



Киберқауіпсіздік" кафедрасы,
өңдеу және сақтау
ақпараттың"





ГУК 317, 325



Сербин Василий Валерьевич

Кафедра меңгерушісі, қауымдастырылған

профессор, техника

ғылымдарының кандидаты

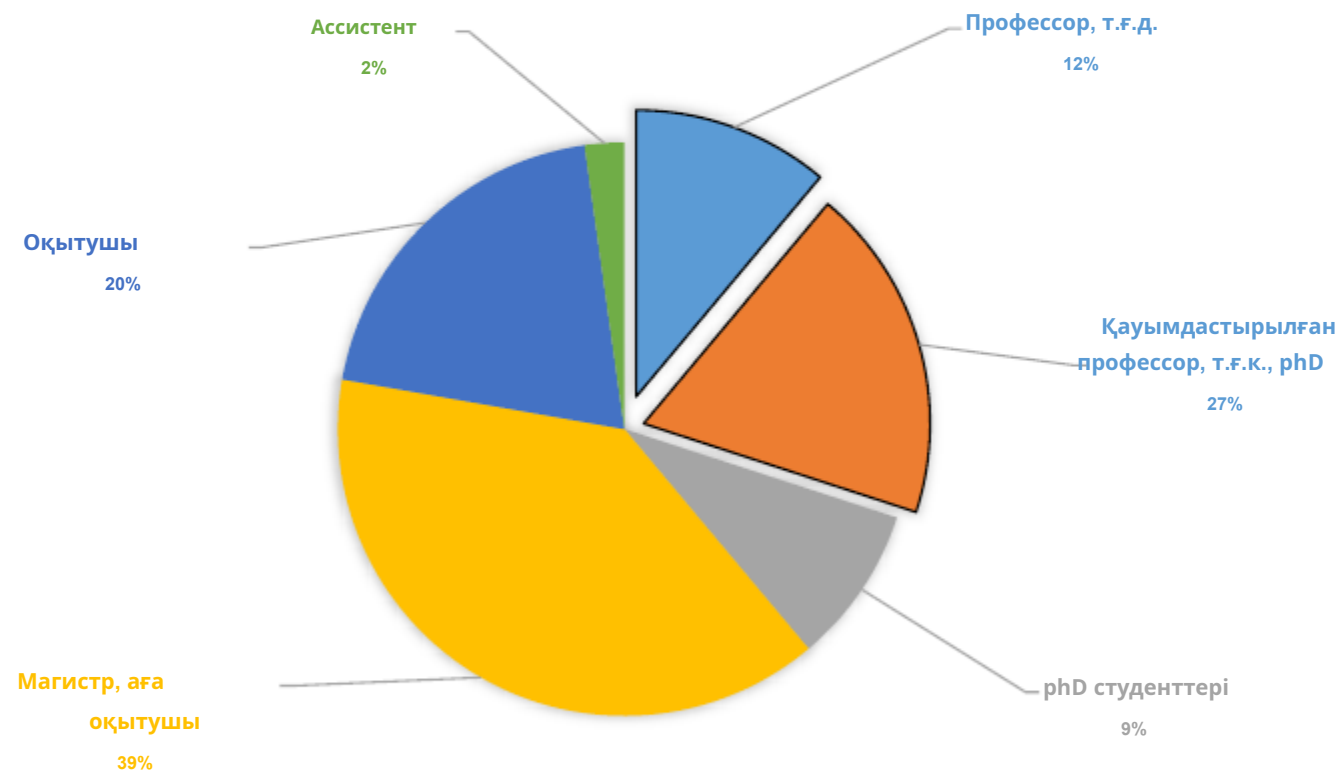
v.serbin@satbayev.university



Киберқауіпсіздік" кафедрасы, ақпаратты өңдеу және сақтау"

	қыркүйек 2021	қыркүйек 2022	қыркүйек 2023	қыркүйек 2024	Мамыр 2025
Штат	16	21 ↑	22 ↑	34↑	39↑
Дәрежеленуі	62,5 %	45,45% ↓	38 % ↓	40%↑	38%↓
Бакалавриат Білімі	520	740 ↑	1991↑	2768↑	2750↓
Магистратура	42	41 ↓	108 ↑	124↑	124↑
Докторантура	20	17 ↓	17 ↑	15↓	19↑
Докторанттарды қорғау	0	1 ↑	1	2↑	0↓
Қорғалмағандар	0	5 ↓	5↓	5↓	5↓
докт.	0				
МФ	0	0	27,7 млн теңге (1) ↑	312 (4)↑млн	399 млн (4) ↑
ПЦФ	0	0	0	855 млн (1)↑	855 млн (1) ↑
Жас Ғалым	0	0	0	27 млн (1)↑	58 млн (2) ↑
Коммерцияландыру	0	0	0	0	0
Contract (шаруашылық ит)	0	0	0	0	0
Жарияланымдар	4	3 ↓	5↑	35/8 ↑	36↑
Қосарлы ОП	0	0	0	1↑	1↑
Кафедралардың филиалдары	0	0	0	1↑	1↑
Инженерлік жобалар	0	0	0	0	1↑

