

**2018 ж ЖБ ОЖСБ нәтижесі бойынша статистикалық мәліметтер**  
**Студенттердің нәтижесін мамандық бойынша кредиттік технология шкаласы кескінінде бөлу**

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
5B010100 - Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу																								
Педагогика	511	23,89	37	7,24	56	10,96	76	14,87	61	11,94	64	12,52	34	6,65	19	3,72	32	6,26	35	6,85	31	6,07	66	12,92
Мектеп жасына дейінгі балалардың тілін дамыту әдістемесі	511	23,39	36	7,05	56	10,96	68	13,31	68	13,31	84	16,44	32	6,26	15	2,94	34	6,65	32	6,26	38	7,44	48	9,39
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	511	20,83	71	13,89	61	11,94	88	17,22	69	13,50	68	13,31	38	7,44	13	2,54	27	5,28	19	3,72	26	5,09	31	6,07
Мектепке дейінгі білім беруді басқару және ұйымдастыру	511	21,65	66	12,92	54	10,57	103	20,16	56	10,96	60	11,74	27	5,28	21	4,11	27	5,28	27	5,28	24	4,70	46	9,00
Мамандық бойынша барлығы	511	22,44	210	10,27	227	11,11	335	16,39	254	12,43	276	13,50	131	6,41	68	3,33	120	5,87	113	5,53	119	5,82	191	9,34
5B010200 - Бастауыш оқыту педагогикасы мен әдістемесі																								
Педагогика	1052	23,78	104	9,89	114	10,84	135	12,83	123	11,69	137	13,02	66	6,27	28	2,66	64	6,08	38	3,61	72	6,84	171	16,25
Математиканы оқыту әдістемесі	1052	21,97	130	12,36	117	11,12	174	16,54	114	10,84	140	13,31	72	6,84	34	3,23	62	5,89	57	5,42	63	5,99	89	8,46
Бастауыш мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	1052	20,36	111	10,55	119	11,31	237	22,53	159	15,11	168	15,97	64	6,08	30	2,85	47	4,47	48	4,56	42	3,99	27	2,57
Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері	1052	24,79	58	5,51	60	5,70	136	12,93	126	11,98	185	17,59	94	8,94	40	3,80	83	7,89	67	6,37	94	8,94	109	10,36
Мамандық бойынша барлығы	1052	22,73	403	9,58	410	9,74	682	16,21	522	12,40	630	14,97	296	7,03	132	3,14	256	6,08	210	4,99	271	6,44	396	9,41
5B010300 - Педагогика және психология																								
Педагогика	1000	25,10	67	6,70	82	8,20	144	14,40	105	10,50	137	13,70	51	5,10	38	3,80	61	6,10	57	5,70	86	8,60	172	17,20
Педагогиканы оқыту әдістемесі	1000	24,92	46	4,60	45	4,50	146	14,60	108	10,80	192	19,20	101	10,10	30	3,00	80	8,00	61	6,10	78	7,80	113	11,30
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	1000	24,05	46	4,60	81	8,10	137	13,70	136	13,60	174	17,40	74	7,40	40	4,00	89	8,90	69	6,90	66	6,60	88	8,80
Психологияны оқыту әдістемесі	1000	23,73	60	6,00	73	7,30	139	13,90	140	14,00	164	16,40	80	8,00	48	4,80	92	9,20	73	7,30	64	6,40	67	6,70
Мамандық бойынша барлығы	1000	24,45	219	5,48	281	7,03	566	14,15	489	12,23	667	16,68	306	7,65	156	3,90	322	8,05	260	6,50	294	7,35	440	11,00
5B010300 - Педагогика және психология (27)																								
Педагогика	20	28,40	0	0,00	1	5,00	0	0,00	1	5,00	3	15,00	3	15,00	2	10,00	4	20,00	1	5,00	3	15,00	2	10,00
Педагогиканы оқыту әдістемесі	20	24,45	0	0,00	0	0,00	1	5,00	3	15,00	9	45,00	4	20,00	0	0,00	2	10,00	0	0,00	0	0,00	1	5,00
Адам дамуы және психологиясы	20	28,25	0	0,00	0	0,00	2	10,00	1	5,00	5	25,00	1	5,00	0	0,00	4	20,00	2	10,00	2	10,00	3	15,00
Психологияны оқыту әдістемесі	20	20,90	0	0,00	1	5,00	5	25,00	6	30,00	5	25,00	0	0,00	2	10,00	1	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	20	25,50	0	0,00	2	2,50	8	10,00	11	13,75	22	27,50	8	10,00	4	5,00	11	13,75	3	3,75	5	6,25	6	7,50
5B010400 - Бастапқы әскери дайындық																								
Педагогика	263	17,78	63	23,95	43	16,35	56	21,29	27	10,27	24	9,13	11	4,18	7	2,66	6	2,28	11	4,18	9	3,42	6	2,28
Бастапқы әскери дайындықты оқыту әдістемесі	263	19,60	32	12,17	29	11,03	58	22,05	51	19,39	46	17,49	12	4,56	8	3,04	9	3,42	5	1,90	7	2,66	6	2,28
