

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ**

ИНЖЕНЕРИЯ ФАКУЛЬТЕТІ

ЭЛЕКТР ИНЖЕНЕРИЯ КАФЕДРАСЫ



А.Б. Агабекова

2025 ж.

**ЭЛЕКТР ИНЖЕНЕРИЯСЫ КАФЕДРАСЫНЫҢ
2024-2025 ОҚУ ЖЫЛЫНА
ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСЫ БОЙЫНША ЖЫЛДЫҚ
ЕСЕБІ**

Кентау 2025ж

Жылдық есеп «Электр инженериясы» кафедрасының ОПК 2024-2025 оқу жылының оқу-әдістемелік жұмыс жоспарларының орындалу есебі негізінде жасалды.

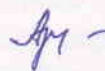
Жылдық есепті дайындаған:
аға оқытушы



О.Д.Меирбекова

Жылдық есеп «Электр инженериясы» кафедрасының №10 «10.06.2025 ж. мәжілісінде қаралды.

Электр инженериясы кафедрасының
меңгерушісі техн.ғ.к., доцент м.а



З.К.Абдикулова

1. Кафедраның оқу-әдістемелік жұмысы туралы (жоспар бойынша қаралған мәселелер)

Электр инженерия кафедрасының мақсаты білім беру жүйесі мен оқытудың сапасын арттыру, сабақтың әдістерін және мазмұнын жетілдіру, әдістемелік жағынан дамыту.

Қазіргі заманауи озық педагогикалық тәжірибелерді сабақта қолдана білу және жаңа оқу әдістерін үйрену арқылы, оқыту барысында барлық сабақтар жаңа технологияға сай, яғни интерактивті тақтаның мүмкіндіктерін пайдалана отырып жүргізіліп отырды, зертханалық сабақтарда тәжірибелер жүргізуде.

Білім алушы іс - әрекетінің мазмұны - ақпаратты қабылдау, оны ұғыну, білімділік дағдыларын жетілдіру. Оқытушының міндеті білім алушының іс - әрекетін ұйымдастыру, ақпаратты жүйелеу, оны қабылдауға жағдай жасай отырып, білім алушыға бағыт, бағдар беру.

Кафедрада өндіріс орындарындағы еңбек өтілімі бар, сонымен қатар педагогикалық тәжірибесі бар мамандар сабақ өту барысында өз тәжірибесімен білім алушылармен бөлісті, мұның салдары олардың диплом алған кезде кез келген жұмысқа бейімделіп кетуіне кепіл болады.

Сабақ өту барысында топпен жұмыс, дамыта оқыту әдісі, жобалық жұмыс әдісі және проблемалық оқыту әдістері қолданылады нәтижесінде білім алушылардың өз мамандықтарына қызығушылығы артады.

Білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарындағы оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмыс мынадай бағыттарды қамтиды:

- 1) алдыңғы қатарлы педагогикалық тәжірибе мен білім беруді ақпараттандыруды қорыту және тарату жөніндегі іс-шараларды өткізу;
- 2) арналған оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмысты ұйымдастырудың білім алушылардың ағымдық үлгеріміне әсерін талдау;
- 3) білім алушылардың өзіндік жұмысын әдістемелік қамтамасыз етуді әзірлеу;
- 4) білім беру процесін оқу әдебиеттерімен және ғылыми-әдістемелік әзірлемелермен қамтамасыздандыру мониторингін жүзеге асыру;
- 5) дидактикалық-әдістемелік, оқу материалдық оқыту құралдарын әзірлеу және енгізу;
- 6) оқу үдерісіне қазіргі заманғы оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік, дидактикалық материалдарды және оқытудың автоматтандырылған жүйелерін бағдарламалық қамтамасыз етуді, ақпараттық қамтамасыз ету жүйелерін, ақпараттық кітапханалық жүйелерін енгізу;
- 7) оқу жұмыс жоспарлары мен оқу жұмыс бағдарламаларын мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарының талаптарын ескере отырып сараптау;
- 8) оқулықтар, оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік кешендер, оқу-әдістемелік, оның ішінде электрондық тасымалдағыш құралдарын және дидактикалық материалдарды әзірлеу.

