

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі
Жоғары білімді дамыту ұлттық орталығы

Профессор-оқытушылар құрамының академиялық алмасу
мониторингі

3 блок 3 тармақ

Аналитикалық анықтама

Астана қ., 2023

Мазмұны

Профессор-оқытушылар құрамының академиялық алмасу бойынша аналитикалық анықтама	3
Қазақстандық ПОҚ ЖОО бөлінісінде, 2022-2023 жж.	4
Шетелдік ПОҚ ЖОО бөлінісінде, 2022-2023 жж.	4
Елдер бөлінісінде академиялық алмасуға қатысқан қазақстандық ПОҚ саны	5
Елдер бөлінісінде академиялық алмасуға қатысқан шетелдік ПОҚ саны	5
2022-2023 жылдары академиялық алмасуға қатысқан елдер саны	6
Қазақстандық ПОҚ сапалық құрамы	7
Шетелдік ПОҚ сапалық құрамы	7
Қазақстандық ПОҚ академиялық алмасу қатысушыларын білім алмасу салалары бойынша бөлу.....	8
Шетелдік ПОҚ академиялық алмасу қатысушыларын білім алмасу салалары бойынша бөлу.....	8
Қорытынды	9
<i>1-қосымша</i>	10
<i>2-қосымша</i>	12
<i>3-қосымша</i>	27
<i>4-қосымша</i>	69

Профессор-оқытушылар құрамының академиялық алмасу бойынша аналитикалық анықтама

Профессор-оқытушылар құрамымен (бұдан әрі - ПОҚ) академиялық алмасуы шетелдік ғалымдарды жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын (бұдан әрі – ЖЖОКБҰ) іске асыратын қазақстандық білім беру ұйымдарына шақыру және қазақстандық ПОҚ-ны шетелдік жоғары оқу орындарына жіберу жолымен жүзеге асырылады.

2023 жылдың бірінші жартыжылдығында академиялық алмасуға **91** шетелдік ЖОО-дан **353** ПОҚ қатысып, олар **46** қазақстандық ЖЖОКБҰ-ға шақырылды. **55** ЖЖОКБҰ-дан **382** қазақстандық ПОҚ алмасу бойынша **126** шетелдік ЖОО-ға барды.

2022 жылдың бірінші жартыжылдығымен салыстырғанда, 2023 жылдың бірінші жартыжылдығында академиялық алмасу бағдарламалары бойынша қатысқан ПОҚ саны екі еседен астам өсті (2022 ж. 1 жарт.-**313**, 2023 ж. 1 жарт.-**735**). Оның ішінде қазақстандық ПОҚ саны үш есеге жуық өсті (2022 ж. 1 жарт. -**139**, 2023 ж. 1 жарт.-**382**), ал шетелдік ПОҚ саны екі есе өсті (2022 ж. 1 жарт.-**174**, 2023 ж. 1 жарт.-**353**).

Академиялық алмасуға қатысқан **қазақстандық ПОҚ** саны ЖЖОКБҰ бөлінісінде (1 және 3 қосымшалар):

- ұлттық-**41** адам (10,7%),
- мемлекеттік-**120** адам (31.4%),
- АҚ-**77** адам (20.2%),
- жекеменшік – **144** адам (37.7%),

