

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті
Жасанды интеллект институты

Бекітемін

Жасанды интеллект
институтының академиялық сапа
жөніндегі комитет төрағасы

 Н. С. Кулмурзаев
«12» _____ 2025 ж.



«LLM LAB» үйірмесінің
2025-2026 оқу жылына арналған
ЖОСПАРЫ

Қызылорда, 2025

Үйірменің мақсаты мен міндеттері:

Мақсаты:

Студенттердің үлкен тілдік модельдер (LLM) және жасанды интеллект саласындағы білімін тереңдету, ашық және локалды модельдермен жұмыс істеуді үйрету, практикалық дағдыларды дамыту.

Міндеттері:

1. LLM негіздерін үйрету және олардың жұмыс механизмін түсіндіру;
2. Ашық модельдермен (Ollama-Soft, Gemma, Phi, Qwen, DeepSeek және т.б.) тәжірибе жүргізу;
3. Prompt engineering және API интеграциясын үйрету;
4. Python арқылы чат-бот, агент немесе ассистент жобасын жасау;
5. Хакатонға дайындалу.

Студенттік үйірменің өзектілігі:

LLM LAB үйірмесі жасанды интеллект және үлкен тілдік модельдер саласындағы жана бағыттарға қызығушылық танытқан студенттер үшін өзекті болып табылады.

- Заманауи білім: Үйірме қатысушылары LLM технологияларының ішкі жұмысын, қолдану салаларын және даму тенденцияларын меңгереді.
- Практикалық тәжірибе: Python, Ollama және ашық модельдер арқылы нақты AI-жобалар жасайды.
- Инновациялық орта: Командалық жұмыс пен шығармашылық ойлау мәдениеті дамиды.
- Бәсекеге қабілеттілік: Үйірме студенттерді хакатондарға, стартаптарға және зерттеу жұмыстарына дайындайды.

Жасанды интеллект институтының «LLM LAB» үйірмесінің

2025-2026 оқу жылына арналған ЖОСПАРЫ

Р/с	Атқарылатын жұмыстар	Орындалу мерзімі	Жауапты	Өткізілетін орын	Орындалу белгісі
1.	Үйірме мүшелерін қабылдау және бағыттармен таныстыру (LLM, Ollama)	Қыркүйек	Үйірме жетекшісі	308-аудитория	
2.	Prompt engineering және LLM негіздері бойынша практикалық сабақ	Қараша	Үйірме жетекшісі	308-аудитория	
3.	Python арқылы LLM API интеграциялау сабағы	Ақпан	Үйірме жетекшісі	308-аудитория	
4.	AI-жобалар бойынша командалық жұмыс және талқылау	Наурыз	Үйірме жетекшісі	308-аудитория	
5.	Демо-күн және үздік жобаларды марапаттау	Сәуір	Үйірме мүшелері	308-аудитория	

Жасанды Интеллект институты директоры:



Н. С. Кулмурзаев

Үйірме жетекшісі:



Е. Қанат