











B014	География мұғалімдерін даярлау																		
B015	Гуманитарлық пәндер мұғалімдерін даярлау																		
B016	Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау																		
B017	Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау																		
B018	Шет тілі мұғалімдерін даярлау																		
B019	Әлеуметтік педагогтерді даярлау																		
B020	Арнайы педагогика																		
B050	Биологиялық және сабақтас ғылымдар																		
B051	Қоршаған орта					5													
B052	Жер туралы ғылым																		
B053	Химия																		
B054	Физика																		
B055	Математика және статистика	5																	
B056	Механика																		
B057	Ақпараттық технологиялар	10		10		10			10		20		10		20		10		
B058	Ақпараттық қауіпсіздік	50							46	4					60				
B059	Коммуникациялар және коммуникациялық технологиялар					4							4		4				4

B060	Химиялық инженерия және процестер			5		5					5								
B061	Материалтану және технологиялар																		
B062	Электр техникасы және энергетика					5	5			10									
B162	Жылу энергетикасы																		
B063	Электр техникасы және автоматтандыру			3	2						5								
B064	Механика және металл өңдеу			10		11		10		11									
B065	Автокөлік құралдары					5													
B066	Теңіз көлігі және технологиялары										15								
B067	Өуе көлігі және технологиялары																		
B167	Ұшатын аппараттар мен қозғалтқыштарды ұшуда пайдалану																		
B165	Магистралды желілер және инфрақұрылым																		
B166	Көліктік имараттар																		
B068	Азық-түлік өнімдерінің өндірісі			4	2			6											
B069	Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)					5													5
B070	Тоқыма: киім, аяқ киім және былғары бұйымдары			19	1														
B071	Тау-кен ісі және пайдалы					15	5				20								

	қазбаларды өндіру																		
B171	Металлургия																		
B072	Фармацевтикалық өндіріс технологиясы																		
B073	Сәулет					4	1											5	
B074	Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс					16	4											15	
B075	Кадастр және жерге орналастыру					3	1											4	
B076	Стандарттау, сертификаттау және метрология (сала бойынша)			6															

### Кестенің жалғасы

Білім беру бағдарламасы тобының коды	Білім беру бағдарламалары тобының атауы
	«Логистика және көлік академиясы» акционерлік қоғамы
	«Азаматтық Авиация Академиясы» акционерлік қоғамы
	«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
	«ALIKHAN BOKEIKHAN UNIVERSITY» білім мекемесі
	«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
	«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
	«Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
	«Қазақстан-Американдық еркін университеті» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
	«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
	«Ө.А. Байқоңыров атындағы Жезқазған университеті» жабық акционерлік қоғамы
	«Қазұтынуодағы Қарағанды университеті» мемлекеттік емес мекемесі



		толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған
	БАРЛЫҒЫ	36	0	44	0	30	0	34	9	141	0	178	0	212	7	25	0	175	0	76	0	21	0
B001	Педагогика және психология								6		6												
B002	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу							5	5	10		15						15					
B003	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі							6		6		6											
B009	Математика мұғалімдерін даярлау								6		6							6		6			
B010	Физика мұғалімдерін даярлау								10		10												
B011	Информатика мұғалімдерін даярлау								8		7												
B012	Химия мұғалімдерін даярлау								7		7							10					
B013	Биология мұғалімдерін даярлау								10		10							10					
B014	География мұғалімдерін даярлау										5							4					
B015	Гуманитарлық пәндер мұғалімдерін даярлау										5							5					
B016	Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау							3	2	5		5				5							
B017	Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдерін даярлау							3	2	5		5				5		5		5			





Кестенің жалғасы

Білім беру бағдарламасы тобының коды	Білім беру бағдарламалары тобының атауы	«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Қарағанды индустриялық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Қарағанды медицина университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Павлодар педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Торайғыров университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институты» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Рудный индустриялық институты» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		«Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы		
		толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	толық	қысқартылған	
	БАРЛЫҒЫ	369	0	177	7	36	0	61	0	309	1	146	4	69	0	202	3	194	0	60	0	223	3	
V001	Педагогика және психология											4	2	5										
V002	Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу											15		10				15					10	
V003	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі											6		6				6					3	3
V009	Математика мұғалімдерін даярлау											6		6				5			5			
V010	Физика мұғалімдерін даярлау							11						11				11			10			
V011	Информатика мұғалімдерін даярлау							10				5		5				10						



B059	Коммуникациялар және коммуникациялық технологиялар	25							27										23
B060	Химиялық инженерия және процестер	20	19	5					25										
B061	Материалтану және технологиялар	9	7	2															
B062	Электр техникасы және энергетика	15	15						20	15				17					20
B162	Жылу энергетикасы								2										
B063	Электр техникасы және автоматтандыру	6	6						10					14					
B064	Механика және металл өңдеу	19	15						20	12				10	3				15
B065	Автокөлік құралдары	6	7						8					5					5
B066	Теңіз көлігі және технологиялары																		
B067	Өуе көлігі және технологиялары																		
B167	Ұшатын аппараттар мен қозғалтқыштарды ұшуда пайдалану																		
B165	Магистралды желілер және инфрақұрылым																		
B166	Көліктік имараттар																		
B068	Азық-түлік өнімдерінің өндірісі								15						10				10
B069	Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)		12																
B070	Тоқыма: киім, аяқ киім және былғары бұйымдары													65					
B071	Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру	20							30					25	24				

