителей с упором на педагогику и практическое применение ИИ
- Перезагрузка программ профессионально-технического образования
- Расширить обучение для уязвимых групп через профессиональные и неформальные программы, снижая цифровой разрыв

## 3. Стратегические коммуникационные кампании

- Единый визуальный стиль узнаваемости программы AI-Sana
- Формировать позитивный образ ИИ как инструмента развития, а не только угрозы
- Формировать общественное доверие особенно среди нетехнической аудитории
- Сфокусироваться на позитивных нарративах: ИИ — как инструмент расширения человеческих возможностей и залог карьерного успеха, а не угроза занятости
- Привлекать блогеров, преподавателей, предпринимателей и других публичных спикеров

## 2. Укрепление экосистемы инноваций и сотрудничества

- Создать постоянные платформы взаимодействия государства, науки, бизнеса и НПО
- Национальные хакатоны и AI-челленджи для решения отраслевых и социальных задач
- Создать отраслевые исследовательские центры по ИИ
- Масштабировать проекты гражданской науки для вовлечения населения в исследования и генерацию данных

## 4. Расширением целевой аудитории программы AI-Sana

- Преимущества ИИ должны быть доступны не только технологическим элитам, но и обычным гражданам
- Выявление перспективных AI-лидеров для формирования кадрового резерва
- Создать цифровую платформу «AI-Sana Hub»
- Внедрить модель «ИИ-амбассадоров» в вузах и регионах
- Учредить национальную премию «AI-Sana Awards»
- Использовать потенциал Закона об эндаумент-фондах для привлечения меценатов и финансирования проектов программы «AI-Sana»



Министерство науки  
и высшего образования  
Республики Казахстан

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Астана 2025