Кафедраның профессорлық-оқытушылық құрамы



100
қызметкерлердің

38%
Дәрежеленуі



Сербин Василий
Валерьевич
И.о. заведующего
кафедрой



Сатыбалдиева
Рысқан Жақановна
Заведующий(а) кафедрой



Дүлат Нұрмағөме-
дов
Профессор



Айтхожыева Еүгения
Жамбаловна
Профессор



Рахметұлаева Сәбіна
Батырхановна
Профессор



Бегімбаева Елім
Еріқовна
Ассоциированный
профессор



Майлыбаев Ерсайын
Құрманбайұлы
Ассоциированный
профессор



Алимсеитова Жұлдыз
Кенесхановна
Ассоциированный
профессор



Яғлиева Бағдат
Есеновна
Ассоциированный
профессор



Abdul Razaque
Профессор



Ашимов Абдымаг-
медов
Профессор



Казиев Галим
Зулкариевич
Профессор



Бекетова Гүлнәбат
Сақитжановна
Ассоциированный
профессор



Албаный Нұртай
Ассоциированный
профессор



Ахмедірова Айну-
р Танатовна
Ассоциированный
профессор



Қанат Адібота
Ассистент



Олейшников Алек-
сей Павлович
Старший преподаватель



Жұмағалиев Бірқан
Измович



Косников Вечеслав
Алексеевич



Юбузова Халима
Ібрагімовна



Батырқалиев Асхат
Болатқович



Сапір Нұрбақыт
Аманұлы
Старший преподаватель



Абитқанова Жәдіра
Абитқановна
Старший преподаватель



Құтымбаева Қарлыға
Бөкеновна
Старший преподаватель



Ақатов Нұрбол
Нұртасович
Старший преподаватель



Қайдуллин Мәксәт
Амангелдіұлы
Преподаватель



Қайдуллин Азат
Амангелдіұлы
Преподаватель



Самат Елімс
Мырзабекұлы
Преподаватель



Баймәтәева Шәлпан
Мұратқызы
Старший преподаватель



Ақылов Жасұлан
Ахмедов
Старший преподаватель



Қалыан Ерболат
Тлеуәкұлы
Преподаватель



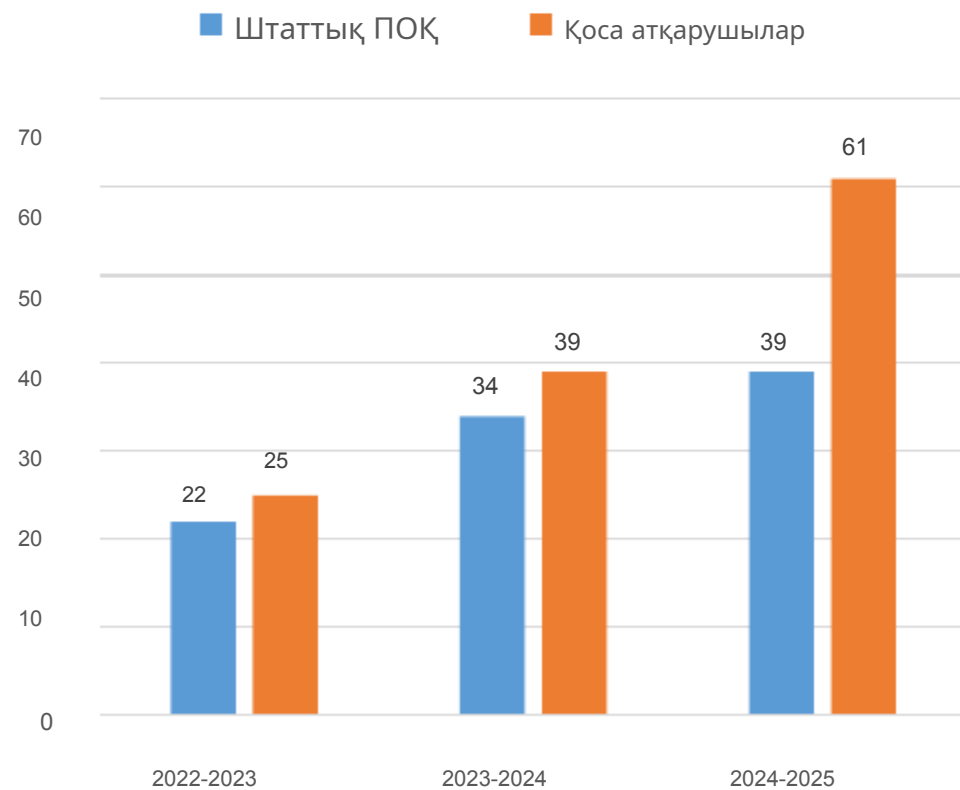
Омаров Гәбіт
Серіков
Старший преподаватель