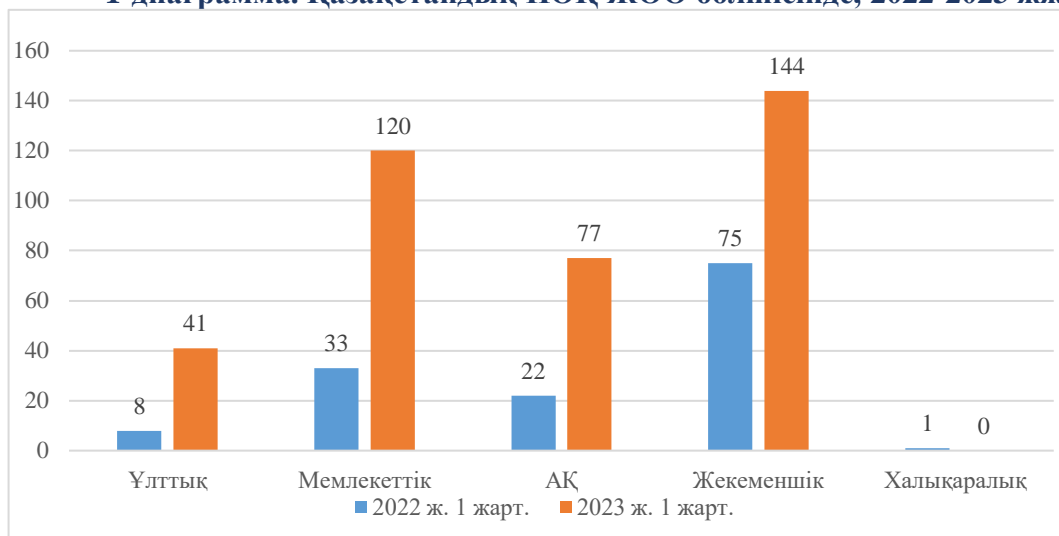
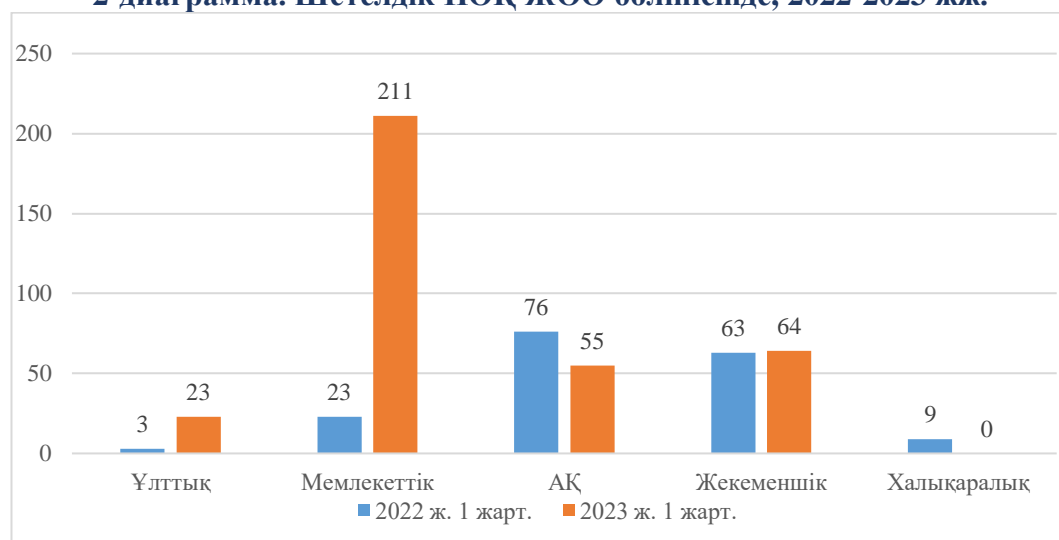
Академиялық алмасуға қатысқан **шетелдік ПОҚ саны** ЖЖОКБҰ бөлінісінде (2 және 4 қосымшалар):

- ұлттық-**23** адам (6,5%),
- мемлекеттік-**211** адам (59,8%),
- АҚ-**55** адам (15,6%),
- жекеменшік-**64** адам (18,1%).

2023 жылдың бірінші жартыжылдығында өткен жылдағыдай қазақстандық ПОҚ-тан академиялық алмасу бағдарламаларына ең көп **жекеменшік** (**144** адам) жоғары оқу орындарынан қатысқан (2022 ж. 1 жарт. - **75** адам) (1-диаграмма).

2023 жылдың бірінші жартыжылдығында ең көп шетелдік мамандар **мемлекеттік** жоғары оқу орындарына шақырылды (**211** адам). 2022 жылдың сәйкес кезеңінде шетелдік мамандардың ең көп үлесін **АҚ** жоғары оқу орындары (**76** адам) тартты (2-диаграмма).

