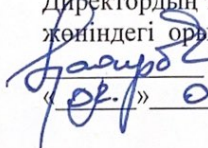


Ф-ТБ-001/081

Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік
университеті
«Түркістан Ахмет Ясауи» кәсіби колледжі

БЕКІТЕМІН

Директордың тәрбие жұмысы
жөніндегі орынбасары

 Ш.Надирбаев

« 09. » 09. 2025 ж.

**«Жасанды интеллект және нейронды желілер» үйірмесінің
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Түркістан-2025 ж.

Үйірме жұмысын ұйымдастыру іс-жоспары

I. Үйірменің аты, мазмұны

II. Мақсаты мен міндеттері

III. Үйірмесінің іс-жосары

IV. Оқушылар тізімі

«Жасанды интеллект және нейронды желілер»**Үйірменің мазмұны.**

Жалпы оқу процесін сондай-ақ жасанды интеллект түрлерінен тереңірек білгісі келетін қосымша өнерді үйренетін оқушылар анықталады. Үйірмеге оқушылар ерікті түрде қатысады. Үйірмеге қатарлас топ оқушыларын да, әр жастағы оқушыларды да қабылдауға болды. Үйірмеге басшылық ететін пән оқытушысы тақырып бойынша оқушылармен тереңірек жұмыс жасайды. Сабақта пәнді оқу бағдарламасынан да көбірек білгісі келетін оқушылар анықталып, оқушылар ерікті түрде қатысты. Үйірмеге әр топтан қатысуға өтініш білдірген оқушылардан қабілеті, ынтасы бар 15 оқушы қабылданды. Үйірмеде оқушылар бағдарламамен тереңдетіп үйреніп, танысты. Тәжірибе жұмыстарын жүргізіп отырды. Нәтижесінде, жасанды интеллект платформаларында еркін жұмыс жасауды үйреніп, әрқайсысы өздерін қызықтыратын тақырып бойынша жоба жасайды. Мамандықта оқытылатын тақырыптарды тереңдете оқытуды негіздейді. Бағдарламалау мамандығы бойынша өз алдына тәжірибе жасап, шығармашылық жұмыстармен айналысатын жастарды қалыптастыруды және WorldSkills талаптарына сай «Бизнеске арналған ІТ шешімдері» құзыреттілігіне қатысатын оқушыларды іріктеуді ұйымдастырады.

Үйірменің мақсаты мен міндеті

Үйірме мақсаты:

Бағдарламалау мамандықтарына қатысты пәндерге деген оқушылардың көзқарастарын шынайы қалыптастыру, қызығушылығын арттыру, оқушылардың шығармашылық қабілеттерін кеңейту, білімдерін нығайту, этикалық эстетикалық дүниетанымын дамыту. Оқушылардың Бағдарламалау пәні бойынша алған білімдерін арттыру. Оқушылардың ойлау қабілеттерін дамытып, жасанды интеллект ортасында жоба құруды меңгеріп шығу.

Үйірме міндеттері:

- Оқушылар жасанды интеллект ұғымын түсініп, оны күнделікті өмірде қолдана алады;
- Нейрондық желілердің қарапайым жұмыс принципін түсіндіре алады;
- ChatGPT, D-ID, Pika Labs, Canva AI сияқты заманауи ЖИ құралдарын пайдалана алады;
- Мәтін, сурет, видео және аудио контентті ЖИ көмегімен жасай алады;
- Жасанды интеллект негізінде шағын жоба немесе презентация дайындай алады;
- Ақпаратты өңдеу және талдау барысында логикалық ойлау дағдыларын қолдана алады;
- Цифрлық өнімдерді (постер, анимация, веб-бет, бейнеролик) өз идеясына сай құрастыра алады;
- Кез келген ЖИ платформасын өз жұмысына ыңғайлап таңдай біледі;
- Бағдарламалық интерфейсті қолданушыға ыңғайлы және түсінікті етіп жобалай алады;
- Топпен жұмыс істей отырып, ортақ ЖИ жобасын жүзеге асыра алады;
- Жасанды интеллектті этикалық және қауіпсіз қолдану мәдениетін меңгереді.

V. Үйірменің іс жоспары

№	Сабақтың мазмұны	Сағ саны	Өтетін күні	
			ЭЕМ-0923-1	ЭЕМ-0923-2
	Жасанды интеллекттің негіздері және оны қолдану салалары			
1	Курсқа кіріспе. ЖИ ұғымы. ЖИ даму тарихы мен бағыттары	2	05.09.2025	04.09.2025
2	Нейрожелілердің негізгі принциптері. Машиналық оқыту ұғымы	2	12.09.2025	11.09.2025
3	ChatGPT және AI құралдарымен жұмыс	2	19.09.2025	18.09.2025
4	TensorFlow / Teachable Machine	2	26.09.2025	25.09.2025
5	AR/VR технологияларына кіріспе	2	03.10.2025	02.10.2025
6	Spark AR негіздері	2	10.10.2025	09.10.2025
	Нейронды желілер және олардың жұмыс принциптері			
7	Мультфильм және анимацияға кіріспе. Анимациялық мультфильм жасау	2	07.10.2025	16.10.2025
8	Кейіпкер және сюжет құру, Кейіпкерлерді сөйлету (AI Voice)	2	24.10.2025	23.10.2025
9	Жобалық жұмыс	2	07.11.2025	30.10.2025
10	AR/VR топтық мини-жоба. Анимациядағы дыбыс эффектілері	2	14.11.2025	06.11.2025
11	Full мультфильм жасау. Кейіпкерлерге эмоция беру	2	21.11.2025	13.11.2025
12	Жобаны монтаждау және финалдық өңдеу	2	28.11.2025	20.11.2025

Үйірме мүшелерінің тізімі

Оқушының аты – жөні	Тобы	Үйірме сабақтарына қатысу белгісі
Абдукадир Жанәділ Сержанұлы	ЭЕМ-0923-2	
Әбдіқайым Ержан Анарбайұлы	ЭЕМ-0923-2	
Әбдіхалық Әсел Серіккалиқызы	ЭЕМ-0923-2	
Ермекұлы Олжас	ЭЕМ-0923-2	
5 Есенбеков Саят Қалжанұлы	ЭЕМ-0923-2	
6 Жандос Мұхит	ЭЕМ-0923-2	
7 Жораев Диербек Дильмуратұлы	ЭЕМ-0923-2	
8 Зиятуллаев Зиядулла Акмалұлы	ЭЕМ-0923-2	
9 Кадырхан Аманхан Қасымханұлы	ЭЕМ-0923-2	
10 Маккамбаев Нурислам Улугбекұлы	ЭЕМ-0923-2	
11 Мирзакаримов Элнур Шаматұлы	ЭЕМ-0923-2	
12 Нурматов Бекболат Қуатұлы	ЭЕМ-0923-2	
13 Оралбай Еркнат Ерболұлы	ЭЕМ-0923-2	
14 Орынбек Мұхамеджан Ергазыұлы	ЭЕМ-0923-2	
15 Өтеген Ерасыл Саитгазиұлы	ЭЕМ-0923-2	
16 Рахым Кәусар Аипқызы	ЭЕМ-0923-2	
17 Сабырхан Дарын Саяхатұлы	ЭЕМ-0923-2	
18 Сабырхан Ердос Оразханұлы	ЭЕМ-0923-2	
19 Серғалиұлы Абат	ЭЕМ-0923-2	
20 Серікбай Шапағат Ерікқызы	ЭЕМ-0923-2	
21 Сырлыбай Әлішер Нұрполатұлы	ЭЕМ-0923-2	

[illegible]