Кафедрада оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмыс бағыттары бойынша атқарылған іс-шаралар нәтижесі

№	Оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмыс бағыттары		Факультеттің жұмыс жоспарындағы атқарылған іс-шаралар саны		Ескерту (жоспардың орындалмағандығы туралы мәлімет)
			жоспар	орындалуы	
1.	Алдыңғы қатарлы педагогикалық тәжірибе мен білім беруді ақпараттандыруды қорыту және тарату жөніндегі іс-шаралар саны	Семинарлар мен тренингтер	2	2	
		Ашық (ақылдасу), мастер класс сабағы	8	8	
		Өзара сабаққа ену	24	24	

2.	Арналған оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмысты ұйымдастырудың білім алушылардың ағымдық үлгеріміне әсерін талдау;	Қысқы сессиялық талдау	+	+	
		Көктемгі сессиялық талдау			
3.	Білім алушылардың өзіндік жұмысын әдістемелік қамтамасыз етудің пайызы;		100 %	100 %	
4.	Білім беру процесін оқу әдебиеттерімен және ғылыми-әдістемелік әзірлемелермен қамсыздандыру мониторингін жүзеге асыру пайызы;		100 %	100 %	
5.	Оқытудың жаңа технологиялары бойынша, оның ішінде кредиттік және қашықтықтан оқыту технологиялары бойынша оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік құжаттар әзірлеу және енгізу пайызы;		100 %	100 %	
6.	Ғылыми жобаларды, ғылыми-әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу және конкурстарға қатысу, олардың нәтижелерін оқу процесіне енгізудің саны;		-	-	
7.	Ғылыми-әдістемелік әзірлемелердің, жобалардың сараптамасын жасаудың саны;				
8.	Білім беру процесін оқу әдебиеттерімен және ғылыми-әдістемелік әзірлемелермен қамсыздандыру мониторингін жүзеге асыру		+	+	
9.	Оқу үдерісіне қазіргі заманғы оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік, дидактикалық материалдарды, және оқытудың автоматтандырылған жүйелерін бағдарламалық қамтамасыз етуді, ақпараттық қамтамасыз ету жүйелерін, ақпараттық кітапханалық жүйелерін енгізудің пайызы;		100 %	100 %	
10.	Оқулықтар, оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік кешендер, оқу-әдістемелік, оның ішінде электрондық тасымалдағыш құралдарын және дидактикалық материалдарды әзірлеудің саны тіркеме №13	Оқулық			
		Оқу құралы	8	1	Оқу құралын жоспарлаған ОПҚ жоспарлаған уақытта үлгермегенін айтты
		Оқу-әдістемелік құрал	-	-	
		Электронды оқулық	-	-	
		Лекция жинағы	-	-	
11.	Оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік жұмысты жетілдіру бойынша тақырыптық ғылыми, ғылыми-әдістемелік семинарларды, конференцияларды, вебинарларды, кенестерді ұйымдастыру және өткізудің саны		-	-	

Кафедраның оқу-әдістемелік жұмыс жоспары құрылды.

Жұмыс жоспары бойынша мынадай мәселелер талқыланды:

1. Кафедралардың оқу-әдістемелік жоспарларын бекіту
2. Кафедра оқытушыларының оқу бағдарламалары мен оқу-әдістемелік кешендерін талдау.
3. Оқу процесін әдістемелік қамтамасыз ету сапасының мониторингісін жасау
4. Кафедра ОПҚ дайындайтын оқу, оқу-әдістемелік басылымдарының тақырыптық жоспарын бекіту
5. ОПҚ-ның ақылдасу сабақтарының кестесін және сарапшылар тізімін бекіту
6. Оқытудың жаңа инновациялық технологияларын қолдану.

7. Оқу-әдістемелік жұмысты жетілдіру бойынша семинарлар ұйымдастыру және өткізу.