2023 жылдың бірінші жартыжылдығында қазақстандық ПОҚ және шетелдік ПОҚ арасында да академиялық алмасу бағдарламаларына ең аз ұлттық және халықаралық жоғары оқу орындарынан қатысқан.

1-диаграмма. Қазақстандық ПОҚ ЖОО бөлінісінде, 2022-2023 жж.**2-диаграмма. Шетелдік ПОҚ ЖОО бөлінісінде, 2022-2023 жж.**

2023 жылдың I жартыжылдығында қазақстандық және шетелдік ПОҚ саны офлайн форматта көбірек. Қазақстандық ПОҚ арасында алмасу келесі форматта жүзеге асырылды:

- онлайн - **144** адам,
- офлайн - **219** адам,
- аралас - **19** адам.

Шетелдік ПОҚ арасында алмасу келесі форматта жүзеге асырылды:

- онлайн - **135** адам,
- офлайн - **212** адам,
- аралас - **6** адам.

1-кестеде көрсетілгендей, 2023 жылдың I жартыжылдығында Қазақстандық ПОҚ академиялық алмасу бойынша ең жиі Өзбекстан, Ресей, Қырғызстан сияқты ТМД елдеріне барған. Олардың ішінде Өзбекстан (**116 адам**) көшбасшы, ал 2022 жылдың I жартыжылдығында Қырғызстан (**38 адам**) көшбасшы ел болды. Еуропа елдерінен қазақстандық ПОҚ-тың ең көп саны өткен жылдағыдай Польшада (**14 адам**). Қазақстандық ПОҚ арасында ең танымал емес елдер ҚХР, Хорватия, Швеция, Египет, Италия елдері болып табылады.

2-кестеге сәйкес, 2023 жылдың I жартыжылдығында өткен жылдағыдай шетелдік ПОҚ Өзбекстаннан ең көп (**177 адам**). Ағымдағы жылы қалған елдерден Ресей Федерациясын (**89 адам**) және Қырғызстанды (**19 адам**) атап өтуге болады.

**1-кесте. Елдер бөлінісінде академиялық алмасуға қатысқан қазақстандық
ПОҚ саны**

№	Елі	Қазақстандық ПОҚ саны, адам	Үлесі
1.	Өзбекстан	116	30,4%
2.	Ресей Федерациясы	98	25,7%
3.	Қырғызстан	28	7,3%
4.	АҚШ	18	4,7%
5.	Түркия	18	4,7%
6.	Польша	14	3,7%
7.	Тәжікстан	12	3,1%
8.	Германия	11	2,9%
9.	Бельгия	7	1,8%
10.	Испания	7	1,8%
11.	Румыния	7	1,8%
12.	Литва	6	1,6%
13.	Словения	6	1,6%
14.	Нидерланды	5	1,3%
15.	Грузия	4	1,0%
16.	Индонезия	4	1,0%
17.	Беларусь	3	0,8%
18.	Франция	3	0,8%
19.	Австрия	2	0,5%
20.	Әзірбайжан	2	0,5%
21.	Норвегия	2	0,5%
22.	Португалия	2	0,5%
23.	Сауд Арабиясы	2	0,5%
24.	Египет	1	0,3%
25.	Италия	1	0,3%
26.	ҚХР	1	0,3%
27.	Хорватия	1	0,3%
28.	Швеция	1	0,3%
	28 ел	382	

**2-кесте. Елдер бөлінісінде академиялық алмасуға қатысқан шетелдік ПОҚ
саны**

№	Ел	Шетелдік ПОҚ саны, адам	Үлесі
1.	Өзбекстан	177	50,1%
2.	Ресей Федерациясы	89	25,2%
3.	Қырғызстан	19	5,4%
4.	Германия	8	2,3%
5.	АҚШ	7	2,0%
6.	Литва	5	1,4%
7.	Түркия	5	1,4%
8.	Индонезия	4	1,1%
9.	Италия	4	1,1%
10.	Польша	4	1,1%
11.	Бельгия	3	0,8%
12.	Австрия	2	0,6%