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	263	16,40	63	23,95	56	21,29	58	22,05	30	11,41	25	9,51	12	4,56	3	1,14	7	2,66	4	1,52	4	1,52	1	0,38
Әскери патриоттық тәрбие негіздері	263	18,66	30	11,41	35	13,31	63	23,95	51	19,39	48	18,25	16	6,08	6	2,28	7	2,66	2	0,76	5	1,90	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	263	18,11	188	17,87	163	15,49	235	22,34	159	15,11	143	13,59	51	4,85	24	2,28	29	2,76	22	2,09	25	2,38	13	1,24
5B010500 - Дефектология																								
Педагогика	644	22,41	60	9,32	63	9,78	110	17,08	105	16,30	89	13,82	38	5,90	19	2,95	27	4,19	37	5,75	46	7,14	50	7,76
Мүмкіндігі шектеулі балаларға математиканы оқыту әдістемесі	644	26,79	11	1,71	23	3,57	46	7,14	73	11,34	108	16,77	74	11,49	31	4,81	71	11,02	59	9,16	74	11,49	74	11,49
Арнайы мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	644	21,03	36	5,59	65	10,09	132	20,50	133	20,65	132	20,50	44	6,83	23	3,57	35	5,43	10	1,55	9	1,40	25	3,88
Арнайы педагогика	644	20,71	51	7,92	67	10,40	134	20,81	122	18,94	126	19,57	50	7,76	16	2,48	26	4,04	18	2,80	7	1,09	27	4,19

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	644	22,74	158	6,13	218	8,46	422	16,38	433	16,81	455	17,66	206	8,00	89	3,45	159	6,17	124	4,81	136	5,28	176	6,83
5B010800 - Дене шынықтыру және спорт																								
Педагогика	1487	18,78	294	19,77	235	15,80	315	21,18	156	10,49	143	9,62	61	4,10	34	2,29	58	3,90	57	3,83	60	4,03	74	4,98
Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп гигиенасы	1487	19,64	304	20,44	163	10,96	236	15,87	189	12,71	191	12,84	91	6,12	25	1,68	80	5,38	61	4,10	73	4,91	74	4,98
Спорт және дене тәрбиесін оқыту әдістемесі	1487	18,98	278	18,70	239	16,07	311	20,91	200	13,45	144	9,68	58	3,90	29	1,95	32	2,15	39	2,62	54	3,63	103	6,93
Таңдаған спорт түрінің теориясы мен әдістемесі (базалық спорт түрлері бойынша)	1487	20,27	218	14,66	183	12,31	331	22,26	196	13,18	172	11,57	84	5,65	40	2,69	53	3,56	33	2,22	55	3,70	122	8,20
Мамандық бойынша барлығы	1487	19,42	1094	18,39	820	13,79	1193	20,06	741	12,46	650	10,93	294	4,94	128	2,15	223	3,75	190	3,19	242	4,07	373	6,27
5B010800 - Дене шынықтыру және спорт (27)																								
Дене шынықтыру және спорт педагогикасы	6	14,17	2	33,33	1	16,67	2	33,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Адам физиологиясы (жалпы және жас)	6	12,17	3	50,00	1	16,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Дене шынықтыру және спорт теориясы мен әдістемесі	6	21,83	2	33,33	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	33,33
Дене шынықтыру және спорт психологиясы	6	15,17	1	16,67	2	33,33	1	16,67	2	33,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	6	15,83	8	33,33	4	16,67	7	29,17	3	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	8,33
5B010900 - Математика																								
Педагогика	580	24,90	32	5,52	55	9,48	88	15,17	56	9,66	76	13,10	39	6,72	31	5,34	37	6,38	32	5,52	47	8,10	87	15,00
Математиканы оқыту әдістемесі	580	26,93	13	2,24	18	3,10	45	7,76	57	9,83	113	19,48	68	11,72	32	5,52	49	8,45	42	7,24	57	9,83	86	14,83
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	580	21,87	67	11,55	56	9,66	105	18,10	78	13,45	81	13,97	32	5,52	19	3,28	33	5,69	25	4,31	40	6,90	44	7,59
Элементар математика	580	28,09	29	5,00	20	3,45	45	7,76	40	6,90	95	16,38	41	7,07	15	2,59	42	7,24	48	8,28	68	11,72	137	23,62
Мамандық бойынша барлығы	580	25,45	141	6,08	149	6,42	283	12,20	231	9,96	365	15,73	180	7,76	97	4,18	161	6,94	147	6,34	212	9,14	354	15,26
5B011000 - Физика																								
Педагогика	293	26,10	17	5,80	29	9,90	35	11,95	34	11,60	36	12,29	17	5,80	6	2,05	9	3,07	18	6,14	27	9,22	65	22,18
