



Yessenov  
Data Lab

# ПРОГРАММА

ДРАФТ

 Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation

15 ИЮНЯ —  
10 ИЮЛЯ

Алматы 2026



Формат	4-недельный интенсив: 2 недели онлайн + 2 недели офлайн (Алматы)
Онлайн	15–26 июня 2026 г.
Офлайн	29 июня – 10 июля 2026 г., Алматы
Время занятий	10:00 – 18:00 (сб., вс. – выходной)
Язык обучения	Русский / английский
Технические требования	Ноутбук без GPU. Все задачи ML/CV/LLM — через API и inference

## 4 недели – и вы по другую сторону нейросети:

### Неделя 1

- 16–20 июня
- Vibe Coding для работы с данными • онлайн

### Неделя 2

- 22–26 июня
- Основы машинного обучения • онлайн

### Неделя 3

- 29 июня – 3 июля
- Большие языковые модели (LLM) и NLP • офлайн

### Неделя 4

- 6–10 июля
- Разработка ИИ-агентов • офлайн





Yessenov  
Data Lab

# Что такое YDL 2026?

Это 4-недельная интенсивная школа, где профессионалы **УЧАТ** вас **УЧИТЬ** свои модели:

- видеть и слышать;
- отличать собачек от котят;
- предсказывать будущее;
- говорить на человеческом языке;
- работать сообща.

**Вы будете руками собирать новые модели прямо на вашем компьютере и обучать армию ИИ-агентов выполнять вашу работу.**

**За время обучения вы:**

- точно поймёте, как работают нейросети;
- перестанете думать, что LLM – это чудеса;
- получите опыт командной разработки;
- расширите профессиональные связи и пообщаетесь с экспертами.



Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation

# РАСПИСАНИЕ

Неделя **1** 16–20 июня.



Yessenov  
Data Lab



Формат: **online**

Тема: **Vibe Coding**  
для работы с данными

Лектор:

**Тимур Бакибаев**

Ph.D., профессор, автор  
Oqulabs и Actarum, создатель  
учебной программы YDL



**ЦЕЛЬ: освоить лучшие практики работы с данными с применением ИИ-инструментов и подхода vibe coding.**

**День 1**

Введение в Vibe Coding и AI-инструменты

**День 2**

Работа с данными

**День 3**

Визуализация данных

**День 4**

Основы прогнозирования

**День 5**

Финальный проект



Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation

# РАСПИСАНИЕ

Неделя **2** 22–26 июня.



Yessenov  
Data Lab

Тема: Основы  
машинного обучения



Формат: **online**

Лектор:

**Куаныш Абешев**

Ph.D., ассоц. профессор,  
AlmaU, руководитель  
лаборатории ИИ, Национальный  
центр повышения квалификации «Өрлеу»,  
создатель учебной программы YDL



**ЦЕЛЬ: освоить методы предиктивного анализа  
и машинного обучения (sklearn, без GPU).**

**День 1**

Статистический анализ

**День 2**

Регрессионное моделирование

**День 3**

Классификация: алгоритмы и метрики

**День 4**

Обучение без учителя:  
кластеризация и снижение  
размерности

**День 5**

Проект по машинному обучению

28 июня (воскресенье)  
Алматы  
10:00 – 14:00  
**ТИМБИЛДИНГ**



**ШЕ**

Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation



Yessenov  
Data Lab

# РАСПИСАНИЕ

Неделя **3** 29 июня – 3 июля.

на английском языке

Тема: Большие языковые модели (LLM) и NLP

Формат: **offline**



Лектор:

**СЮРПРИЗ %)**

**ЦЕЛЬ:** понять архитектуры нейронных сетей и Computer Vision, освоить основы NLP и теорию больших языковых моделей.

**День 1**

Нейронные сети

**День 2**

Обработка естественного языка (NLP)

**День 3**

Компьютерное зрение (CV)

**День 4**

Трансформеры (GPT)

**День 5**

Защита проекта



Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation



Yessenov  
Data Lab

# РАСПИСАНИЕ

Неделя **4** 6–10 июля.

на английском языке

Тема: Разработка  
ИИ-агентов

Формат: **offline**



Алматы



Лектор:  
**Саед Хуссейн**

Ph.D., ведущий инженер по  
машинному обучению, Sage UK



**ЦЕЛЬ: научиться строить практические  
AI-приложения: RAG-системы, инструментальные  
агенты и мультиагентные пайплайны через API.**

**День 1**  
RAG — Retrieval-Augmented Generation

**День 2**  
Tool Use и первый агент

**День 3**  
Память агента и управление состоянием

**День 4**  
Мультиагентные системы:  
архитектуры и паттерны

**День 5**  
Финальный проект



ШЕ

Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation

\* Программа носит ознакомительный характер  
и может быть незначительно изменена.



Yessenov  
Data Lab



Мы всегда на связи!



Shakhmardan  
Yessenov  
Foundation

Мы: [yessenovfoundation.org](http://yessenovfoundation.org)  
ВСЕГДА: [info@yessenovfoundation.org](mailto:info@yessenovfoundation.org)  
НА СВЯЗИ: +7 771 759 5944