13.	Әзірбайжан	2	0,6%
14.	Греция	2	0,6%
15.	Үндістан	2	0,6%
16.	Испания	2	0,6%
17.	Нидерланды	2	0,6%
18.	Тәжікстан	2	0,6%
19.	Хорватия	2	0,6%
20.	Чехия	2	0,6%
21.	Эстония	2	0,6%
22.	Венгрия	1	0,3%
23.	Канада	1	0,3%
24.	Латвия	1	0,3%
25.	Румыния	1	0,3%
26.	Словения	1	0,3%
27.	Украина	1	0,3%
28.	Швейцария	1	0,3%
29.	Жапония	1	0,3%
	29 ел	353	

3-кесте. 2022-2023 жылдары академиялық алмасуға қатысқан елдер саны

№	2022 ж. 1 жарт.	2023 ж. 1 жарт.
1.	Австрия	Австрия
2.	Әзірбайжан	Әзірбайжан
3.	-	Беларусь
4.	-	Бельгия
5.	Болгария	-
6.	Венгрия	Венгрия
7.	Германия	Германия
8.	-	Греция
9.	-	Грузия
10.	-	Египет
11.	Израиль	-
12.	-	Үндістан
13.	-	Индонезия
14.	Испания	Испания
15.	-	Италия
16.	-	Канада
17.	Қырғызстан	Қырғызстан
18.	-	ҚХР
19.	-	Латвия
20.	-	Литва
21.	Моңғолия	-
22.	-	Нидерланды
23.	-	Норвегия
24.	Польша	Польша
25.	-	Португалия
26.	Ресей Федерациясы	Ресей Федерациясы
27.	Румыния	Румыния
28.	-	Сауд Арабиясы
29.	Словения	Словения

30.	АҚШ	АҚШ
31.	Тәжікстан	Тәжікстан
32.	Түркия	Түркия
33.	Өзбекстан	Өзбекстан
34.	Украина	Украина
35.	Финляндия	-
36.	Франция	Франция
37.	-	Хорватия
38.	Чехия	Чехия
39.	Швейцария	Швейцария
40.	-	Швеция
41.	Оңтүстік Корея	-
42.	-	Эстония
43.	-	Жапония
	23 ел	38 ел

4 және 5-кестеге сәйкес, сапалық құрамы бойынша қазақстандық және шетелдік ПОҚ арасында ғылым кандидаттары басым.

Шетелдік ПОҚ арасында ғылыми дәрежесі жоғары мамандардың үлесі қазақстандық ПОҚ-пен салыстырғанда жоғары. Шетелдік мамандар арасында PhD докторлары (18% қарсы 16%) және ғылым докторлары (19% қарсы 10%) үлесі жоғары.

Қазақстандық ПОҚ-ты шетелдік ПОҚ-пен салыстырғанда ғылым кандидаттарының (33% - ға қарсы 36%) және магистрлердің (10% - ға қарсы 26%) үлесі жоғары.

Екі санатта да ғылыми дәрежесі жоқ мамандардың айтарлықтай саны бар, бірақ шетелдік ПОҚ арасында мұндай мамандардың үлесі (21%) қазақстандық ПОҚ-қа (12%) қарағанда жоғары.

Қазақстандық ПОҚ арасында өткен жылмен салыстырғанда ғылым докторларының саны айтарлықтай өсті (2022 ж. 1 жарт. - **14**, 2023ж. 1 жарт. - **38**) және ғылым кандидаттары (2022 ж. 1 жарт. - **57**, 2023 ж. 1 жарт. - **138**) шамамен 3 есе өсті. PhD докторлар санының 5 есеге артқанын (2022 ж. 1 жарт. - **13**, 2023 ж. 1 жарт. - **61**) және магистрлер саны 55 адамға өскенін (2022 ж. 1 жарт. -**44**, 2022 ж. 1 жарт. - **99**) атап өткен жөн.