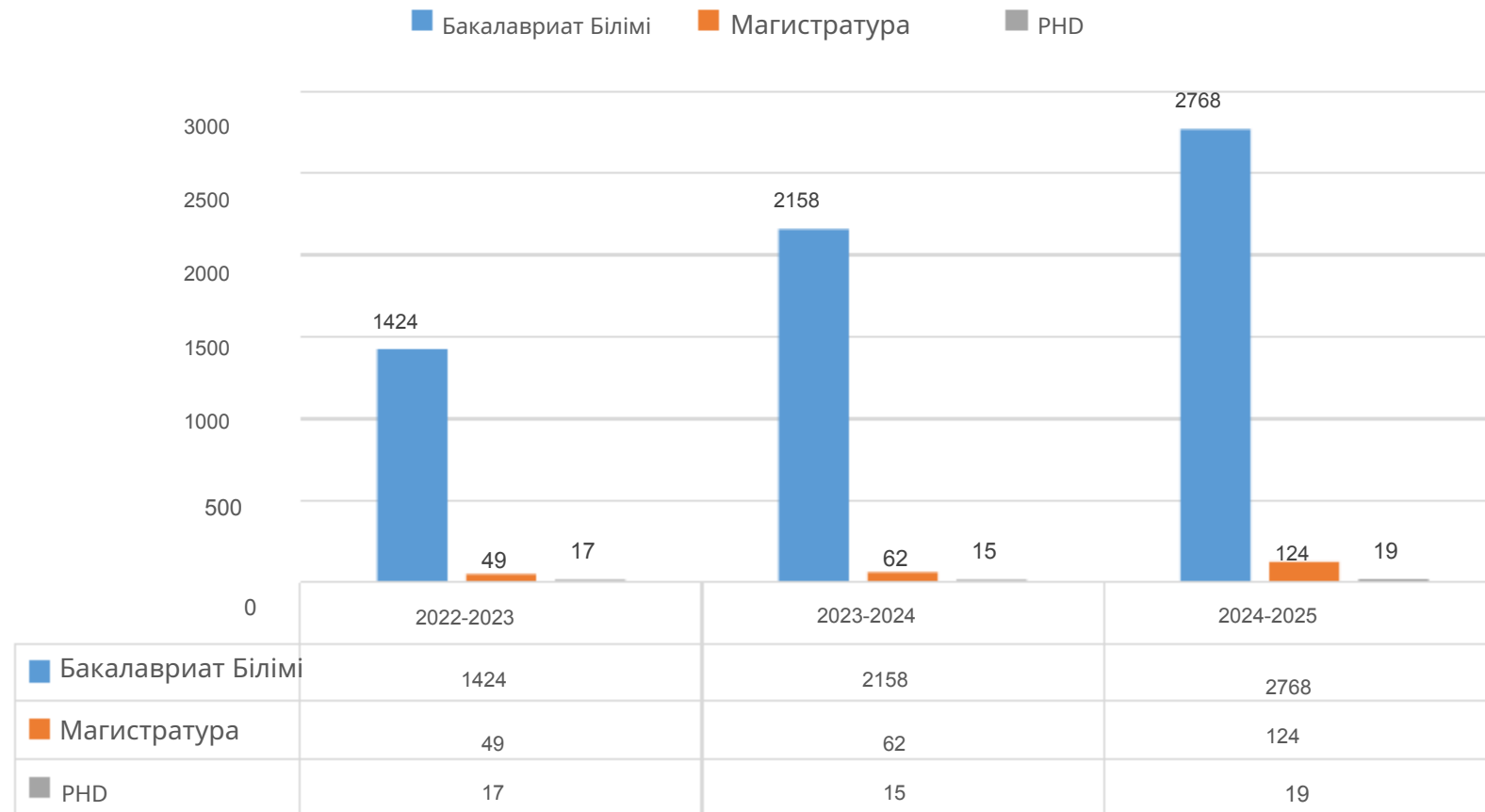
Болат Алмағбет
Тәттімбетұлы
Преподаватель