Физиканы оқыту әдістемесі	293	25,77	6	2,05	18	6,14	32	10,92	36	12,29	58	19,80	27	9,22	14	4,78	16	5,46	24	8,19	26	8,87	36	12,29
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	293	24,45	12	4,10	13	4,44	53	18,09	43	14,68	55	18,77	18	6,14	9	3,07	14	4,78	17	5,80	22	7,51	37	12,63
Психология және адам дамуы	293	22,00	24	8,19	25	8,53	61	20,82	45	15,36	43	14,68	20	6,83	12	4,10	16	5,46	15	5,12	15	5,12	17	5,80
Мамандық бойынша барлығы	293	24,58	59	5,03	85	7,25	181	15,44	158	13,48	192	16,38	82	7,00	41	3,50	55	4,69	74	6,31	90	7,68	155	13,23
5B011100 - Информатика																								
Педагогика	470	23,07	37	7,87	38	8,09	87	18,51	58	12,34	66	14,04	32	6,81	16	3,40	48	10,21	23	4,89	29	6,17	36	7,66
Информатиканы оқыту әдістемесі	470	24,98	24	5,11	34	7,23	31	6,60	67	14,26	95	20,21	41	8,72	23	4,89	39	8,30	30	6,38	36	7,66	50	10,64
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	470	22,48	28	5,96	46	9,79	99	21,06	75	15,96	64	13,62	29	6,17	18	3,83	24	5,11	22	4,68	25	5,32	40	8,51
Информатиканың теориялық негіздері	470	21,02	76	16,17	41	8,72	69	14,68	52	11,06	82	17,45	33	7,02	11	2,34	29	6,17	31	6,60	24	5,11	22	4,68
Мамандық бойынша барлығы	470	22,89	165	8,78	159	8,46	286	15,21	252	13,40	307	16,33	135	7,18	68	3,62	140	7,45	106	5,64	114	6,06	148	7,87
5B011200 - Химия																								
Педагогика	259	26,03	11	4,25	13	5,02	41	15,83	31	11,97	45	17,37	10	3,86	9	3,47	7	2,70	18	6,95	20	7,72	54	20,85
Химияны оқыту әдістемесі	259	24,67	17	6,56	24	9,27	36	13,90	27	10,42	39	15,06	23	8,88	12	4,63	19	7,34	7	2,70	17	6,56	38	14,67
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	259	24,85	14	5,41	15	5,79	29	11,20	37	14,29	48	18,53	17	6,56	13	5,02	12	4,63	19	7,34	26	10,04	29	11,20
Химиялық экология	259	24,59	15	5,79	14	5,41	30	11,58	29	11,20	49	18,92	21	8,11	15	5,79	28	10,81	14	5,41	19	7,34	25	9,65

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	259	25,03	57	5,50	66	6,37	136	13,13	124	11,97	181	17,47	71	6,85	49	4,73	66	6,37	58	5,60	82	7,92	146	14,09
5B011300 - Биология																								
Педагогика	877	23,98	46	5,25	71	8,10	145	16,53	134	15,28	140	15,96	60	6,84	26	2,96	43	4,90	42	4,79	46	5,25	124	14,14
Биологияны оқыту әдістемесі	877	19,83	86	9,81	123	14,03	188	21,44	139	15,85	171	19,50	57	6,50	22	2,51	28	3,19	22	2,51	20	2,28	21	2,39
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	877	23,37	46	5,25	68	7,75	138	15,74	137	15,62	163	18,59	72	8,21	31	3,53	54	6,16	40	4,56	56	6,39	72	8,21
Биологияға кіріспе	877	25,08	50	5,70	26	2,96	87	9,92	108	12,31	165	18,81	83	9,46	40	4,56	88	10,03	85	9,69	83	9,46	62	7,07
Мамандық бойынша барлығы	877	23,06	228	6,50	288	8,21	558	15,91	518	14,77	639	18,22	272	7,75	119	3,39	213	6,07	189	5,39	205	5,84	279	7,95
5B011400 - Тарих																								
Педагогика	375	23,76	28	7,47	39	10,40	63	16,80	45	12,00	52	13,87	16	4,27	4	1,07	19	5,07	26	6,93	34	9,07	49	13,07
Тарихты оқыту әдістемесі	375	22,08	24	6,40	31	8,27	81	21,60	61	16,27	54	14,40	29	7,73	10	2,67	24	6,40	23	6,13	25	6,67	13	3,47
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	375	21,21	42	11,20	49	13,07	55	14,67	69	18,40	50	13,33	14	3,73	17	4,53	15	4,00	21	5,60	19	5,07	24	6,40
Түркі халықтарының тарихы	375	25,22	31	8,27	25	6,67	41	10,93	35	9,33	55	14,67	22	5,87	12	3,20	29	7,73	42	11,20	25	6,67	58	15,47
Мамандық бойынша барлығы	375	23,07	125	8,33	144	9,60	240	16,00	210	14,00	211	14,07	81	5,40	43	2,87	87	5,80	112	7,47	103	6,87	144	9,60
5B011500 - Құқық және экономика негіздері																								
Педагогика	63	24,68	11	17,46	2	3,17	9	14,29	5	7,94	4	6,35	3	4,76	3	4,76	3	4,76	3	4,76	10	15,87	10	15,87