2022 жылдың I жартыжылдығымен салыстырғанда, 2023 жылдың I жартыжылдығында шетелдік ПОҚ сапалық құрамы бойынша ғылым кандидаттарының саны 37% - ға өсті (2022 ж. 1 жарт.-**73**, 2023 ж. 1 жарт. -**116**) және ғылым докторларының саны 30% (2022 ж. 1 жарт. - **46**, 2023 ж. 1 жарт. - **66**), PhD докторлары 80% (2022 ж. 1 жарт.--**13**, 2023 ж. 1 жарт.- **63**), (5-кесте).

4-кесте. Қазақстандық ПОҚ сапалық құрамы, адам саны

Ғылыми дәрежесі	Саны	Үлесі
PhD докторлары	61	16%
Ғылым докторлары	38	10%
Ғылым кандидаттары	138	36%
Магистрлер	99	26%
Ғылыми дәрежесіз	46	12%
Жалпы	382	

5-кесте. Шетелдік ПОҚ сапалық құрамы, адам саны

Ғылыми дәрежесі	Саны	Үлесі
PhD докторлары	63	18%
Ғылым докторлары	66	19%
Ғылым кандидаттары	116	33%
Магистрлер	34	10%
Ғылыми дәрежесіз	74	21%
Жалпы	353	

6 және 7 кестелердегі сандарды салыстыра отырып, келесі бақылауларды жасауға болады:

Қазақстандық ПОҚ арасында (6-кесте) "Бизнес, басқару және құқық" білім берудің ең танымал саласы болып табылады (**110** адам), бұл академиялық алмасуға қатысушылардың жалпы санының 29%-ын құрайды. Шетелдік ПОҚ арасында (7-кесте) бұл сан **81** адамды немесе академиялық алмасуға қатысушылардың жалпы санының 23%-ын құрайды.

Шетелдік ПОҚ арасында "Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары" арасында ең танымал болып табылады. Шетелдік ПОҚ арасында бұл облыс **102** адамнан (29%) тұрады, ал қазақстандық ПОҚ **69** адамнан тұрады (18%).

"Денсаулық сақтау" және "Педагогикалық ғылымдар" салалары да екі ПОҚ үшін де маңызды болып табылады. "Педагогикалық ғылымдар" қазақстандық ПОҚ-та **42** қатысушымен (29%), ал шетелдік ПОҚ-та **61** қатысушымен (23%) ұсынылған. Ал "Денсаулық сақтау" саласында қазақстандық ПОҚ-та **62** адам (16%) және шетелдік ПОҚ-та **45** адам (13%) бар.

"Ауыл шаруашылығы және биоресурстар" саласында қазақстандық ПОҚ-та тек **1** қатысушы бар (0%), ал шетелдік ПОҚ-да осы салада бірде-бір қатысушы жоқ.

"Ветеринария" саласында қазақстандық ПОҚ-та тек **1** қатысушы бар (0,3%), ал шетелдік ПОҚ-та бұл салада бірде-бір қатысушы жоқ.

Осылайша, "Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары", "Педагогикалық ғылымдар", "Денсаулық сақтау" және "Бизнес, басқару және құқық" салалары екі ПОҚ арасында да танымал, ал "Ауыл шаруашылығы және биоресурстар" және "Ветеринария" салалары төмен танымалдылыққа ие.

6-кесте. Қазақстандық ПОҚ академиялық алмасу қатысушыларын білім алмасу салалары бойынша бөлу, %

Білім беру саласы	Адам саны	Үлесі
01 Педагогикалық ғылымдар	42	11,0%
02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар	26	6,8%
03 Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат	20	5,2%
04 Бизнес, басқару және құқық	110	28,8%
05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика	21	5,5%
06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	14	3,7%
07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары	69	18,1%
08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар	1	0,3%
09 Ветеринария	1	0,3%
10 Денсаулық сақтау	62	16,2%
11 Қызметтер	16	4,2%
Жалпы:	382	

7-кесте. Шетелдік ПОҚ академиялық алмасу қатысушыларын білім алмасу салалары бойынша бөлу, %