8. Кафедраларда өзара сабақтарды, ақылдасу сабақтарын ұйымдастыру және өткізу сапасы, алдыңғы қатарлы педагогикалық тәжірибе мен білім беруді ақпараттандыруды қорыту және тарату жөніндегі іс-шараларды өткізу және ұйымдастыру

9. Білім беру бағдарламаларын сараптамадан өткізу

10. Дуалды білім бағдарламаларына, негізгі оқу жоспарларына өзгерістер енгізу

11. Оқытудың жаңа технологиялары бойынша, оның ішінде кредиттік және қашықтықтан оқыту технологиялары бойынша оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік құжаттар әзірлеу және енгізу

12. Оқулықтар, оқу-әдістемелік және ғылыми-әдістемелік кешендер, оның ішінде электрондық тасымалдағыш құралдарын және дидактикалық материалдарды әзірлеу.

Кафедра инновациялық оқыту әдістері, кредиттік жүйе бойынша оқыту, сапа және аккредитация мәселелері ұдайы талқыланып оқу-әдістемелік семинарларда оқытудың инновациялық әдістері қолданып дәріс беру мәселелері бойынша бірнеше рет пікірталастар жүргізілген. Оқу әдістемелік семинарлар жоспарға сәйкес өткізілді.

Кафедраның ОПК сабақтарына оқу-әдістемелік бөлім басшылары, кафедра меңгерушілері, факультеттің Академиялық комитет төрайымы мен кафедра мүшелері қатысып, өткен сабақтарға талдау жасалынып, хаттамалар дайындалды.

2. Оқу-әдістемелік семинары кесте бойынша жоспарлануда. 2024-2025 оқу жылындағы оқу-әдістемелік семинар жоспары оқу жылының басында бекітіліп, кестеге сәйкес жүргізілуде. 2024-2025 оқу жылында жоспарға сәйкес 3 оқу-әдістемелік семинар өткізілу жоспарланды. Толығымен орындалды. Нәтижелері хаттамада тіркелді.

№	Оқу-әдістемелік семинар аты	Өткізу мерзімі	Жауапты тұлға	Орындалуы
1	"SCADA жүйелеріне негізделген энергетикалық объектілерді басқару және оның ерекшеліктері"	06.12.2024ж ХҚТУ., Кентау институты, 101-аудитория	Техн.ғ.к., доцент Касымбеков А.С.	Өтілді. Хаттама №1
2	«Джигсо» әдісі арқылы студенттердің логикалық қабілеттерін дамыту	03.02.2025 ж ХҚТУ., Кентау институты, 302-аудитория	PhD, доцент м.а. Агабекова А.Б.	Өтілді. Хаттама №2

3. Өзара сабаққа қатысу кестесі оқу жылдың басында бекітілді. Өзара сабаққа қатысу журналы арналып, кесте бойынша толтырылды. 2024-2025 оқу жылының I-II жартысында өзара сабаққа қатысу кестесіне сәйкес 13 лекция, 11 лаборатория сабақтары өтілді.

№	Оқытушының аты-жөні	қызметі	қыркүйек	қазан	қараша	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір
1.	Абдикулова Загипа Киргизбаевна	кафедра меңгеруші		лекция 6, 10					лекция 7, 8
2.	Нажи Генч	профессор		лекция 9, 11			лекция 5, 13		
3.	Рустамов Насим Тулегенович	аға оқытушы	лекция 4, 10					лекция 1, 9	
4.	Касымбеков Аббазбек Сугирович	доцент		лекция 2, 8					лекция 9, 13
5.	Мұстафа Нурсой	профессор	лекция 1, 3				лекция 9,6		
6.	Агабекова	доцент м.а.			зертхана				лекция