Құқық және экономика негіздерін оқыту әдістемесі	63	25,21	14	22,22	2	3,17	4	6,35	5	7,94	5	7,94	2	3,17	4	6,35	2	3,17	2	3,17	8	12,70	15	23,81
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	63	23,16	5	7,94	9	14,29	11	17,46	2	3,17	10	15,87	3	4,76	3	4,76	5	7,94	2	3,17	5	7,94	8	12,70
Білім беру жүйесіндегі менеджмент	63	19,60	14	22,22	5	7,94	10	15,87	4	6,35	9	14,29	8	12,70	3	4,76	2	3,17	5	7,94	3	4,76	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	63	23,16	44	17,46	18	7,14	34	13,49	16	6,35	28	11,11	16	6,35	13	5,16	12	4,76	12	4,76	26	10,32	33	13,10
5B011600 - География																								
Педагогика	240	23,35	21	8,75	22	9,17	41	17,08	36	15,00	25	10,42	12	5,00	7	2,92	16	6,67	13	5,42	18	7,50	29	12,08
Географияны оқыту әдістемесі	240	24,26	13	5,42	16	6,67	37	15,42	28	11,67	34	14,17	20	8,33	13	5,42	19	7,92	20	8,33	20	8,33	20	8,33
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	240	22,79	12	5,00	20	8,33	49	20,42	30	12,50	41	17,08	23	9,58	7	2,92	17	7,08	14	5,83	15	6,25	12	5,00
Жаратылыстану	240	25,11	18	7,50	17	7,08	28	11,67	26	10,83	33	13,75	16	6,67	8	3,33	19	7,92	18	7,50	19	7,92	38	15,83
Мамандық бойынша барлығы	240	23,88	64	6,67	75	7,81	155	16,15	120	12,50	133	13,85	71	7,40	35	3,65	71	7,40	65	6,77	72	7,50	99	10,31
5B011700 - Қазақ тілі мен әдебиеті																								
Педагогика	985	23,03	70	7,11	104	10,56	191	19,39	134	13,60	133	13,50	57	5,79	27	2,74	49	4,97	48	4,87	56	5,69	116	11,78
Қазақ тілін оқыту әдістемесі	985	26,65	12	1,22	23	2,34	76	7,72	126	12,79	203	20,61	115	11,68	48	4,87	97	9,85	84	8,53	92	9,34	109	11,07
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	985	22,10	62	6,29	83	8,43	202	20,51	163	16,55	172	17,46	70	7,11	29	2,94	54	5,48	43	4,37	54	5,48	53	5,38
Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	985	25,91	28	2,84	30	3,05	100	10,15	118	11,98	188	19,09	103	10,46	45	4,57	95	9,64	87	8,83	101	10,25	90	9,14
Мамандық бойынша барлығы	985	24,42	172	4,37	240	6,09	569	14,44	541	13,73	696	17,66	345	8,76	149	3,78	295	7,49	262	6,65	303	7,69	368	9,34
5B011700 - Қазақ тілі мен әдебиеті (27)																								
Тіл біліміне кіріспе	78	41,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,28	2	2,56	0	0,00	0	0,00	2	2,56	6	7,69	67	85,90
Қазақ тілін оқыту әдістемесі	78	27,44	1	1,28	0	0,00	1	1,28	4	5,13	23	29,49	11	14,10	4	5,13	10	12,82	11	14,10	11	14,10	2	2,56
Әдебиеттануға кіріспе	78	37,28	0	0,00	0	0,00	1	1,28	0	0,00	2	2,56	2	2,56	3	3,85	5	6,41	3	3,85	11	14,10	51	65,38
Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	78	24,54	2	2,56	3	3,85	7	8,97	10	12,82	26	33,33	5	6,41	3	3,85	7	8,97	7	8,97	6	7,69	2	2,56
Мамандық бойынша барлығы	78	32,64	3	0,96	3	0,96	9	2,88	14	4,49	52	16,67	20	6,41	10	3,21	22	7,05	23	7,37	34	10,90	122	39,10
5B011800 - Орыс тілі мен әдебиеті																								
Педагогика	115	18,10	15	13,04	17	14,78	38	33,04	16	13,91	17	14,78	4	3,48	1	0,87	3	2,61	2	1,74	0	0,00	2	1,74
Орыс тілін оқыту әдістемесі	115	24,98	2	1,74	4	3,48	14	12,17	16	13,91	21	18,26	13	11,30	9	7,83	9	7,83	11	9,57	10	8,70	6	5,22
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	115	18,82	9	7,83	19	16,52	34	29,57	21	18,26	16	13,91	5	4,35	1	0,87	3	2,61	4	3,48	3	2,61	0	0,00
Әдебиетті оқыту әдістемесі	115	21,71	7	6,09	12	10,43	25	21,74	18	15,65	23	20,00	7	6,09	2	1,74	4	3,48	5	4,35	5	4,35	7	6,09

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	115	20,90	33	7,17	52	11,30	111	24,13	71	15,43	77	16,74	29	6,30	13	2,83	19	4,13	22	4,78	18	3,91	15	3,26
5B011800 - Орыс тілі мен әдебиеті (27)																								
Педагогика	14	34,14	0	0,00	0	0,00	1	7,14	1	7,14	1	7,14	0	0,00	0	0,00	2	14,29	1	7,14	1	7,14	7	50,00