Білім беру саласы	Адам саны	Үлесі
01 Педагогикалық ғылымдар	61	17,3%
02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар	13	3,7%
03 Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат	24	6,8%
04 Бизнес, басқару және құқық	81	22,9%
05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика	13	3,7%

06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	13	3,7%
07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары	102	28,9%
08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар	0	0,0%
09 Ветеринария	0	0,0%
10 Денсаулық сақтау	45	12,7%
11 Қызметтер	1	0,3%
Итого:	353	

ПОҚ академиялық алмасу мынадай бағдарламалар шеңберінде жүзеге асырылады (3,4 қосымшалар):

- СINTANA Education Альянсымен аффилиирлеу туралы келісім - 12 адам
- "Болашақ" 500 қазақстандық ғалым - 5 адам
- DAAD - 3 адам
- Erasmus+ - 71 адам
- ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру - 1 адам.
- Орхун - 4 адам
- ЖОО аралық келісім – 639 адам.

Қорытынды

Қазақстанда профессор-оқытушылар құрамының (ПОҚ) академиялық алмасуы дамуын жалғастыруда және оң динамиканы көрсетуде. 2023 жылдың бірінші жартыжылдығында академиялық алмасу бағдарламаларына қатысушылардың саны өткен жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда екі еседен астам өсті. Алмасуға барлығы 735 ПОҚ қатысты, оның ішінде 91 білім беру ұйымынан 353 шетелдік ғалым және 55 ЖОО-дан 382 қазақстандық ПОҚ.

Қазақстандық және шетелдік ПОҚ арасында жеке және мемлекеттік жоғары оқу орындары академиялық алмасу бағдарламасына қатысудың ең жоғары көрсеткіштерін көрсететінін атап өткен жөн.

Алмасудың басым бөлігі қазақстандық және шетелдік ПОҚ үшін офлайн форматта өткендігін атап өту маңызды.

Қазақстандық және шетелдік ПОҚ арасында білім берудің ең танымал салалары "Бизнес, басқару және құқық" және "Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары" болып табылады. "Ауыл шаруашылығы және биоресурстар", "Ветеринария" және "Қызметтер" салалары академиялық алмасуға қатысушылардың екі топ арасында төмен танымалдылыққа ие. Шетелдік ПОҚ-да "Ауыл шаруашылығы және биоресурстар" және "Ветеринария" салаларынан бірде-бір қатысушы жоқ.

ПОҚ академиялық алмасуы негізінен ЖОО аралық келісімдер, меморандумдар мен шарттар (639 адам) және Эразмус+ бағдарламасы (71 адам) шеңберінде жүзеге асырылды.

Өңірлер бөлінісінде ТМД-дан, оның ішінде Өзбекстаннан (177 адам), Ресейден (89 адам) және Қырғызстаннан (19 адам) шетелдік ПОҚ ең көп үлесі бар. Еуропа елдерінен негізінен шетелдік мамандар Германиядан (8 адам) және Литвадан (5 адам) шақырылды. Таяу Шығыстан Түркиядан (5 адам).

Айта кету керек, қазақстандық ПОҚ академиялық алмасу бойынша Өзбекстан (116 адам), Ресей (98 адам) және Қырғызстан (28 адам) сияқты ТМД елдеріне көбірек барды. Еуропа елдерінен негізінен қазақстандық мамандар Польшаға (14 адам) және Германияға (11 адам) Таяу Шығыстан Түркияға (18 адам), сондай-ақ АҚШ-қа (18 адам) барды.

Өзбекстан, Ресей және Қырғызстан сияқты ТМД елдерінің ішінде шетелдік ПОҚ саны Еуропа елдерінен немесе басқа алыс шет елдерден шақырылған шетелдік ПОҚ санынан едәуір асып түседі. Бұл ТМД елдеріндегі қазақстандық жоғары оқу орындары мен оқу орындары арасындағы күшті байланыстар мен белсенді ынтымақтастықты

көрсетеді. Алайда, Еуропа, АҚШ және Азия елдерінде шетелдік ПОҚ саны айтарлықтай төмен.