	Актолкын Бекарысовна				лык 6, 7				2, 13
7.	Шукенова Галия Абетовна	аға оқытушы	лекция 2,10					зертхана лык 1,9	
8.	Меирбекова Оксана Даировна	аға оқытушы					лекция 7, 12		
9.	Бабахан Шохрух Абдилкасымұлы	аға оқытушы	зертханал ык 13, 6				зертхана лык 4, 8		
10.	Бекаев Ермахан Аскарович	оқытушы		зертхана лык 1, 2				зертхана лык 7, 3	
11.	Мұхамеджанов Нурідін Бактиярұлы	оқытушы			зертхана лык 12, 13			Зертхана лык 5, 7	
12.	Калимбетова Жансая Сейдахановна	оқытушы			зертхана лык 10,11				
13.	Жаманкулов Ерболсын	оқытушы		зертхана лык 2, 4					зертхана лык 7, 9

4. 2024-2025 оқу жылының басында оқу-әдістемелік құралдар, оқу құралдары, оқулық шығару туралы жоспар бекітілді. 2024-2025 оқу жылының I-II жартысында жоспарланған оқу құралдар сенат мәжілісінен өтіп, хаттамада тіркелді. 2024-2025 оқу жылының I-II жартысында 8 оқу құралы жоспарланған. Орындалған оқу құралдар төмендегі кестеде көрсетілген.

№	Оқытушының аты-жөні	Дайындалатын жұмыстың аты	Оқулық, оқу-әдістемелік нұсқау	Көлемі	Дайын болу мерзімі	Орындалғаны
1	Техн.ғ.к., доцент Касымбеков А.С.	«Автоматтандырылған ақпараттық-іздістіру жүйелері»	Оқу құралы	8 б.т.	30.03.2025	Орындалмады.
2	PhD, доцент м.а. Агабекова А.Б., оқытушы Калимбетова Ж.С.	Жарықтандыру технологиясы және жобалау пәнінен лабораториялық сабақтарға арналған практикум	Оқу құралы	8 б.т.	20.02.2025	Орындалмады.
3	Техн.ғ.к., доцент м.а. Абдикулова З.К.	Микроконтроллерлерді бағдарламалау	Оқу құралы	7 б.т.	25.04.2025	Орындалмады.
4	Аға оқытушы Шукенова Ғ.А.	«Дискретті сигналдарды логикалық түрлендіру»	Оқу құралы	7 б.т.	25.04.2025	Орындалмады.
5	Рустамов Н.Т., Меирбекова О.Д. Бабахан Ш.А.	Басқару жүйесінің сенімділігін бағалау	Монография	8 б.т.	28.02.2025	Сенат мәжілісінің №9 хаттама 30 сәуір 2025ж.
6	Рустамов Н.Т., Мұхамеджанов Н.Б.	Релелік қорғаныстың негіздері	Оқу құралы	8 б.т.	31.01.2025	Орындалмады.
7	Рустамов Н.Т., Бабахан Ш.А.	Электр техникасының теориялық негіздері пәнінен қызықты есептер жинағы		8 б.т.	31.12.2024	Орындалмады.

8	PhD, доцент м.а. Агабекова А.Б.	Зерттеулердің қолданбалы әдістері		8 б.т.	31.05.2025	Орындалмады.
---	------------------------------------	--------------------------------------	--	--------	------------	--------------

5. Ашық сабаққа қатысу кестесі оқу жылдың басында бекітілді. Ашық сабақ кесте бойынша өткізілді. 2024-2025 оқу жылының I және II жартысында 8 ашық сабақ бекітілген. Кестеге сәйкес күзгі семестрде 8 ашық сабақ өтілді. Ашық сабақ нәтижелері хаттамада және оқытушы есебінде көрсетілді.