ПОҚ және студенттер контингенті

ПОҚ динамикасы

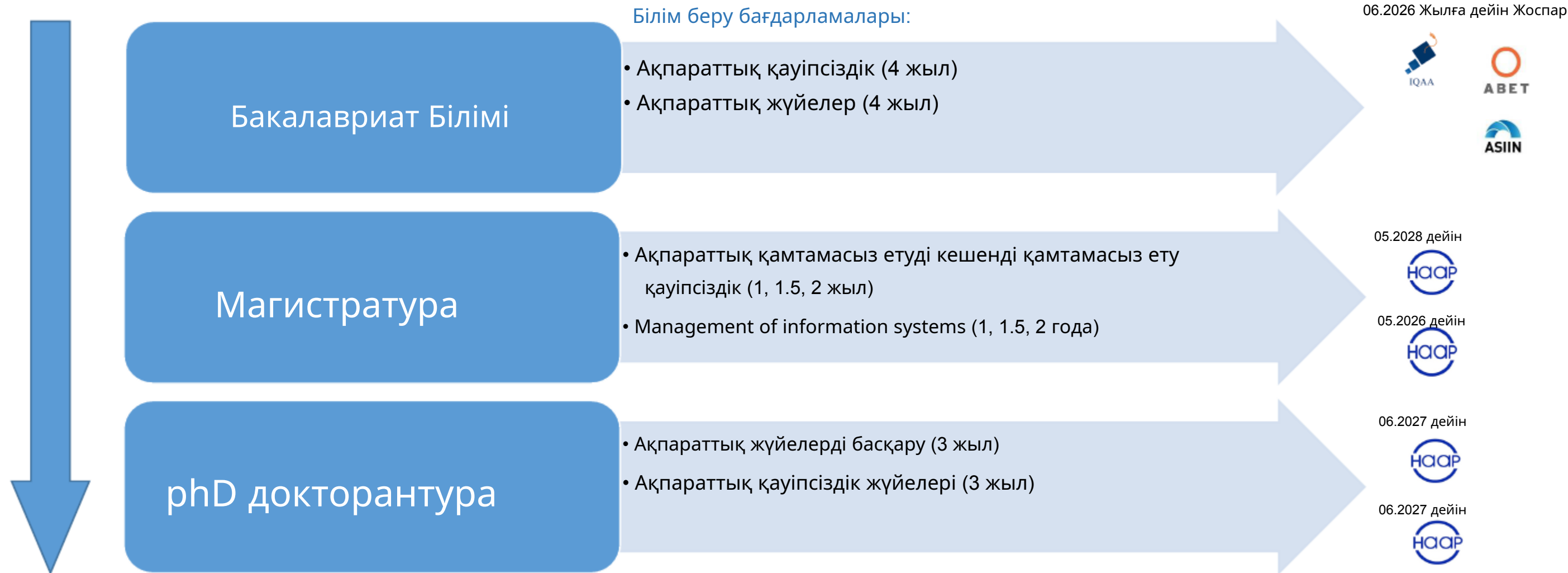


Студенттер контингентінің динамикасы

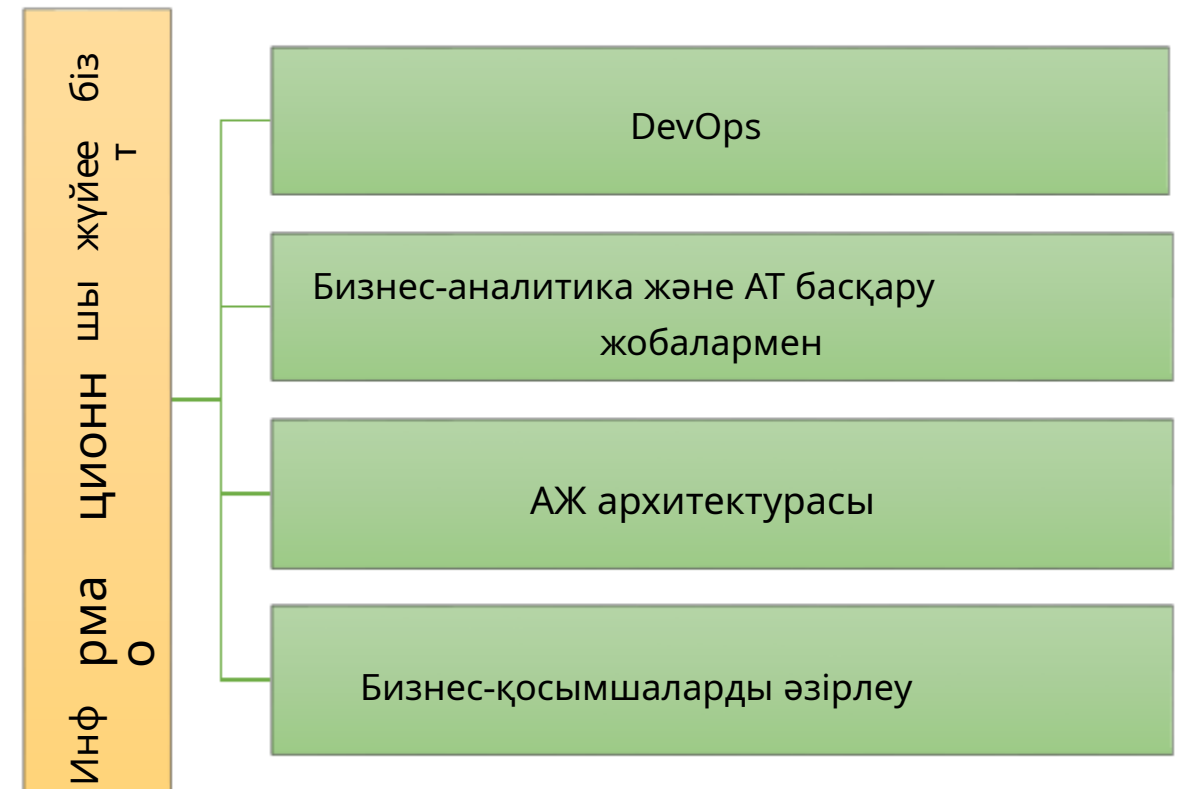
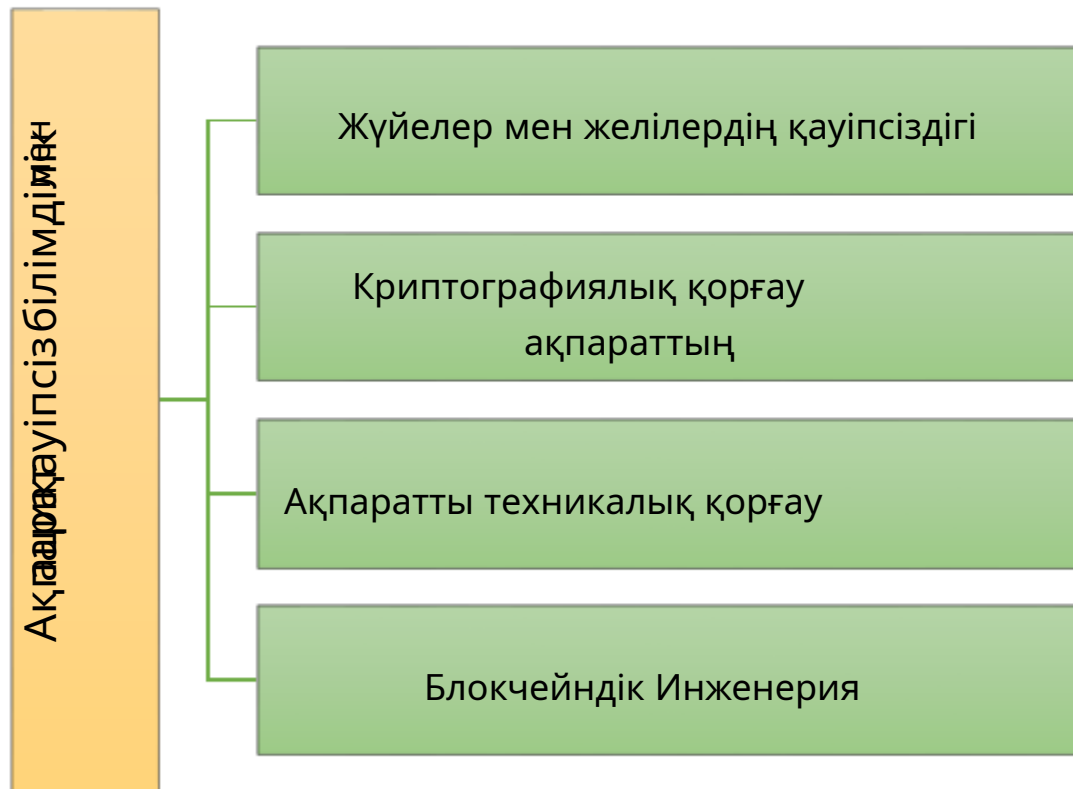