Орыс тілін оқыту әдістемесі	14	28,71	0	0,00	1	7,14	1	7,14	0	0,00	1	7,14	2	14,29	0	0,00	4	28,57	1	7,14	2	14,29	2	14,29
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	14	32,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	28,57	0	0,00	3	21,43	0	0,00	4	28,57	3	21,43
Әдебиетті оқыту әдістемесі	14	20,86	1	7,14	0	0,00	5	35,71	2	14,29	3	21,43	1	7,14	0	0,00	1	7,14	0	0,00	0	0,00	1	7,14
Мамандық бойынша барлығы	14	29,00	1	1,79	1	1,79	7	12,50	3	5,36	5	8,93	7	12,50	0	0,00	10	17,86	2	3,57	7	12,50	13	23,21
5B012000 - Кәсіптік оқыту																								
Педагогика	533	21,56	54	10,13	75	14,07	102	19,14	62	11,63	75	14,07	32	6,00	8	1,50	27	5,07	25	4,69	30	5,63	43	8,07
Психология және адам дамуы	533	20,22	72	13,51	68	12,76	124	23,26	67	12,57	76	14,26	24	4,50	3	0,56	19	3,56	21	3,94	21	3,94	38	7,13
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	533	20,15	63	11,82	66	12,38	115	21,58	77	14,45	83	15,57	35	6,57	13	2,44	17	3,19	22	4,13	28	5,25	14	2,63
Оқушылардың бейіндік оқытуын ұйымдастыру	533	21,04	77	14,45	70	13,13	96	18,01	50	9,38	80	15,01	24	4,50	12	2,25	28	5,25	25	4,69	26	4,88	45	8,44
Мамандық бойынша барлығы	533	20,74	266	12,48	279	13,09	437	20,50	256	12,01	314	14,73	115	5,39	36	1,69	91	4,27	93	4,36	105	4,92	140	6,57
5B012100 - Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті																								
Педагогика	127	24,63	4	3,15	12	9,45	20	15,75	18	14,17	22	17,32	8	6,30	1	0,79	7	5,51	6	4,72	10	7,87	19	14,96
Қазақ тілін оқыту әдістемесі	127	27,25	0	0,00	1	0,79	7	5,51	15	11,81	26	20,47	11	8,66	14	11,02	18	14,17	12	9,45	12	9,45	11	8,66
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	127	23,12	6	4,72	8	6,30	26	20,47	20	15,75	19	14,96	13	10,24	4	3,15	7	5,51	8	6,30	4	3,15	12	9,45
Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	127	27,53	1	0,79	3	2,36	10	7,87	9	7,09	25	19,69	13	10,24	4	3,15	16	12,60	19	14,96	11	8,66	16	12,60
Мамандық бойынша барлығы	127	25,63	11	2,17	24	4,72	63	12,40	62	12,20	92	18,11	45	8,86	23	4,53	48	9,45	45	8,86	37	7,28	58	11,42
5B012200 - Орыс тілінде оқытпайтын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті																								
Педагогика	99	16,49	23	23,23	17	17,17	27	27,27	11	11,11	9	9,09	6	6,06	2	2,02	2	2,02	0	0,00	1	1,01	1	1,01
Орыс тілін оқыту әдістемесі	99	24,22	2	2,02	4	4,04	15	15,15	9	9,09	26	26,26	10	10,10	9	9,09	10	10,10	7	7,07	2	2,02	5	5,05
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	99	17,45	20	20,20	20	20,20	16	16,16	14	14,14	14	14,14	3	3,03	3	3,03	2	2,02	6	6,06	1	1,01	0	0,00
Әдебиетті оқыту әдістемесі	99	19,84	12	12,12	8	8,08	15	15,15	26	26,26	18	18,18	11	11,11	0	0,00	3	3,03	1	1,01	2	2,02	3	3,03
Мамандық бойынша барлығы	99	19,50	57	14,39	49	12,37	73	18,43	60	15,15	67	16,92	30	7,58	14	3,54	17	4,29	14	3,54	6	1,52	9	2,27
5B012300 - Өлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану																								
Педагогика	302	26,86	8	2,65	20	6,62	32	10,60	31	10,26	42	13,91	22	7,28	11	3,64	30	9,93	17	5,63	37	12,25	52	17,22
Өзін-өзі тануды оқыту әдістемесі	302	24,83	8	2,65	7	2,32	32	10,60	49	16,23	67	22,19	40	13,25	9	2,98	32	10,60	22	7,28	18	5,96	18	5,96
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	302	24,25	11	3,64	28	9,27	36	11,92	43	14,24	54	17,88	22	7,28	8	2,65	27	8,94	21	6,95	28	9,27	24	7,95
Өлеуметтік педагогика	302	25,10	19	6,29	13	4,30	29	9,60	33	10,93	54	17,88	24	7,95	31	10,26	27	8,94	21	6,95	26	8,61	25	8,28
Мамандық бойынша барлығы	302	25,26	46	3,81	68	5,63	129	10,68	156	12,91	217	17,96	108	8,94	59	4,88	116	9,60	81	6,71	109	9,02	119	9,85
5B020100 - Философия																								
