



**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ
8D06109-МАТЕМАТИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КОМПЬЮТЕРЛІК МОДЕЛЬДЕУ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
2022-2026 ж.ж. АРНАЛҒАН СТРАТЕГИЯЛЫҚ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

*Дамыту жоспары Академиялық комитеттің
10.10.2022 №1 мәжілісінде талқыланып, бекітілді.*

Түркістан-2022

8D06109-Математикалык және компьютерлік модельдеу білім беру бағдарламасының мақсаты:

№ п/п	Мақсаттық индикаторлар	Іс-шаралар және күтілетін нәтиже	Іске мерзімдері	асыру	Жауаптылар
I		Білім беру үдерісінің сапасын арттыру.			
I.1	ББ жыл сайынғы аудитін жүргізу жолымен және еңбек нарығының сұраныстарын ескере отырып, жаңа/инновациялық пәнаралық білім беру бағдарламаларын әзірлеу және тәзілімге енгізу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Докторантура денгейіндегі ББ ішкі аудитін ұйымдастыру 2. Жұмыс берушілермен, мемлекеттік билік органдарымен, бизнес өкілдерімен байланыс орнату, еңбек нарығының сұраныстарын анықтау. 3. ББ мақсаттарын және оқыту нәтижелерін қайта тұжырымдау 4. ББ мазмұнын қайта жобалау 5. Жанартылған және жана әзірленген ББ ішкі және сыртқы сараптаудан өткізу 6. Жанартылған және жана әзірленген ББ паспортын әзірлеу, ББ тәзілімдемесіне ұсыну. 7. ББ тәзілімдемесіне ұсынылған ББ бойынша эксперттердің ескертүүлери мен ұсыныстарына жауаптар әзірлеу 8. ББ тәзілімдемесінде тіркелген ББ ішкі нормативтік талапқа сай рәсімделіп, қолданысқа ендірілуін қамтамасыз ету 	2023 ж. мамыр	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар даарлау бағытының Академиялық комитеті, Кафедра	Кафедра-менгерушісі, ОПК құрамы
I.2	Қос дипломдық немесе бірлескен білім беру бағдарламаларын әзірлеу	Қазақстандық, шетелдік жетекші университеттермен серіктестік жұмыстарын жүргізу	2024-2026 жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы	
I.3	Аккредиттеуден өту	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бағдарламалық аккредиттеудің өзіндік бағалау есептерін әзірлеу 2. ББ бойынша постмониторинг процесстерінің жұмыстарын жүзеге асыру 	2023 ж. 2023-2026 жж	Кафедра менгерушісі	
II		Қадрлық әлеуетін күшейту			
2.1	Түркия мемлекетінен шақырылған оқытушылардың үлесін арттыру	Түркия мемлекетінен 8D06109-Математикалық және компьютерлік модельдеу ББ-на дәріс жүргізетін оқытушыларды тарту.	2024-2026	Кафедра менгерушісі	
2.2	Ағылшын және түрік тілдерін менгерген қызметкерлер мен ОПК үлесін арттыру	Лингвистикалық орталық көмегімен Ағылшын және түрік тілін менгерген ОПК үлесін арттыру	2023-2026 жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы	
2.3	ОПК тулғалық дамуы бойынша оқытудың инновациялық әдістері мен Пренингер, семинарлар ұйымдастыру және өткізу	Тренингер, семинарлар жоспарын бекіту	2023-2026 жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы	
2.4	Ғылыми дәрежелі ОПК үлесін арттыру және гранттық жобалардың санын көбейту	Докторантура бағдарламасын аяқтаған оқытушылардың РнД дәрежесін алуына жағдай жасау. Кафедрада орындалатын гранттық жобалардың санын ұлғайту және ондағы докторанттардың үлесін арттыру.	2023-2026 жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы	
2.5	«ЖОО -ның үздік оқытушысы» байқауына қатысушылар санын арттыру	«ЖОО -ның үздік оқытушысы» байқауына жыл сайын екі кафедра оқытушысының қатысуын қамтамасыз ету.	2023-2026жж.	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы	
III		Жұмыс берушілермен байланысты дамыту және түлектерді жұмысқа орналастыру.			

