

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Кызылординский университет имени Коркыт Ата
Институт искусственного интеллекта

Утверждаю

Председатель комитета по
академическому качеству
Института искусственного
интеллекта


Н. С. Кулмурзаев
« 02 » 10 2025 г.



ПЛАН
клуба «DataVision»
на 2025-2026 учебный год

Кызылорда, 2025

Цель и задачи кружка:

Цель:

Приобщить студентов к миру анализа данных, развить аналитическое мышление и практические навыки работы с данными на Python и Jupyter Lab.

Задачи:

1. Обучить основам обработки данных на Python;
2. Научить работать с реальными наборами данных и находить инсайты;
3. Развить навыки визуализации и data storytelling;
4. Создать условия для первых проектов в области Data Science.

Актуальность студенческого клуба:

Кружок «DataVision» актуален, поскольку:

Повышение медиаграмотности: Студенты учатся правильно анализировать информацию и ответственно

Развивает аналитическую культуру студентов;

Позволяет применять знания на практике;

Формирует командные и исследовательские навыки;

Стимулирует креативное и логическое мышление.

Клуб «DataVision» является важной площадкой для формирования у студентов культуры работы с данными и развития аналитического мышления. Участники клуба осваивают практические навыки анализа данных с использованием инструментов Python и Jupyter Lab, а также изучают методы визуализации и data storytelling.

**ПЛАН кружка «DataVisio» Института искусственного интеллекта
на 2025–2026 учебный год**

С/н	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный	Место проведения	Отметка о выполнении
1.	Приём и ознакомительное собрание: направления Python, Data Cleaning, Visualization	Сентябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
2.	Вводная занятие «Основы Python и Jupyter Lab»	Октябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
3.	Практика с библиотеками Pandas и NumPy	Ноябрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
4.	Игра «Data Quiz» — кто быстрее найдёт ответ в dataset?	Декабрь	Руководитель кружка	311-аудитория	
5.	Визуализация данных с Matplotlib и Seaborn	Январь	Руководитель кружка	311-аудитория	
6.	Mini Data Challenge – работа с интересным dataset (Netflix, спорт, соцопрос)	Февраль	Руководитель кружка	311-аудитория	
7.	Введение в Machine Learning: регрессия и классификация	Март	Руководитель кружка	311-аудитория	
8.	Игра «Data Puzzle» — сделай прогноз и сравни!	Апрель	Члены кружка	311-аудитория	
9.	Итоговая защита проектов (Demo Day) и награждение лучших участников	Май	Руководитель кружка	311-аудитория	

Директор Института искусственного интеллекта:  Н. С. Кулмурзаев

Руководитель кружка:  А.Адилкасын