Ежелгі дүние философиясының тарихы	9	34,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	2	22,22	1	11,11	0	0,00	1	11,11	4	44,44
Қазақ философиясының тарихы	9	34,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	1	11,11	2	22,22	0	0,00	1	11,11	4	44,44
Өлеуметтік философия	9	27,67	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	3	33,33	1	11,11	0	0,00	1	11,11	0	0,00	2	22,22	1	11,11
Өлеуметтік антропология	9	29,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	1	11,11	1	11,11	1	11,11	1	11,11	2	22,22
Мамандық бойынша барлығы	9	31,42	0	0,00	2	5,56	0	0,00	0	0,00	6	16,67	2	5,56	4	11,11	5	13,89	1	2,78	5	13,89	11	30,56
5B020200 - Халықаралық қатынастар																								
Дипломатиялық және консулдық қызмет	454	26,04	20	4,41	30	6,61	59	13,00	39	8,59	76	16,74	37	8,15	14	3,08	30	6,61	37	8,15	38	8,37	74	16,30
Халықаралық қатынастардың жаңа заман тарихы	454	23,21	74	16,30	45	9,91	59	13,00	38	8,37	56	12,33	26	5,73	9	1,98	23	5,07	21	4,63	32	7,05	71	15,64

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты	454	24,33	38	8,37	33	7,27	57	12,56	55	12,11	71	15,64	30	6,61	14	3,08	35	7,71	25	5,51	38	8,37	58	12,78
Көпжақты дипломатия	454	22,36	62	13,66	41	9,03	93	20,48	40	8,81	58	12,78	19	4,19	17	3,74	27	5,95	15	3,30	25	5,51	57	12,56
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>454</b>	<b>23,99</b>	<b>194</b>	<b>10,68</b>	<b>149</b>	<b>8,20</b>	<b>268</b>	<b>14,76</b>	<b>172</b>	<b>9,47</b>	<b>261</b>	<b>14,37</b>	<b>112</b>	<b>6,17</b>	<b>54</b>	<b>2,97</b>	<b>115</b>	<b>6,33</b>	<b>98</b>	<b>5,40</b>	<b>133</b>	<b>7,32</b>	<b>260</b>	<b>14,32</b>
<b>5B020300 - Тарих</b>																								
Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	158	25,70	12	7,59	6	3,80	20	12,66	10	6,33	25	15,82	16	10,13	7	4,43	9	5,70	12	7,59	17	10,76	24	15,19
Қазақстан тарихының тарихнамасы және деректануы	158	24,12	10	6,33	9	5,70	28	17,72	21	13,29	26	16,46	7	4,43	4	2,53	15	9,49	9	5,70	8	5,06	21	13,29
Қазақстан Республикасы әлемдік қауымдастықта	158	25,78	12	7,59	7	4,43	15	9,49	16	10,13	29	18,35	17	10,76	3	1,90	5	3,16	10	6,33	17	10,76	27	17,09
Шығыс пен Батыстың жаңа және қазіргі заман тарихы	158	26,71	13	8,23	11	6,96	18	11,39	14	8,86	18	11,39	9	5,70	3	1,90	9	5,70	14	8,86	13	8,23	36	22,78
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>158</b>	<b>25,58</b>	<b>47</b>	<b>7,44</b>	<b>33</b>	<b>5,22</b>	<b>81</b>	<b>12,82</b>	<b>61</b>	<b>9,65</b>	<b>98</b>	<b>15,51</b>	<b>49</b>	<b>7,75</b>	<b>17</b>	<b>2,69</b>	<b>38</b>	<b>6,01</b>	<b>45</b>	<b>7,12</b>	<b>55</b>	<b>8,70</b>	<b>108</b>	<b>17,09</b>
<b>5B020400 - Мәдениеттану</b>																								
Әлемдік мәдениет тарихы	21	26,33	1	4,76	1	4,76	3	14,29	3	14,29	4	19,05	2	9,52	0	0,00	0	0,00	1	4,76	1	4,76	5	23,81
Қазақ мәдениетінің тарихы	21	28,38	1	4,76	0	0,00	1	4,76	4	19,05	4	19,05	0	0,00	1	4,76	1	4,76	1	4,76	0	0,00	8	38,10
Бұқаралық мәдениет теориялары	21	27,62	2	9,52	0	0,00	0	0,00	3	14,29	4	19,05	2	9,52	0	0,00	2	9,52	1	4,76	1	4,76	6	28,57
Мәдени антропология	21	26,24	2	9,52	1	4,76	2	9,52	0	0,00	6	28,57	1	4,76	0	0,00	0	0,00	2	9,52	1	4,76	6	28,57
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>21</b>	<b>27,14</b>	<b>6</b>	<b>7,14</b>	<b>2</b>	<b>2,38</b>	<b>6</b>	<b>7,14</b>	<b>10</b>	<b>11,90</b>	<b>18</b>	<b>21,43</b>	<b>5</b>	<b>5,95</b>	<b>1</b>	<b>1,19</b>	<b>3</b>	<b>3,57</b>	<b>5</b>	<b>5,95</b>	<b>3</b>	<b>3,57</b>	<b>25</b>	<b>29,76</b>
<b>5B020500 - Филология (Қазақ)</b>																								
XIX ғасырдағы қазақ әдебиетінің тарихы	308	29,39	2	0,65	7	2,27	16	5,19	39	12,66	41	13,31	27	8,77	5	1,62	34	11,04	21	6,82	34	11,04	82	26,62