Дайындық бағыттары

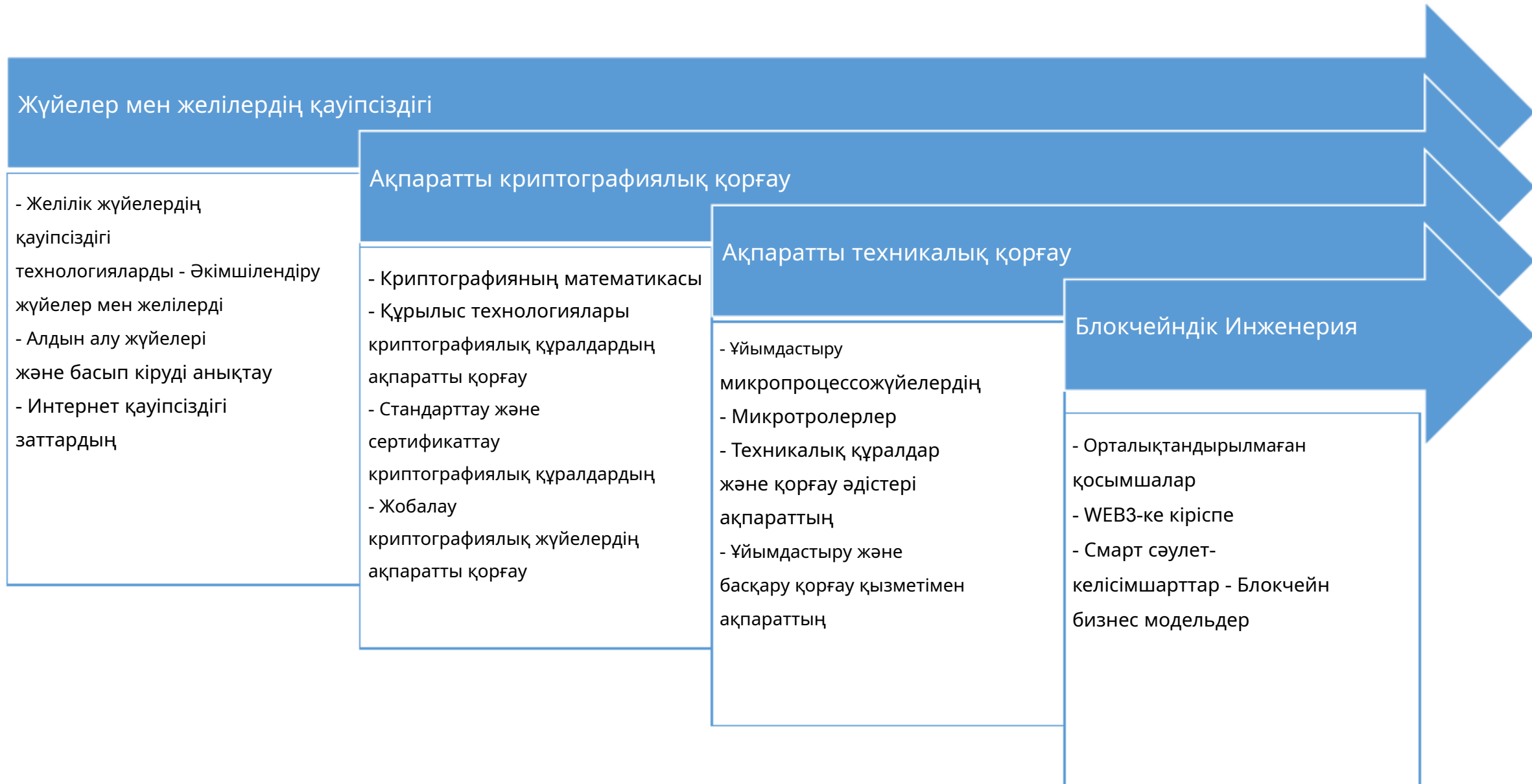
Аккредиттеу



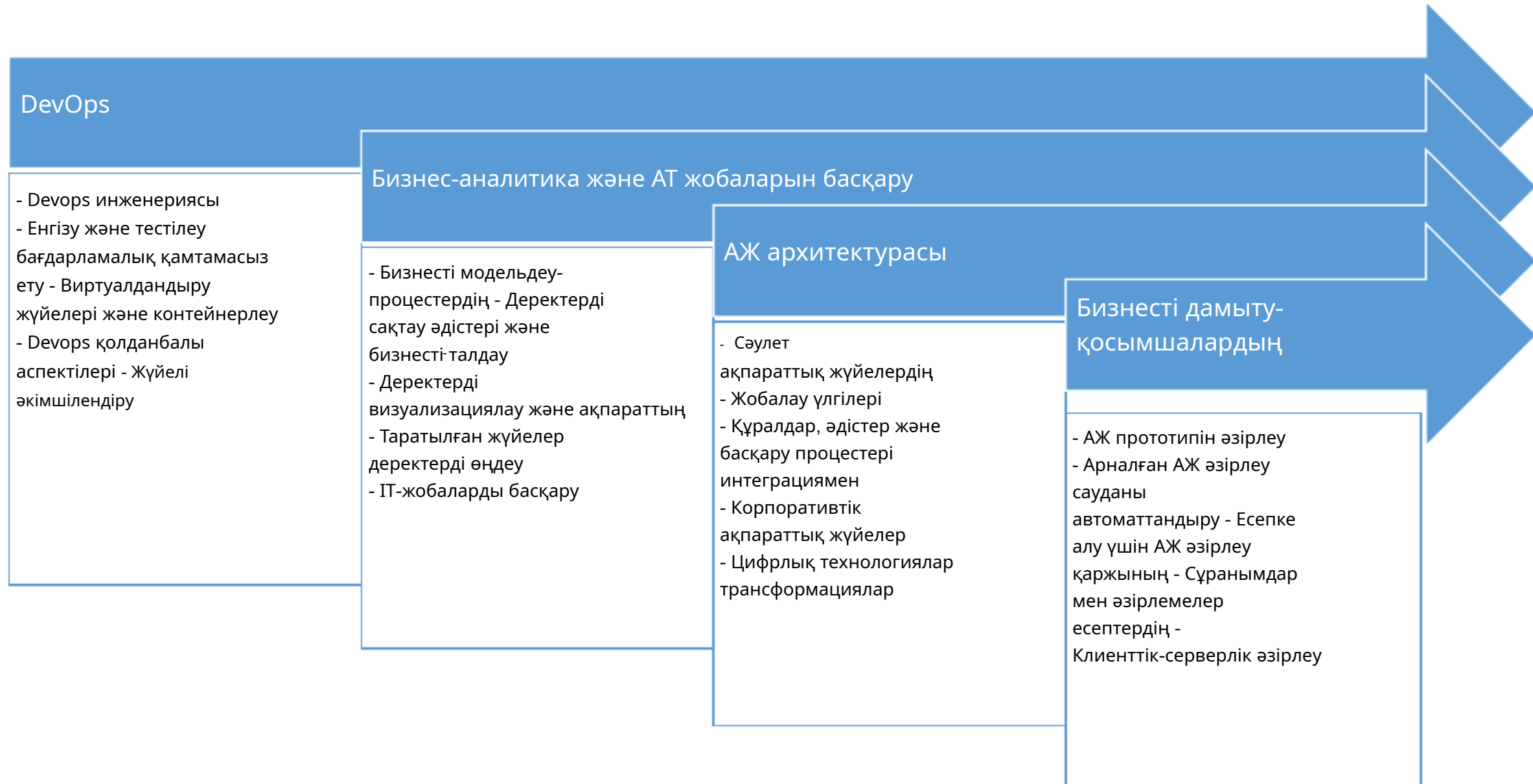
Білім беру бағдарламаларының траекториялары (бакалавриат)



