

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

ИНЖЕНЕРИЯ ФАКУЛЬТЕТІ



факультетінің

Абишев К. К.

2025 ж.

**«Машина жасау және стандарттау» кафедрасының
2025-2027 жылдарға арналған
даму перспективалық жоспары**

Павлодар

1 Академиялық қызмет

Мақсаты – ғылым мен практиканың заманауи талаптарына сәйкес кадрлар даярлаудың үш сатылы жүйесін сапалы түрде жетілдіру.

1-міндет – зерттеушілік типтегі жоғары оқу орындарының қызмет ету үрдістеріне сәйкес кадрлар даярлаудың үш сатылы жүйесінің паритеттілігін қамтамасыз ету.

1-кесте – Дайындық деңгейлері бөлінісінде кафедраның академиялық қызметін дамыту үрдістері (білім беру бағдарламаларының саны бойынша)

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Іске асырылып жатқан білім беру бағдарламаларының жалпы саны, оның ішінде	6	6	7
- бакалавриат	2	2	2
- магистратура	2	2	2+1 кәсіби
- докторантура	1+1 кәсіби	1+1 кәсіби	1+1 кәсіби

2-міндет – бірлескен білім беру бағдарламаларын динамикалық түрде дамыту және іске асыру.

2-кесте – Жақын және алыс шетел жоғары оқу орындарымен бірлесіп іске асырылатын білім беру бағдарламаларын жүзеге асыру үрдістері.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Іске асырылып жатқан бірлескен білім беру бағдарламаларының жалпы саны, оның ішінде:	1	1	2
- бакалавриат	1	1	1
- магистратура	-	-	1
- докторантура	-	-	-

3-міндет – салалық қауымдастықтар мен кәсіпорындардың тапсырысы бойынша инновациялық білім беру бағдарламаларын әзірлеу.

3-кесте – Салалық қауымдастықтар мен кәсіпорындардың тапсырысы бойынша әзірленетін инновациялық білім беру бағдарламалары.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Инновациялық білім беру бағдарламаларының жалпы саны	1	1	3
- бакалавриат	1	1	2
- магистратура	-	-	1
- докторантура	-	-	-

4-міндет – дуальды оқыту технологиясын дамыту.

4-кесте – Дайындық деңгейлері бойынша іске асырылып жатқан білім беру бағдарламаларының аккредиттелу деңгейінің үрдістері.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Дуальды оқыту технологиясы бойынша іске асырылатын білім беру бағдарламаларының үлесі	2	2	2

5-міндет – зерттеушілік типтегі университеттердің үрдістеріне сәйкес студенттер контингентінің паритеттілігін кезең-кезеңімен қамтамасыз ету.

5-кесте – Кафедраның білім беру бағдарламалары бойынша студенттер контингентінің динамикасы.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Студенттер контингентінің жалпы саны, адам саны бойынша, оның ішінде	225	244	256
- бакалавриат	203	220	230
- магистратура	14	16	18
- докторантура	8	8	8

6-міндет – Жақын және алыс шетелдерден келген студенттердің үлесін кезең-кезеңімен арттыру, академиялық мобильділікті дамыту.

6-кесте – Академиялық процесті интернационалдандыру және академиялық мобильділікті дамыту үрдісіндегі студенттер контингентінің динамикасы.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Студенттер контингентінің жалпы саны, адам саны бойынша, оның ішінде:	225	244	256
- жақын және алыс шетел азаматтары, адам саны	6	8	10
Университет есебінен академиялық мобильдік шеңберіндегі студенттердің үлесі, %	6 адам 2,6%	8 адам /3,27%	9 адам /3,5%

7-міндет – Академиялық процесті цифрландыру.

7-кесте – Білім беру бағдарламалары мен академиялық курстардың цифрлану динамикасы.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Қашықтықтан оқыту технологияларын пайдалана отырып іске асырылатын білім беру бағдарламаларының саны, бірлік	6	6	6
Жаппай ашық онлайн курстар әзірленген пәндер үлесі, %	-	1	1

8-міндет – Университеттің ұлттық және халықаралық білім беру кеңістігінде сапалық институционалдық көрсеткіштеріне айтарлықтай қол жеткізу.