3.1	ЖОО түлектерін жұмысқа орналастыру	Жыл сайынғы ЖОО бітірген докторанттардың жұмысқа орналашуына мониторинг жасау	2022-2026жж.	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
3.2	Жұмыс берушілердің мамандар дайылау сапасына қанағаттану деңгейі (элеуметтік сауалнамадан)	Кері байланыс жүйесін жетілдіру (ұсынылатын білім беру қызметтерінің сапасына қанағаттану дәрежесін анықтау үшін жұмыс берушілерге, докторанттарға сауалнама жүргізу)	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
IV	Оқуда инновацияны дамыту.			
4.1	Авторлық ЖАОК әзірлеу	Авторлық ЖАОК жоспарын жасау	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
4.2	Қолданыстағы білім беру бағдарламаларының қолданбалы пәндері бойынша кейстер бойынша оқуға біртіндеп көшуді қамтамасыз ету.	Кафедрада оқытылатын пәндерінің кейстік оқыту әдісін қолданатын пәндердің үлесін 20 %-ға жеткізу	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
4.3	Оқулықтарды, оқу құралдарды дайындау	Әрбір оқу жылында докторантура пәндері бойынша 1 оқу құралын дайындау	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
4.4	Университет ББ пәндерін Ахмет Ясауи университеті ұжымы шығарған өзіндік оқулықтармен, оқу құралдарымен және әдістемелік ұсынымдармен қамтамасыз ету	Кафедрада оқытылатын пәндері санынан 25% оқу-әдістемелік ұсынымдармен қамтамасыз ету	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
V	Материалдық-техникалық және оқу-зертханалық базаны жетілдіру және цифрлық трансформация (digitaltransformation)			
5.1	ББ пәндерін оқыту барысында жетіспеушіні оқулықтармен оқу-әдістемелік құралдарға тапсырыс дайындау.	Кітапхана базасындағы оқу, оқу-әдістемелік құралдарға талдау жасау және ұсыныс дайындау.	2023-2026жж.	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
5.2	Кітапхана қорын, оның ішінде электрондық қорды ұлғайту	Арнайы курстар бойынша электрондық қорды ұлғайту	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
5.3	Білім беру процесі мен ғылыми-инновациялық қызметті материалдық-техникалық қамтамасыз ету	1.Кәсіпорындармен және ұйымдармен келісім -шарттар жасау 2.Әдістемелік және оқу кабинеттері, ұйымдастыру техникасы үшін жабдықтар сатып алу	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
VI	Болон процесінің қағидастарын іске асыруды қамтамасыз ету.			
6.1	1-2-3 курс докторанттары контингентінен ішкі / сыртқы академиялық ұтқырлық бағдарламалары бойынша оқытын докторанттардың үлесін арттыру	Отандық және шетелдік ЖОО-на академиялық ұтқырлық бағдарламасымен оқытын докторанттар санын арттыру.	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
6.3	ОПК сыртқы / ішкі академиялық ұтқырлығы	Лингвистикалық орталық көмегімен ОПК тілдік деңгейін жетілдіру арқылы ОПК академиялық ұтқырлығын арттыру	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПК құрамы
6.3	«Ясауи» алмасу бағдарламасы бойынша	8D06109-Математикалық және компьютерлік модельдеу ББ-на дәріс	2023-2026жж.	Кафедра

	жоғары кәсіби ПОҚ мен мамандарды тарту	оқитын жоғары кәсіби мамандарды тарту		менгерушісі, ОПҚ құрамы
VII	<i>Болашақ мамандардың көшбасшылық қасиеттерін, әлеуметтік-мадени, адамгершілік-рухани және кәсіпкерлік құзырменділіктерін дамыту</i>			
7.1	Патриотизмді қалыптастыруға бағытталған волонтерлік акциялар мен іс-шараларға тарту арқылы докторанттардың әлеуметтік белсенділігін арттыру	Докторанттарды волонтерлік акциялар мен іс-шараларға тарту	2023-2026жж	Кафедра менгерушісі, ОПҚ құрамы

Математика кафедрасының менгерушісі



М.Д.Копанова

АҚ төрағасы



Ж.Исмагулова