Қазіргі қазақ тілінің морфологиясы	308	31,27	5	1,62	8	2,60	18	5,84	17	5,52	34	11,04	19	6,17	15	4,87	25	8,12	15	4,87	37	12,01	115	37,34
Жалпы тіл білімі	308	22,11	39	12,66	36	11,69	51	16,56	30	9,74	45	14,61	22	7,14	6	1,95	16	5,19	9	2,92	22	7,14	32	10,39
Қазіргі қазақ тілі жай сөйлем синтаксисі	308	28,87	4	1,30	11	3,57	17	5,52	21	6,82	44	14,29	27	8,77	17	5,52	34	11,04	23	7,47	45	14,61	65	21,10
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>308</b>	<b>27,91</b>	<b>50</b>	<b>4,06</b>	<b>62</b>	<b>5,03</b>	<b>102</b>	<b>8,28</b>	<b>107</b>	<b>8,69</b>	<b>164</b>	<b>13,31</b>	<b>95</b>	<b>7,71</b>	<b>43</b>	<b>3,49</b>	<b>109</b>	<b>8,85</b>	<b>68</b>	<b>5,52</b>	<b>138</b>	<b>11,20</b>	<b>294</b>	<b>23,86</b>
<b>5B020500 - Филология (орыс)</b>																								
XIX ғасырдағы орыс әдебиетінің тарихы	28	28,50	0	0,00	0	0,00	2	7,14	3	10,71	4	14,29	2	7,14	2	7,14	3	10,71	3	10,71	5	17,86	4	14,29
Қазіргі орыс тілінің морфологиясы	28	29,29	0	0,00	0	0,00	3	10,71	2	7,14	5	17,86	1	3,57	2	7,14	2	7,14	2	7,14	5	17,86	6	21,43
Жалпы тіл білімі	28	24,21	3	10,71	1	3,57	5	17,86	3	10,71	4	14,29	1	3,57	1	3,57	2	7,14	0	0,00	4	14,29	4	14,29
Қазіргі орыс тілі жай сөйлем синтаксисі	28	24,79	1	3,57	2	7,14	3	10,71	4	14,29	7	25,00	2	7,14	2	7,14	1	3,57	0	0,00	1	3,57	5	17,86
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>28</b>	<b>26,70</b>	<b>4</b>	<b>3,57</b>	<b>3</b>	<b>2,68</b>	<b>13</b>	<b>11,61</b>	<b>12</b>	<b>10,71</b>	<b>20</b>	<b>17,86</b>	<b>6</b>	<b>5,36</b>	<b>7</b>	<b>6,25</b>	<b>8</b>	<b>7,14</b>	<b>5</b>	<b>4,46</b>	<b>15</b>	<b>13,39</b>	<b>19</b>	<b>16,96</b>
<b>5B020600 - Дін таңу</b>																								
Діндер тарихы	119	29,99	1	0,84	5	4,20	10	8,40	11	9,24	12	10,08	7	5,88	6	5,04	8	6,72	11	9,24	12	10,08	36	30,25
Діни философия	119	23,69	8	6,72	6	5,04	21	17,65	21	17,65	18	15,13	8	6,72	3	2,52	11	9,24	6	5,04	4	3,36	13	10,92
Діни антропология	119	25,64	7	5,88	4	3,36	20	16,81	13	10,92	19	15,97	6	5,04	2	1,68	9	7,56	10	8,40	10	8,40	19	15,97
Қазіргі әлемдегі дін эволюциясы	119	27,37	6	5,04	6	5,04	10	8,40	13	10,92	18	15,13	10	8,40	4	3,36	6	5,04	7	5,88	14	11,76	25	21,01
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>119</b>	<b>26,67</b>	<b>22</b>	<b>4,62</b>	<b>21</b>	<b>4,41</b>	<b>61</b>	<b>12,82</b>	<b>58</b>	<b>12,18</b>	<b>67</b>	<b>14,08</b>	<b>31</b>	<b>6,51</b>	<b>15</b>	<b>3,15</b>	<b>34</b>	<b>7,14</b>	<b>34</b>	<b>7,14</b>	<b>40</b>	<b>8,40</b>	<b>93</b>	<b>19,54</b>
<b>5B020800 - Археология және этнология</b>																								
Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	33	28,42	2	6,06	1	3,03	5	15,15	1	3,03	0	0,00	6	18,18	1	3,03	4	12,12	2	6,06	3	9,09	8	24,24
Адамзаттың тарихылыққа дейінгі эволюциясы	33	25,42	3	9,09	3	9,09	3	9,09	2	6,06	6	18,18	2	6,06	1	3,03	0	0,00	2	6,06	5	15,15	6	18,18
Археологиялық және этнологиялық зерттеу әдістері	33	28,18	1	3,03	3	9,09	3	9,09	3	9,09	5	15,15	2	6,06	1	3,03	2	6,06	2	6,06	2	6,06	9	27,27

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Әлем халықтарының этнографиясы	33	33,27	1	3,03	0	0,00	2	6,06	1	3,03	2	6,06	2	6,06	0	0,00	6	18,18	2	6,06	3	9,09	14	42,42
Мамандық бойынша барлығы	33	28,83	7	5,30	7	5,30	13	9,85	7	5,30	13	9,85	12	9,09	3	2,27	12	9,09	8	6,06	13	9,85	37	28,03
5B020900 - Шығыстану																								
Классикалық және қазіргі заманғы шығыстану	63	32,41	1	1,59	2	3,17	1	1,59	4	6,35	7	11,11	2	3,17	4	6,35	1	1,59	8	12,70	8	12,70	25	39,68
Шығыс елдерінің ерте дәуірдегі және орта ғасырлардағы тарихы	63	23,78	5	7,94	6	9,52	5	7,94	11	17,46	10	15,87	4	6,35	4	6,35	2	3,17	7	11,11	1	1,59	8	12,70