8-кесте – Университеттегі академиялық процестердің сапалық нәтижелік көрсеткіштерінің динамикасы.

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Кафедраның білім беру бағдарламаларының ұлттық рейтингтегі орны			
Атамекен	2 орын	Бірінші 3 орын	Бірінші 3 орын
Бітірушілердің жұмысқа орналасу пайызы, %	92	95	97
Орташа диплом алған түлектің жалақысы, теңге	250 000	260 000	280 000
ПОҚ пен бакалавриат оқу бағдарламаларының халықаралық және ұлттық сертификаттау орталықтарының (салалар бойынша) талаптарына сәйкестігі, %	-	-	-
Бакалавр түлектерінің біліктіліктерінің халықаралық және ұлттық сертификаттау орталықтарының (сала бойынша) талаптарына сәйкестігі, %	-	-	-
Оқу біткеннен кейінгі бірінші жылы жұмысқа орналастырылған түлектердің үлесі, %	92	95	97

2 Кафедраның ғылыми-зерттеу қызметі

Мақсат – кәсіпкерлік бағыттағы университет

Міндет 1 – ПОҚ-ны ғылыми-зерттеу және кәсіпкерлік қызметке жүйелі әрі динамикалық түрде тарту процесі

Кесте 1 – Қаржыландырылатын қолданбалы ғылыми-зерттеу және кәсіпкерлік жобаларды жүзеге асыруға профессорлық-оқытушылық құрамның қатысу деңгейінің динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу жобаларын жүзеге асыруға қатысатын ПОҚ үлесі, %	50	52	55

Кесте 2 – Халықаралық ғылыми және білім беру жобаларын жүзеге асыру динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
ЖОО базасында жүзеге асырылатын қаржыландырылатын білім беру және ғылыми-зерттеу жобаларының саны	2	2	2

Кесте 3 – Кафедра жүзеге асырып отырған кәсіпкерлік (STARTUP) жобаларының саны

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Мемлекеттік орган тапсырысы бойынша жүзеге асырылатын кәсіпкерлік жобалардың саны	-	-	-
Ірі және орта өнеркәсіптік кәсіпорындар мен	-	-	-

аймақтық инвесторлардың тапсырысы бойынша жүзеге асырылатын кәсіпкерлік жобалардың саны			
Ірі және орта өнеркәсіптік кәсіпорындар мен аймақтық инвесторлардың тапсырысы бойынша жүзеге асырылатын студенттік кәсіпкерлік жобалардың саны	-	-	-
Коммерцияландыруға жоспарланған бастамашыл, тәуелсіз студенттік кәсіпкерлік жобалардың саны	-	1	2
Коммерцияландыруға шығатын бастамашыл, тәуелсіз ПОҚ кәсіпкерлік жобаларының саны	-	1	2

Кесте 4 – Жобалардың жергілікті атқарушы органдар мен кәсіпкерлік өкілдерінің қаражаты есебінен қаржыландырылу үлесі

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Жобалардың жергілікті атқарушы органдар мен кәсіпкерлік өкілдерінің қаражаты есебінен қаржыландырылу саны	-	-	1

Мәселе 2 – Қолданбалы ғылыми-зерттеу жобаларын іске асыру бойынша жасалған келісімшарттар санын арттыруды қамтамасыз ету

Кесте 5 – Ғылыми-зерттеу жобаларын іске асыру бойынша жасалған келісімшарттар санының динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Келісімшарттардың жалпы саны, соның ішінде:	3	1	4
- мемлекеттік бюджет қаражаты есебінен жобаларды жүзеге асыруға арналған келісімшарттар	3	1	2
- жеке кәсіпорындар, фирмалар, компаниялардың қаражаты есебінен жобаларды жүзеге асыруға арналған келісімшарттар	-	-	1
- халықаралық гранттар мен қорлардың қаражаты есебінен жобаларды жүзеге асыруға арналған келісімшарттар	-	-	1