АҚ траекториясының пәндері:



АЖ траекториясының пәндері:



Ғылыми қызметті қаржыландыру

1 312 942 373 БАРЛЫҒЫ:
теңге

ЖТН	Жобаның атауы	Ғылыми аты-жөні басшының	Басымдық	Зерттеу түрібайқау		Кезең іске асыру	Сома қаржыландырылды ы
AP19675961	Бөлу хаттамаларын әзірлеу және зерттеу кванттық қасиеттерге негізделген кілттер	Бегімбаева Еңлік Еркікқызы	Ақпараттық, коммуникациялық және ғарыштық технологиялар	Қолданбалы	МҚ 2023- 2025	2023-2025	99 288 413
AP23489999	Зияткерлік технологиялар мен цифрлық технологияларды әзірлеу адап платформаларыаймақтық аймақтарға бөлу аумақтардың жылы климат динамикасы жағдайларында	Яғалиева Бағдат Есенқызы	Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар	Қолданбалы	МҚ 2024 - 2026	2024 - 2026	90 000 000
AP23487678	Кең жолақты, энергияны үнемдейтін және тиімді пайдалануды дамыту механикалық тербелістердің ықшам түрлендіргіші қоршаған ортаны электрлік сигналдарға	Албанбай Нұртай	Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар	Қолданбалы	МҚ 2024 - 2026	2024 - 2026	119 758 000
AP19678995	Қолдана отырып, дикторларды тану әдісін әзірлеу ультра қысқа қашықтықтағы терең нейрондық желілер таза сөйлеудің ұзақтығы Кешенді инновациялық онлайн-платформаны әзірлеу, BR24993166 заң көмегінің автоматтандырылған жүйесінің және заңгерлердің жұмысын автоматтандырудың бірыңғай жүйесі	Ахмедиярова А.Т.	Ұлттық қауіпсіздік және қорғаныс	Қолданбалы	МҚ 2023 - 2025	2023 - 2025	90 234 130
	онлайн-платформаны әзірлеу, BR24993166 заң көмегінің автоматтандырылған жүйесінің және заңгерлердің жұмысын автоматтандырудың бірыңғай жүйесі	Ахмедиярова А.Т.	Зияткерлік елдің әлеуеті	Қолданбалы	ПЦФ 2024 - 2026	2024 - 2026	855 000 000
AP22686112	Деректер бойынша соматикалық мутацияларды зерттеу машиналық әдістерді пайдалана отырып, бір жасушалы РНҚ шеткері ағзалардың аурулары бар пациенттерде оқытуды ұйымдастыру	Қоникеев А.	Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар	Қолданбалы - Биоинформатика 2024 - 2026	Жас-Ғалым	2024 - 2026	29 816 820
AP24786145	артериялардың Сүзгілеу және алдын ала сүзгілеу алгоритмін әзірлеу биомедициналық кескіндерді өңдеуге арналған кардиологиялық диагностиканың	Қабдуллин Мақсат	Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар	Қолданбалы - Биоинформатика 2025 - 2027	Жас-Ғалым	2025 - 2027	28 845 010