ПОҚ академиялық алмасу жоғары оқу орындарының білім беру және халықаралық қызметінің маңызды бағыты болып табылады. Ол:

- Көптілді білім беру және тілдік дағдыларды жетілдіру.
- Оқыту тәжірибесімен және мәдениетаралық қарым-қатынаспен алмасу.
- Бірлескен ғылыми зерттеулерді жақсарту.
- Ғылыми жарияланымдарда бірлесіп жазу және ғылыми іс-шараларға қатысу.
- Педагогикалық және ғылыми қызметкерлердің біліктілігін арттыру.
- Жоғары оқу орындарын басым бағыттар бойынша дамыту.
- Кәсіби құзыреттілікті жетілдіру үшін шетелдік жоғары оқу орындарының тәжірибесін игеру.
- Шетелдік жоғары оқу орындарымен әріптестік арқылы шетелдік зияткерлік әлеуетті тарту.
- Тренингтер, зерттеулер және басқа да іс-шараларды өткізудегі ынтымақтастық.
- Шетелдік әріптес жоғары оқу орындарымен және халықаралық ұйымдармен тікелей байланыстарды дамытуға ықпал етеді.

Алайда, мониторинг нәтижелері бойынша ТМД елдері өзара іс-қимылдың тұрақты серпінін және жоғары оқу орындарының интернационалдандыру деңгейін көрсетіп отыр, ал алыс шет елдер (Еуропа, АҚШ, Азия) айтарлықтай өсім көрсетпейді. Бұл интернационалдандыру деңгейінің жоғарылауының жалпы динамикасының болмауына әкеледі және дамудың тыныштығын қалыптастырады.

Әлемдік аренаға табысты шығу және берік ғылыми және білім беру негізін қалыптастыру үшін ЖОО-лар шетелдік ғалымдармен бірлескен зерттеу жобаларының санын ұлғайтуы, халықаралық ғылыми басылымдардағы жарияланымдарды ұлғайтуы және шетелдік серіктес университеттермен бірлескен қос дипломды бағдарламаларды енгізуі қажет. Бұл тек ТМД елдерімен ғана емес, алыс шет елдермен де халықаралық байланыстар орнату және ынтымақтастықты нығайту бойынша белсенді жұмысты талап етеді.

Қазақстандық жоғары оқу орындары әлемдік рейтингтерде жоғары позицияларды ұстап тұру белсенді және нәтижелі халықаралық қызметті талап ететінін түсінуі қажет. Халықаралық байланыстарды нығайту және шетелдік әріптестермен ынтымақтастықты кеңейту арқылы ғана жоғары оқу орындары өздерінің бәсекеге қабілеттілігін арттырып, әлемдік аренадағы имиджін жақсартып алады.

Осылайша, ПОҚ-ның академиялық алмасуы жалпы құндылықтар мен ғылыми нәтижелерге қол жеткізу мақсатында жоғары оқу орындары арасындағы халықаралық байланыстар мен өзара іс-қимылды кеңейтуге ықпал ететін болады.

1-қосымша. Қазақстандық ПОҚ саны ЖОО бөлінісінде

№	ЖОО АТАУЫ	ПОҚ САНЫ
	Ұлттық	41
1.	Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті	10
2.	Темірбек Жүргенов атындағы Қазақ ұлттық өнер академиясы	1
3.	Қазақ ұлттық хореография академиясы	1
4.	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті	1
5.	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	6
6.	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	1
7.	С. Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық университеті	21
	Мемлекеттік	120