Мәселе 3 – ПОҚ-тың ноу-хау сапасын және жарияланым белсенділігін арттыру

Кесте 7 – Өнертабыстарға алынған патенттер динамикасы және олардың коммерциялану тенденциясы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Өнертабыстарға алынған патенттер саны, соның ішінде:	4	5	6
- коммерцияланған патенттер саны	-	1	1

Кесте 8 – Профессор-оқытушылар құрамы жарияланым белсенділігінің динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Ғылым мен жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған журналдардағы жарияланымдар саны	15	16	18

Халықаралық дәйексөздік базаларға кіретін журналдардағы жарияланымдар саны	5	6	7
--	---	---	---

Мәселе 4 – ЖОО тарапынан жас ғалымдардың ғылыми қызметін гранттық қолдау

Кесте 9 – Жас ғалымдарды гранттық қолдаудың динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Ғылыми-зерттеу қызметіне ЖОО грантын алған кафедра жас ғалымдарының саны, адам	1	1	1

Мәселе 5 – ҒЗТКЖ-ны цифрландыру

Кесте 10 – Кафедрада бар виртуалды зертханалар саны

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Виртуалды зертханалар саны	-	-	1

Кесте 11 – Оқу зертханаларының дамуының динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Кафедра оқу зертханасын дамытуға жұмсалған шығындардың сомасы, теңге	55 млн. 940 000 теңге	5 000 000 теңге	5 500 000 теңге

Кесте 12 – Сертификатталған ғылыми жабдықтарды жаңартудың динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Жаңартылған сертификатталған ғылыми жабдықтардың үлесі, %	-	-	-
Жаңартылған сертификатталған ғылыми жабдықтардың саны, бірлік	-	-	-

3. Кафедраның HR-ресурстары

Мақсат – кафедраның тиімді адами капиталын қалыптастыру

Мәселе 1 – Кафедрадағы ғылыми дәреже деңгейін едәуір арттыру

Кесте 1 – Кафедра профессор-оқытушылар құрамының саны мен ғылыми дәреже динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Кафедра профессор-оқытушылар құрамының жалпы саны, адам	18	19	20
ППС-тің ғылыми дәреже деңгейі, %	44,4	50	55

Мәселе 2 – Кафедра ППС-інің шет тілдерін меңгеру деңгейін арттыру

Кесте 2 – Кафедра ППС-інің шет тілдерін меңгеру деңгейінің динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Кафедра профессор-оқытушылар құрамының жалпы саны, адам	18	19	20
Шет тілдерін меңгерген кафедра профессор-оқытушылар құрамының саны, адам	14	15	16
Жалпыевропалық құзыреттерге (стандарттарға) сәйкес шет тілін меңгергенін растайтын халықаралық сертификаттары бар ПОҚ саны	2	2	3

Мәселе 3 – Кадрлық әлеуетті интернационалдандыруды кеңейту және біліктілікті арттыру

Кесте 3 – ПОҚ интернационалдануы және біліктіліктің өсу динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Кафедра профессор-оқытушылар құрамының жалпы саны, адам	18	19	20
Жақын және алыс шетелдерден келген кафедра ПОҚ-ның саны	1	1	1
Біліктілікті арттыру курсынан және шетелдік тағылымдамадан өткен ПОҚ саны	1	5	7

4. Әлеуметтік-мәдени қызмет

Мәселе 1 – ППС пен студенттерді салауатты өмір салтына тарту

Кесте 1 – Президенттік тест тапсырып шыққан ППС пен студенттердің санының динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Президенттік тест тапсырып шыққан кафедра ПОҚ пен студенттердің үлесі, %	30	35	40

Мәселе 2 – Кафедра студенттерін қоғамдық пайдалы және еріктілік қызметке тарту

Кесте 2 – Еріктілік қызметке қатысатын кафедра студенттерінің санының динамикасы

Көрсеткіштің атауы	Жылы		
	2025	2026	2027
Бакалавриат бағдарламалары бойынша оқитын студенттердің жалпы санына шаққанда еріктілік қызметпен айналысатын студенттер саны	5	10	15

МЖС кафедрасының меңгерушісі

 Ж. Мусина
02.09.2025ж.