



# AI АМАНЖОЛОВ

БУДУЩЕЕ, ПРОСТОТА, ЛОГИКА



# KPI CDO

## KPI - 01

100%

Прохождение 100% всего контингента вузов по базовым курсам ИИ

## KPI - 02

100%

Разработка 5-ИИ агентов

## KPI - 03

100%

Оцифровка всех данных о НИИ, ученых и лабораториях на «Цифровом научном портале»



# AI АМАНЖОЛОВ

## 108 - ЦЕНТР ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



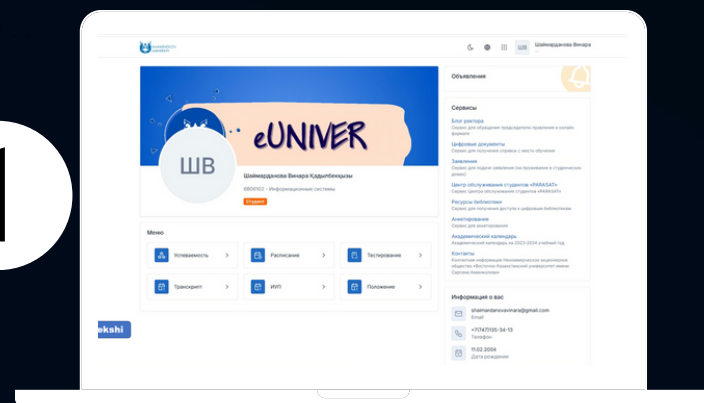


# РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ИИ

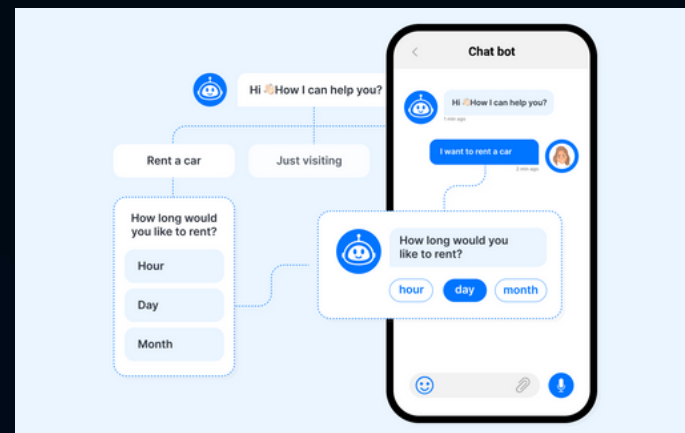
## ЧАТ- БОТЫ

## ВНЕДРЕНИЕ АНТИПЛАГИАТА НА ПОРТАЛ

1



2



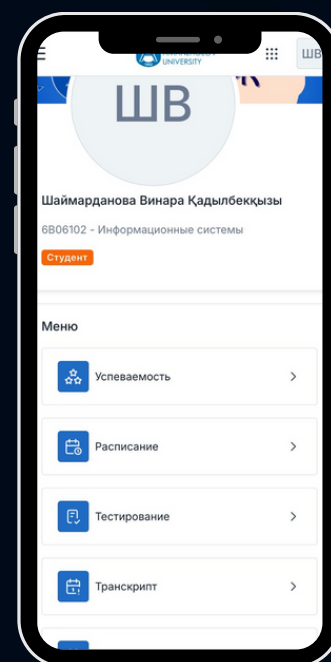
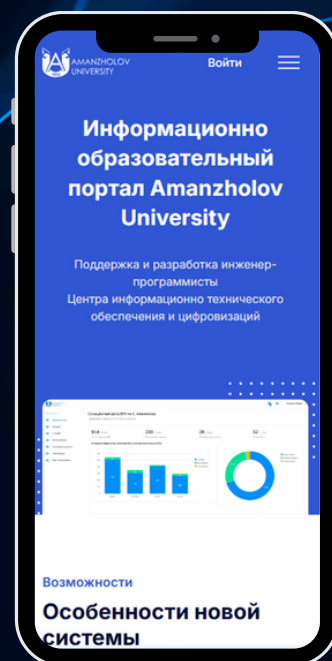
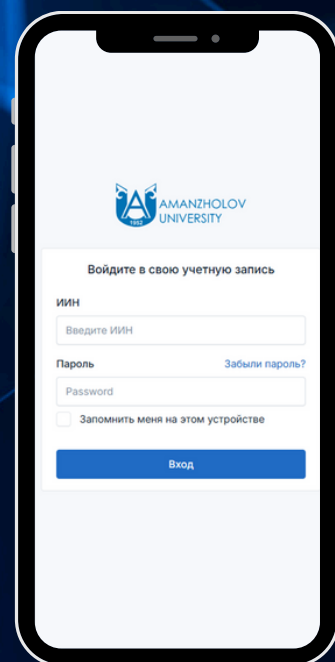
3



## Мобильная версия

## AI - SANA

2



4

100% контингент студенты, магистранты, докторанты и ППС будут участвовать в проекте AI-SANA, для развития технологий и обучения искусственному интеллекту.