№	Оқушылардың аты-жөні	Пәні	Тақырыбы	Жоспарланған уақыты /күні	Аудитория	Орындалғаны
1	Калимбетова Ж.С.	Жарыктандыру технологиясы және жобалау	Жарық көздерін тандау	10.10.2024 сағ.10:00	ауд 119	№1 Хаттама
2	Техн.ғ.к., доцент Касымбеков А.С.	Электр қондырғылары н автоматтандыру және қорғау		09.12.2024 сағ 14-00	ауд 214	№2 Хаттама
3	Рустамов Н.Т.	Электр техникасының теориялық негіздері I	Үшфазалы тоқтың электр тізбектері. Үш фазалық электр тізбектерінің негізгі түсініктері мен анықтамалары. Энергия көзі мен қабылдағыштың жұлдызша, үшбұрышша жалғану схемасы.	22.11.2024 сағ. 09.00	ауд 322	№3 Хаттама
4	Мухамеджанов Н.Б.	Релелік қорғаныс және автоматика	Электромагнитті сілтеуіш релесін зерделеу және сынау	18.10.2024 сағ.11:00	ауд 115	№4 Хаттама
5	Шукенова Ғ.А.	Электр техникасының теориялық негіздері II	Төртұштылардың А,В,С,Д коэффициенттерін анықтау	03.04.2025 сағ.15:00	ауд 114	№5 Хаттама
6	Агабекова А.Б.	Академиялық ғылыми жазба	Зерттеу тақырыбы бойынша халықаралық ғылыми дерекқорларды пайдалану және Жасанды интеллект құралдары арқылы зерттеу процесін тиімді жүргізу	24.02.2025 сағ.15:00	ауд 114	№6 Хаттама
7	Меирбекова О.Д.	Электр желілері мен жүйелері	Электр тогының сапасы. Электр энергиясының сапа көрсеткіштері.	04.04.2025 сағ. 09.00	ауд 119	№7 Хаттама
8	Бабахан Ш.А	Электр жетегі	Асинхронды машинаның жұмыс режимі және құрылғысы	13.03.2025 сағ.14:00	ауд 115	№8 Хаттама

6. Электр инженериясы кафедрасының 2024-2025 оқу жылында оқу, өндірістік, диплом алды тәжірибелерінің кестесі жасалды. Оқу процесінің графигіне сәйкес тәжірибелердің бағдарламалары жасалды.

р/с	Тәжірибе түрі	кредит саны	БББ шифры	Курсы	семестрі	білімгер саны	Мерзімі	Жетекшісі
1	Оқу тәжірибе	2	6B07153 - Электр энергетикасы,	1	2	12	27.01.- 08.02.2025	аға оқытушы Меирбекова О.Д.
	Оқу тәжірибе	2	6B07189 – Машина жасау 1-курс	1	2	8	27.01.- 08.02.2025	аға оқытушы Меирбекова О.Д.
2	Оқу тәжірибе	2	6B07154 - Автоматтандыру және басқару 1-курс	1	2	7	27.01.- 08.02.2025	оқытушы Бекаев Е.А.
3	Өндірістік тәжірибе I	2	6B07153 - Электр энергетикасы,	2	4	17	27.01.- 08.02.2025	аға оқытушы Шукенова Ғ.А.
	Өндірістік тәжірибе I	2	6B07154 - Автоматтандыру және басқару 2-курс	2	4	9	27.01.- 08.02.2025	оқытушы Н.Б.Мұхамеджанов
4	Өндірістік тәжірибе II	4	6B07153-Электр энергетикасы,	3	6	4	13.01.- 08.02.2025	оқытушы Н.Б.Мұхамеджанов
	Өндірістік тәжірибе II	4	6B07154- Автоматтандыру және басқару 3-курс	3	6	4	13.01.- 08.02.2025	техн.ғ.к., доцент м.а. З.Қ.Абдикулова
5	Өндірістік тәжірибе III	8	6B07153 - Электр энергетикасы,	4	8	32	03.02.- 29.03.2025	техн.ғ.к., доцент м.а. З.Қ.Абдикулова, оқытушы Н.Б.Мұхамеджанов
	Өндірістік тәжірибе III	8	6B07154 - Автоматтандыру және басқару 4-курс	4	8	17	03.02.2025 - 29.03.2025	аға оқытушы Шукенова Ғ.А.
6	Педагогикалық практика	4	7M07158 - Автоматтандыру және басқару	1	1	1	02.09.- 02.11.2024	Бабахан Шохрух Абдилкасымұлы
7	Диплом алды практика	4	6B07153-Электр энергетикасы,	4	8	8	31.03.- 26.04.2025	техн.ғ.к., доцент м.а. З.Қ.Абдикулова
8	Диплом алды практика	4	6B07153-Электр энергетикасы, 6B07154- Автоматтандыру және басқару	4	8	8	31.03.- 26.04.2025	техн.ғ.д. Рустамов Н.Т.
9	Диплом алды практика	4	6B07153-Электр энергетикасы	4	8	9	31.03.- 26.04.2025	PhD, доцент м.а.
10	Диплом алды практика	4	6B07153-Электр энергетикасы	4	8	8	31.03.- 26.04.2025	аға оқытушы Меирбекова О.Д.
11	Диплом алды практика	4	6B07154- Автоматтандыру	4	8	14	31.03.- 26.04.2025	техн.ғ.к., доцент Қасымбеков А.С.

