

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**

« 02 » 10 2025 ж.

«DataVision» үйірмесінің
2025-2026 оқу жылына арналған
ЖОСПАРЫ

Қызылорда, 2025

Үйірменің мақсаты мен міндеттері:

Мақсаты:

Студенттерді деректерді талдау әлеміне баулу, Python және Jupyter Lab құралдары арқылы аналитикалық ойлау қабілетін дамыту және нақты деректер негізінде практикалық дағдылар қалыптастыру.

Міндеттері:

1. Python тілінде деректерді өңдеу мен талдау негіздерін үйрету;
2. Нақты dataset-пен жұмыс жасап, практикалық инсайттар табу дағдыларын дамыту;
3. Визуализация және storytelling әдістері арқылы нәтижені әсерлі түрде ұсынуға үйрету;
4. Data Science бағытындағы алғашқы жобаларды жүзеге асыруға жағдай жасау.

Студенттік үйірменің өзектілігі:

«DataVision» клубы студенттер үшін маңызды және өзекті, себебі:

Деректермен жұмыс істеу мәдениетін қалыптастырады: Студенттер заманауи аналитикалық құралдарды қолданып, нақты шешім қабылдауды үйренеді.

Практикалық бағыттағы үйрену: Сабақтар тек теориямен шектелмей, нақты деректермен жұмыс істеуге бағытталады.

Командалық жұмыс: Клубта студенттер топпен бірлесе отырып, жобалық форматта жұмыс істейді.

Креатив пен ойлау қабілеті: Деректерді визуализациялау арқылы шығармашылық және аналитикалық ойлауды ұштайды.

«DataVision» клубы студенттердің деректермен жұмыс істеу мәдениетін қалыптастырып, аналитикалық ойлау қабілетін арттыруға бағытталған маңызды алаң болып табылады. Клуб мүшелері Python және Jupyter Lab құралдары арқылы нақты деректермен жұмыс істеуді меңгеріп, визуализация әдістерін тәжірибеде қолданады.

Жасанды интеллект институтының «DataVision» үйірмесінің

2025-2026 оқу жылына арналған ЖОСПАРЫ

P/c	Атқарылатын жұмыстар	Орындалу мерзімі	Жауапты	Өткізілетін орын	Орындалу белгісі
1.	Үйірме мүшелерін қабылдау және таныстыру отырысы. Бағыттармен таныстыру: Python, Data Cleaning, Visualization	Қыркүйек	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
2.	«Python негіздері мен Jupyter Lab ортасы» кіріспе сабағы	Қазан	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
3.	Pandas және NumPy кітапханаларымен практикалық жұмыс	Қараша	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
4.	«Data Quiz» ойыны – «Кім жылдам dataset-тен жауап табады?»	Желтоқсан	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
5.	Matplotlib және Seaborn кітапханаларымен визуализация жасау	Қаңтар	Үйірме мүшелері	311-аудитория	
6.	Mini Data Challenge – қызықты деректер жиынтығымен жұмыс (мысалы, Netflix, спорт, сауалнама деректері)	Ақпан	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
7.	Machine Learning кіріспе: регрессия және классификация мысалдары	Наурыз	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	
8.	«Data Puzzle» ойыны – «Болжам жаса және салыстыр!»	Сәуір	Үйірме мүшелері	311-аудитория	
9.	Қорытынды «Data Project» қорғау (Demo Day) және үздік қатысушыларды марапаттау	Мамыр	Үйірме жетекшісі	311-аудитория	

Жасанды Интеллект институты директоры:



Н. С. Кулмурзаев

Үйірме жетекшісі:



А.Әділқасын