Хирш индексі бар ПОҚ үлесі

Штаттық ПОҚ

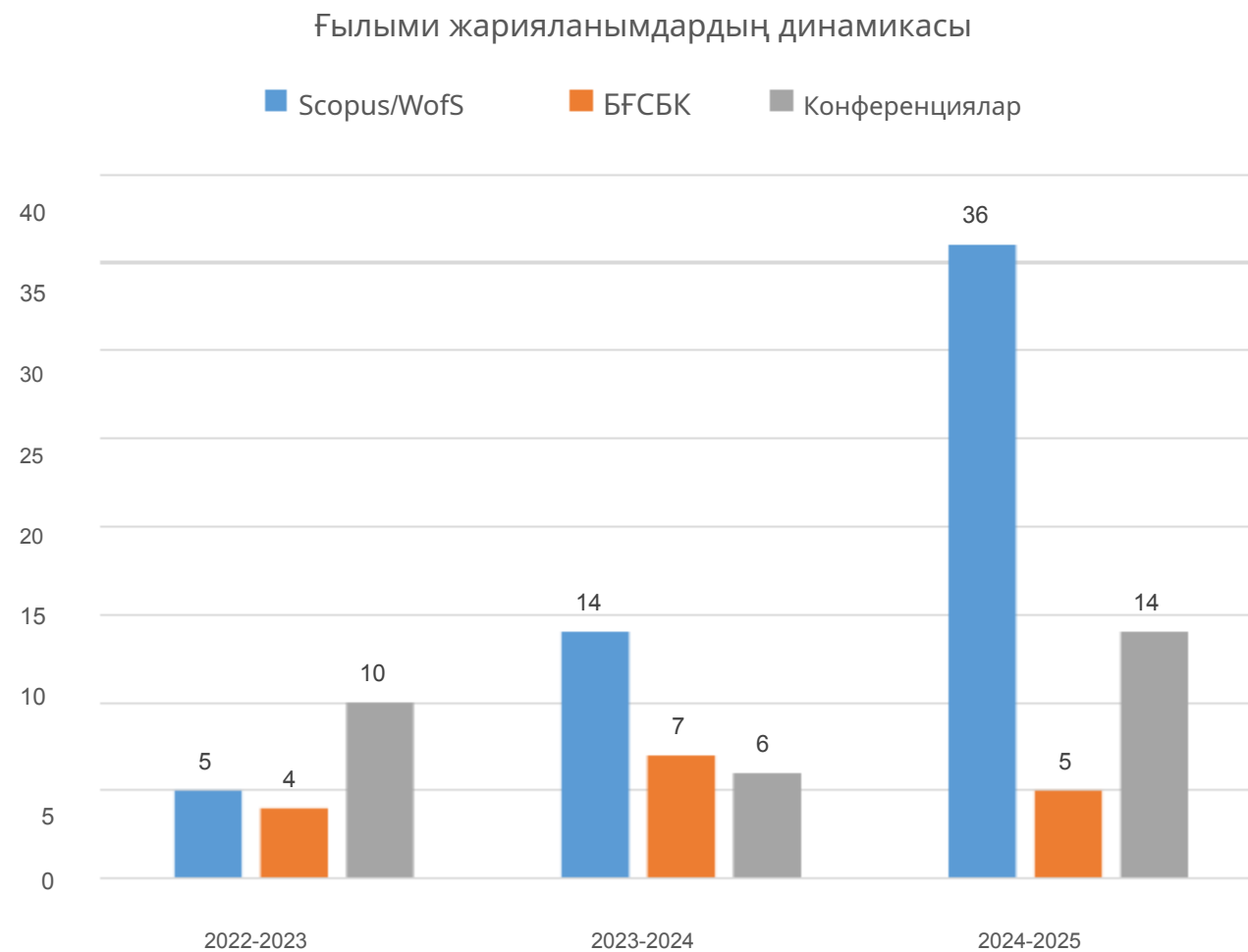
30% $\frac{12}{39}$

Штаттық және қосымша жұмыс істейтіндер

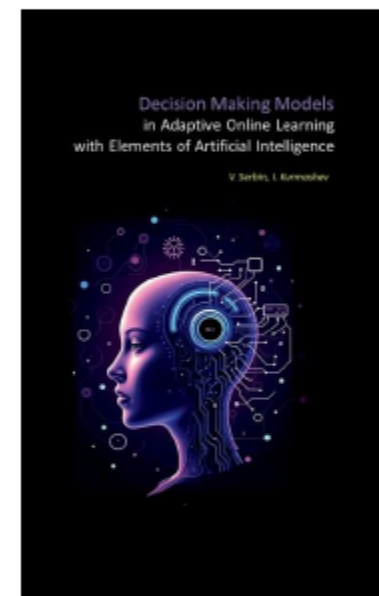
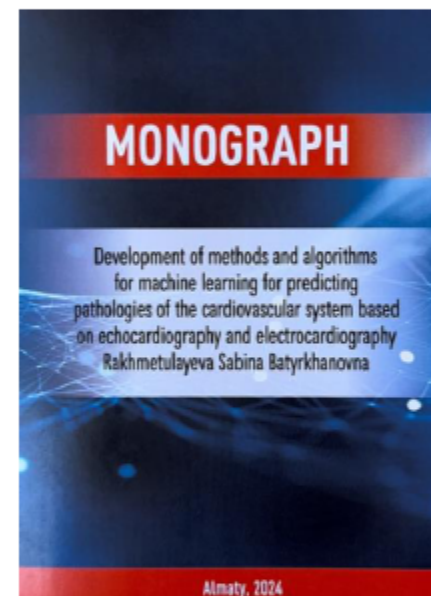
41% $\frac{41}{39+61}$

	ПОҚ ТАӘ КОИХИ	Индексі h (Scopus)
№ 1	Разақ Абдул	23
2	Қожамжарова Д.Х.	8
3	Рахметуалаева С.Б.	5
4	Юбузова Х.И.	4
5	Әлімсейітова Ж.Қ.	4
6	Сербин В.В.	3
7	Сатыбалдиева Р.Ж.	3
8	Бегімбаева Е.Е.	3
9	Яғалиева Б.С.	3
10	Айтқожаева Е.Ж.	2
11	Майлыбаев Е.	2
12	Шукаев Д.Н.	2
13	Албанбай Н.	2
14	Жұмағалиев Б.І.	1
15	Бекетова Г.С.	1
16	Ақатаев Н.	1
17	Аристомбаева М.	1
18	Болысханова	1
М.Ж. 19	Тулегнова Б.А.	1

Ғылыми еңбектердің динамикасы



Монографиялар (2024-2025 оқу жылдары):



Патенттер (2023-2025):