			және басқару					
--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

7. 2024-2025 оқу жылында кафедрада бейініне сәйкес біліктілік жетілдіру жоспары бекітілді.

Біліктілік жетілдіру курсынан өту туралы

Оқытылатын пәннің бейініне сәйкес 2024-2025 оқу жылында кадрлардың біліктілік арттырудан өтуі туралы мәлімет.

№	Тегі, аты, әкесінің аты	Тақырыптың атауы	Оқыған орны мен кезеңі	Оқыған ұйымның атауы	Сағат тар саны	Оқудан өткенін растайтын құжаттар туралы мәліметтер (сертификат, есеп)
1	2	3	4	5	6	7
1	Абикулова Загипа Киргизбаевна	Инклюзивті білім беру	02.09.2024-14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.-22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.-31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
2	Нажи Генч	АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.-31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024-14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
3	Рустамов Насим Тулегенович	АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.-31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024-13.12.2024	Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат

4	Мустафа Нурсой	АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
5	Касымбеков Аббазбек Сугирович	АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
6	Агабекова Ақтолқын Бекарысовна	АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
7	Шукенова Галия Абетовна	Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
8	Меирбеков а Оксана Даировна	Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат

		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
		Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
9	Бекаев Ермахан Аскарович	Инклюзивті білім беру	02.09.2024- 14.09.2024	"Педагогтар мен психологтар Академиясы" ЖШС	72 сағат	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
10	Мұхамеджанов Нурідін Бактиярұлы	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	18.12.- 31.12.2024 ж	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
11	Калимбетова Жансая Сейдахановна	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.09.2024- 14.09.2024	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат

12	Бабахан Шахрух Абдилкасы мұлы	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.09.2024- 14.09.2024	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		Силлабустарды ң құрылымын жетілдіру	06.01.- 22.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
13	Жаманқұло в Ерболсын Серікұлы	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.09.2024- 14.09.2024	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	20.01.- 31.01.2025 ж.	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ- түрік университеті, Біліктілікті арттыру орталығы	72 сағат	Сертификат

2024-2025 оқу жылында Академиялық ұтқырлық аясында өтіп келген оқытушылар тізімі төмендегідей

№	Оқушылардың аты-жөні	Тақырыбы	Жоспарланған уақыты /күні	Орындалғаны
1	Абдикулова З.К.	Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	25.11- 06.12.2024	Бұйрық, №2/597 25.11.24
2	Рустамов Н.Т.	Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	03.05-10.05	Бұйрық, №2/225 25.04.25
3	Агабекова А.Б.	Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	25.11- 06.12.2024	Бұйрық, №2/597 25.11.24
4	Меирбекова О.Д.	Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	27.01.- 08.02.2025	Бұйрық, №2/32 27.01.25
5	Калимбетова Ж.С.	1. Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	20.01.- 31.01.2025	Бұйрық, №2/26 27.01.25
		2. Туркия Республикасы, Ферғана қаласы	06.04.- 07.05.2025	Бұйрық, №2/155 04.05.25
6	Бабахан Ш.А.	Өзбекстан Республикасы, Ферғана қаласы	27.01.- 08.02.2025	Бұйрық, №2/32 27.01.25

«Электр инженериясы»
кафедрасының меңгерушісі

Ан

З.К.Абдикулова