# 5 ИИ АГЕНТЫ

AU Kómekshi	ИИ-бот помогает студентам получать расписание, напоминания о дедлайнах, информацию об экзаменах, доступ к библиотеке и ответы на частые вопросы
AU Sarapshy	ИИ анализирует ответы студентов, автоматически проверяет тестовые задания, оценивает базовые эссе, выявляя ошибки и давая рекомендации.
AU Ústaz	ИИ отслеживает успеваемость студента, анализирует его слабые места и предлагает персонализированные учебные материалы (видео, статьи, дополнительные курсы).
AU Dáris	ИИ анализирует загруженность аудиторий, пожелания студентов и преподавателей, чтобы минимизировать окна между парами и пересечения.
AU Talapker	ИИ-бот помогает абитуриентам рассчитать проходные баллы, подобрать факультет, найти информацию о грантах, общежитиях, оплате и стипендиях.



## КОМАНДА

Ключевые роли:

- Data Scientists и ML-инженеры.
- Преподаватели с опытом в AI.
- Менеджеры проектов и маркетингологи.

Сотрудничество:

- Привлечение экспертов из университетов и хакатонов.

## ПРОДВИЖЕНИЕ

Маркетинг:

Сайт с кейсами и блогом о AI.

Вебинары и YouTube-канал.

Партнёрство с вузами и IT-сообществами (например, Kaggle).

Пилотные проекты:

Запуск бесплатного мини-курса или помощь локальному бизнесу в внедрении ИИ.

## ИНФРАСТРУКТУРА

Помещение:

- Для лекций — аудитории с проекторами.
- Для исследований — серверная с GPU-кластерами.

Оборудование:

- Высокопроизводительные компьютеры: NVIDIA DGX, облачные платформы.
- Лицензии на ПО: TensorFlow, PyTorch, MATLAB.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Студенты, Магистранты, Докторанты
- Преподаватели ППС
- Сотрудники
- Молодёжь города и области
- Стейкхолдеры

## ПРОГРАММЫ И УСЛУГИ

- Курсы по Machine Learning для начинающих.
- Воркшопы по созданию чат-ботов.
- Консалтинг для бизнеса: внедрение AI в процессы.
- Хакатоны и конкурсы с призами.

## ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Маркетинг:

- Соблюдайте законы о данных (GDPR, CCPA).
- Разработайте этический кодекс: прозрачность алгоритмов, борьба с bias (систематической предвзятостью).

## ФОРМАТЫ РАБОТЫ

- Хакатоны – соревнования по решению AI-задач.
- Воркшопы – практические занятия по ML, CV и NLP.
- Кружки – регулярные встречи для работы над проектами.
- Стажировки и сотрудничество – получение реального опыта в бизнесе и госструктурах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прокачка AI-навыков и развитие портфолио.
- Работа с реальными проектами.
- Формирование профессионального комьюнити.
- Повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.



# «AI-SANA» - ТРАМПЛИН ТЕХНОЛОГИЙ

Программа охватывает **100 тысяч студентов** и **ППС** для вовлечения в предпринимательство и развитие Deeptech стартапов

Целевая аудитория: студенты всех уровней: бакалавриат, магистратура, докторантура, ППС

## МОДУЛИ:



Пол Ким

- Автор программ по предпринимательству Stanford University (США), University X (Дубай), Пекинского Университета
- Член Совета Директоров Всемирного банка
- Основатель и консультант Seeds of Empowerment — некоммерческого глобального образовательного института, финансируемого ЮНЕСКО

Точка входа:

100k

студентов

### 1 этап

навыки предпринимательства  
программирование на основе ИИ  
машинное обучение

### Обучение

60k

выпускников

### 2 этап

структурирование  
бизнес-ориентированность

### Бизнес – акселерация

Результат:

15k

стартапов

### 3 этап

Пре-акселерация  
Акселерация  
Пост-акселерация

### Масштабирование



Оператор:



Партнеры:



Контингент 104 ОВПО

студентов 650K

### 0 этап

Весь контингент должен пройти вводные курсы по ИИ на одной из трех платформ: Huawei, Coursera или Astana Hub.

### Базовые навыки ИИ



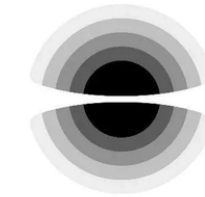
# AI-SANA



coursera



HUAWEI



astana hub

## Курсы

- **Генеративный ИИ для всех** (Начальный уровень)
- **Продолжительность** - 4 недели / 3 недели; 10 часов.

- 
- **Prompt инженерия для ChatGPT** (Начальный уровень)
  - **Продолжительность** - 6 недель, 18 часов.



Языки обучения  
(казахский, английский)

## Курсы

- **Search and AI**
- **Продолжительность** - 120 минут

- 
- **Обзор Искусственного Интеллекта (AI Overview)**
  - **Продолжительность** - 60 минут



Языки обучения  
(казахский, английский)

## Курсы

- **Основы ИИ: ChatGPT (Lerna|Skillbox)**
- **Продолжительность** - 4 часа (45 видеолекций)

- 
- **Генеративный ИИ для всех** (Начальный уровень)
  - **Продолжительность** - 4 недели / 3 недели; 10 часов.



Языки обучения  
(казахский, русский)