



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



ШЕ

Shakhmardan
Yessenov
Foundation



Yessenov
Data Lab

РАСПИСАНИЕ

Неделя **2** 22–26 июня.

Тема: Основы
машинного обучения



Формат: **online**

Лектор:

Куаныш Абешев

Ph.D., асоц. 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
ВСЕГДА: info@yessenovfoundation.org
НА СВЯЗИ: +7 771 759 5944