8.	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті	5
9.	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	2
10.	Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті	9
11.	І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті	1
12.	Батыс Қазақстан медицина университеті. М. Оспанова	7
13.	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті	5
14.	Ш. Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті	57
15.	Қостанай Өңірлік университеті А. Байтұрсынова	3
16.	Қорқыт ата атындағы Қызылорда университеті	4
17.	Қарағанды медицина университеті	3
18.	Семей медициналық университеті	2
19.	Халықаралық туризм және қонақжайлылық университеті	3
20.	Ә. атындағы Павлодар педагогикалық университеті. Марғұлан	2
21.	Рудный индустриалды институты	2
22.	Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті	3
23.	Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы	7
24.	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті	5
	АҚ	77
25.	Алматы технологиялық университеті	23
26.	О. А. Байқоңыров атындағы Жезқазған университеті	8
27.	Қазақ спорт және туризм академиясы	1
28.	Қазақ агротехникалық зерттеу университеті. С. Сейфуллин	3
29.	Абылай хан атындағы Қазақ халықаралық қатынастар және әлем тілдері университеті	6
30.	Мақсұт Нәрікбаев Университеті	2
31.	Астана медицина университеті	17
32.	Халықаралық білім беру корпорациясы	2
33.	Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті	5
34.	КИМЭП Университеті	3
35.	Нархоз Университеті	7
	Жекеменшік	144
36.	Bolashaq Академиясы	3
37.	Алматы Менеджмент Университеті	42
38.	Астана IT University	5
39.	Д. А. Қонаев атындағы Еуразиялық Заң Академиясы	4
40.	А. Қ. Құсайынов атындағы Еуразия гуманитарлық институты	5
41.	Еуразиялық технологиялық университеті	2
42.	Академик Қ. и. Сәтбаев атындағы Екібастұз инженерлік-техникалық институты	2
43.	Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті	9
44.	Инновациялық Еуразия университеті	2
45.	Қазақ-Орыс Халықаралық университеті	10
46.	Қазақстан-Америка еркін университеті	11
47.	Қазақстан-Ресей медициналық университеті	5

48.	Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті	2
49.	Каспий қоғамдық университеті	2
50.	Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті	1
51.	Есіл Университеті	16
52.	Сүлейман Демирел атындағы Университет	2
53.	Тұран Университеті	1
54.	Орталық Азия Инновациялық Университеті	10
55.	Шымкент университеті	10
	Барлығы	382

2-қосымша. Шетелдік ПОҚ саны ЖОО бөлінісінде

№	ЖОО АТАУЫ	ПОҚ САНЫ
	Ұлттық	23
1.	Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті	1
2.	С. Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті	19
3.	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті	2
4.	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	1
	Мемлекеттік	211
5.	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	3
6.	С. Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті	8
7.	І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті	1
8.	М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті	3
9.	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті	1
10.	Ш. Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті	50
11.	А. Байтұрсынов атындағы Қостанай Өңірлік университеті	2
12.	Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті	1
13.	Қарағанды медицина университеті	5
14.	Семей медициналық университеті	9
15.	Халықаралық туризм және қонақжайлылық университеті	3
16.	Ә. атындағы Павлодар педагогикалық университеті. Марғұлан	1
17.	Рудный индустриалды институты	1
18.	Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті	3
19.	М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті	120
	АҚ	55
20.	Азаматтық Авиация Академиясы	4
21.	Алматы технологиялық университеті	10
22.	Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті	2
23.	О. А. Байқоңыров атындағы Жезқазған университеті	13
24.	Қазақ спорт және туризм академиясы	2
25.	Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті	1
26.	Абылай хан атындағы Қазақ халықаралық қатынастар және әлем тілдері университеті	5

27.	Қазақ технология және бизнес университеті	1
28.	Қазақстан-Британ техникалық университеті	2
29.	Астана медицина университеті	6
30.	Халықаралық білім беру корпорациясы	1
31.	КИМЭП Университеті	2
32.	Нархоз Университеті	6
	Жекеменшік	64
33.	Bolashaq Академиясы	2
34.	Алматы гуманитарлық-экономикалық университеті	1
35.	Алматы Менеджмент Университеті	16
36.	Астана IT University	1
37.	Инновациялық Еуразия университеті	3
38.	Қазақстан-Америка Еркін Университеті	3
39.	Қазақстан-Ресей медициналық университеті	4
40.	Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті	2
41.	Каспий қоғамдық университеті	1
42.	Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті	2
43.	Есіл Университеті	16
44.	Тұран Университеті	1
45.	Орталық Азия Инновациялық Университеті	7
46.	Шымкент университеті	5
	Барлығы	353