

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 «LLM-LAB»

на 2025-2026 учебный год

Кызылорда, 2025

Цель и задачи кружка:

Цель:

Развитие у студентов глубоких знаний в области искусственного интеллекта и больших языковых моделей (LLM), формирование практических навыков по созданию собственных AI-проектов с использованием Python и открытых моделей.

Задачи:

- Изучить принципы работы больших языковых моделей и их применение в реальных задачах;
- Научить студентов использовать локальные и открытые модели (Ollama, Gemma, Phi, Qwen, DeepSeek);
- Развить навыки **prompt engineering** и интеграции моделей через API;
- Формировать инженерное и исследовательское мышление через практические проекты;
- Подготовить студентов к участию в хакатонах, стартапах и научных мероприятиях.

Актуальность студенческого клуба:

Для студентов университета клуб «LLM LAB» является актуальным по следующим причинам:

1. Развитие компетенций в области искусственного интеллекта:
Студенты осваивают основы работы больших языковых моделей (LLM), понимают их устройство и применение в реальных проектах.
2. Практическое обучение современным технологиям:
Участники клуба учатся работать с локальными и открытыми моделями (Ollama, Gemma, Phi, Qwen, DeepSeek) и интегрировать их через Python и API.
3. Формирование инженерного и исследовательского мышления:
Студенты разрабатывают собственные AI-проекты, учатся решать прикладные задачи и создавать инновационные решения.
4. Подготовка к профессиональной деятельности и соревнованиям:
Клуб помогает студентам готовиться к хакатонам, стартапам и исследовательским конкурсам, развивая навыки командной работы и лидерства.

Таким образом, клуб «LLM LAB» способствует развитию цифровых и исследовательских навыков студентов, повышает их конкурентоспособность и формирует новое поколение специалистов в сфере искусственного интеллекта.

**ПЛАН кружка «LLM-LAB» Института искусственного интеллекта
на 2025–2026 учебный год**

С/н	Мероприятие	Срок выполнения	Ответственный	Место проведения	Отметка о выполнении
1.	Приём и ознакомительное собрание участников кружка. Ознакомление с направлениями: LLM, Python, Ollama, локальные модели.	Сентябрь	Руководитель кружка	308-аудитория	
2.	Практическое занятие по Prompt Engineering и работе с большими языковыми моделями.	Октябрь	Руководитель кружка	308-аудитория	
3.	Интеграция LLM с Python через API (Ollama, Gemma, Phi, Qwen, DeepSeek).	Ноябрь	Руководитель кружка	308-аудитория	
4.	Командная работа над AI-проектами студентов (разработка и тестирование).	Декабрь	Руководитель кружка	308-аудитория	
5.	Демо-день: презентация готовых AI-проектов и награждение активных участников.	Январь	Руководитель кружка	308-аудитория	

Директор Института искусственного интеллекта:  Н. С. Кулмурзаев

Руководитель кружка:

 Е. Канат