1. Айтқожаева Е.Ж. - 3
2. Сербин В.В. -1
3. Рахметулаева С.Б. -1

Қос дипломдық бағдарламалар және бірлескен ББ



Білім беру СУ бағдарламасы	Тәрбиелік мен бағдарлама университетінің серіктес	Қосдипломдық/ Бірлескен	Саны студенттердің	Мәртебе
6B06301 - Ақпараттық қауіпсіздік	Киберқауіпсіз тын	Бірлескен 3+1 Қосдипломдық 3+3+1	26 (3+1+1)	
6B06301 - Ақпараттық қауіпсіздік	Computer Science (трек Киберқауіпсіздік)	Бірлескен	39	
7M06103 - Management of Information Systems	Inha University	Қосдипломдық 3+1		Жоспарда
6B06301 - Ақпараттық қауіпсіздік	ҰҚК академиясы	Бірлескен	17 (бірге тараптар АҚНБ)	2014 жылдан бастап

Шетелдік студенттердің үлесі

0,86%

№	Шифр және ББ	Студенттер
атауы	6B06301 Ақпараттық қауіпсіздік 6B06106	саны 20
2	Ақпараттық жүйелер 7M06109	13
3	Management of information systems	2
4	7M06301 Кешенді қамтамасыз ету ақпараттық қауіпсіздік	1
	БАРЛЫҒЫ:	25

КОиХИ кафедрасының контингенті

10.10.2024 ж. **Барлығы:** 2911 адам.

Кафедра зертханалары



Схемотехникалық зертхана
бағытына қарай



HUAWEI зертханасы



1C зертханасы



Cisco зертханасы



Бойынша MyBPM зертханасы
бизнесті автоматтандыруды-
процестердің



Жоспар:



Аккредиттелген зертхана



ҰҚК

Аккредиттелген зертхана
бойынша **ақпараттық**
қауіпсіздік (қол. Ибраев Р.)

Под грифом секретно!

Аяқталғаннан кейінгі бірінші жылы жұмысқа орналасқандардың үлесі түлектердің жалпы санынан оқытудың

Информационные системы - 5B070300		8/58
B057 - Информационные технологии		
6B06106 Информационные системы		
Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева		
г. Алматы		
Итого по карьерным перспективам выпускников (анализ трудоустройства и заработной платы)	2.11	
Итого по экспертной оценке	0.43	
Итого по статистическим данным и достижения обучающихся	0.66	
Итого общее	3.20	
Медианная заработная плата (в тенге)	205203.00	
Уровень трудоустройства (в %)	100%	
Продолжительность поиска работы (в месяцах)	2.00	

Системы информационной безопасности -		4/10
B058 - Информационная безопасность		
6B06301 Информационная безопасность		
Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева		
г. Алматы		
Итого по карьерным перспективам выпускников (анализ трудоустройства и заработной платы)	2.31	
Итого по экспертной оценке	0.45	
Итого по статистическим данным и достижения обучающихся	0.73	
Итого общее	3.48	
Медианная заработная плата (в тенге)	252596.00	
Уровень трудоустройства (в %)	100%	
Продолжительность поиска работы (в месяцах)	1.40	

100%



2023 жыл: 16 студент. СУ, ХАТУ командаларынан (90 студент) командалар, ҚБТУ, Energo University, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Назарбаев Университеті, Astana IT университеті және т.б.



2025 жыл: 19 студент. СУ, ХАТУ командаларынан (120 студент) командалар, ҚБТУ, Energo University, ҚазҰУ. әл-Фараби, Nazarbayev University, Қорқыт Ата университеті, Қозыбаев университет және т.б.

Даму жоспары: көрсеткіштер

ПОҚ:

1. Кафедраның ұйымшылдығы (Кафедралардын саны іс-шаралар жылына 3-7 бастап)
2. Жасарту (40 жасқа дейін) 25-тен 30-ға дейін ПОҚ (64% -дан 70% -ға дейін) 3. Ғылыми дәрежелілік 38% сақталсын!
4. Есебінен қоса атқарушылардың санын қысқарту штаттық ПОҚ-ты 39-50 адамнан ұлғайту
5. Ағылшын тілінде сабақ жүргізетін оқытушылар құрамының санын арттыру тілде 9-15 адамнан
6. 14-20 адамнан тұратын практиктерді тарту
7. Шетелдік оқытушылар мен ғалымдарды тарту білім беру процесіне және ғылыми зерттеулерге қатысу кафедраның қызметі 1-ден 3 адамға дейін.

Білім беру қызметі:

1. Ағылшын тіліндегі пәндер санын 13-тен көбейту 22 данаға дейін.
2. Барлық ББ аккредиттеу (АҚ бойынша Abet, АЖ бойынша ASIIN) 3. Шетелдік студенттер санын 25-тен 50-ге дейін арттыру 4. Оқу-әдістемелік құралдарды 1-ден 5-ке дейін ұлғайту

Ғылым:

1. Коммерцияландыру жобаларын 0-ден 3-ке дейін ұлғайту 2. МҚ жобаларын 3-тен 6-ға дейін ұлғайту
3. Студенттердің коммерцияландыру жобаларын ұлғайту: 0-ден 5-ке дейін

Халықаралық қызмет:

1. Пенн штатымен қос дипломдық білім беру бағдарламасы 0-ден 50 студентке дейін
2. Hof U C O қос дипломды білім беру бағдарламасы 20 студентке дейін

Зертханалық база:

1. Fortinet зертханасының ашылуы (информ. қауіпсіздік)
2. MyBPM зертханасының ашылуы (АЖ автоматтандыру)

ӘЛЕУМЕТТИК ЖЕЛІЛЕР Сәтбаев University



[Сайт](#)



[Youtube](#)



[VK](#)



[facebook](#)



[instagram](#)



[TikTok](#)



[Telegram](#)