Мәдениетаралық байланыс теориясы мен практикасы	63	28,54	3	4,76	0	0,00	4	6,35	6	9,52	9	14,29	7	11,11	3	4,76	4	6,35	7	11,11	8	12,70	12	19,05
Жаңа және қазіргі кезеңіндегі шығыс елдері тарихы	63	27,37	3	4,76	3	4,76	3	4,76	4	6,35	15	23,81	2	3,17	2	3,17	6	9,52	6	9,52	4	6,35	15	23,81
Мамандық бойынша барлығы	63	28,02	12	4,76	11	4,37	13	5,16	25	9,92	41	16,27	15	5,95	13	5,16	13	5,16	28	11,11	21	8,33	60	23,81
5B020900 - Шығыстану (27)																								
Классикалық және қазіргі заманғы шығыстану	32	29,97	0	0,00	0	0,00	4	12,50	3	9,38	3	9,38	4	12,50	0	0,00	3	9,38	0	0,00	3	9,38	12	37,50
Шығыс елдерінің ерте дәуірдегі және орта ғасырлардағы тарихы	32	27,41	3	9,38	1	3,13	3	9,38	2	6,25	3	9,38	3	9,38	0	0,00	2	6,25	5	15,63	3	9,38	7	21,88
Мәдениетаралық байланыс теориясы мен практикасы	32	31,22	0	0,00	0	0,00	2	6,25	1	3,13	8	25,00	4	12,50	1	3,13	0	0,00	1	3,13	3	9,38	12	37,50
Жаңа және қазіргі кезеңіндегі шығыс елдері тарихы	32	28,41	2	6,25	0	0,00	3	9,38	1	3,13	2	6,25	3	9,38	2	6,25	6	18,75	3	9,38	3	9,38	7	21,88
Мамандық бойынша барлығы	32	29,25	5	3,91	1	0,78	12	9,38	7	5,47	16	12,50	14	10,94	3	2,34	11	8,59	9	7,03	12	9,38	38	29,69
5B021100 - Теология																								
Діндер тарихы	16	28,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	1	6,25	1	6,25	4	25,00	2	12,50	2	12,50	2	12,50	2	12,50	1	6,25
Діни философия	16	27,75	1	6,25	1	6,25	0	0,00	1	6,25	3	18,75	1	6,25	0	0,00	1	6,25	3	18,75	1	6,25	4	25,00
Діни құқық негіздері	16	39,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	1	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	13	81,25
Теологиялық ілімдер негізі	16	35,88	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	1	6,25	2	12,50	11	68,75
Мамандық бойынша барлығы	16	32,89	1	1,56	2	3,13	0	0,00	4	6,25	5	7,81	5	7,81	2	3,13	4	6,25	7	10,94	5	7,81	29	45,31
5B030100 - Құқықтану																								
Мемлекет және құқық теориясы	2992	23,05	316	10,56	221	7,39	425	14,20	370	12,37	466	15,57	219	7,32	84	2,81	233	7,79	211	7,05	173	5,78	274	9,16
Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	2992	23,65	284	9,49	202	6,75	396	13,24	337	11,26	514	17,18	248	8,29	105	3,51	196	6,55	185	6,18	213	7,12	312	10,43
Қазақстан Республикасы азаматтық іс жүргізу құқығы	2992	20,57	499	16,68	335	11,20	519	17,35	340	11,36	420	14,04	201	6,72	80	2,67	122	4,08	120	4,01	150	5,01	206	6,89
Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	2992	22,12	402	13,44	250	8,36	403	13,47	339	11,33	486	16,24	232	7,75	115	3,84	196	6,55	168	5,61	190	6,35	211	7,05
Мамандық бойынша барлығы	2992	22,35	1501	12,54	1008	8,42	1743	14,56	1386	11,58	1886	15,76	900	7,52	384	3,21	747	6,24	684	5,72	726	6,07	1003	8,38
5B030200 - Халықаралық құқық																								
Мемлекет және құқық теориясы	189	25,05	4	2,12	5	2,65	22	11,64	28	14,81	43	22,75	17	8,99	13	6,88	18	9,52	12	6,35	10	5,29	17	8,99
Халықаралық жария құқығы	189	23,85	10	5,29	10	5,29	36	19,05	22	11,64	28	14,81	16	8,47	9	4,76	16	8,47	11	5,82	19	10,05	12	6,35
Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	189	25,21	9	4,76	5	2,65	18	9,52	29	15,34	36	19,05	22	11,64	11	5,82	13	6,88	11	5,82	18	9,52	17	8,99
Халықаралық жеке құқық	189	22,02	9	4,76	20	10,58	30	15,87	33	17,46	36	19,05	17	8,99	6	3,17	16	8,47	10	5,29	7	3,70	5	2,65
Мамандық бойынша барлығы	189	24,03	32	4,23	40	5,29	106	14,02	112	14,81	143	18,92	72	9,52	39	5,16	63	8,33	44	5,82	54	7,14	51	6,75
5B030200 - Халықаралық құқық (27)																								
Мемлекет және құқық теориясы	70	29,96	2	2,86	1	1,43	0	0,00	8	11,43	9	12,86	5	7,14	5	7,14	4	5,71	8	11,43	10	14,29	18	25,71
Халықаралық жария құқығы	70	32,77	1	1,43	1	1,43	1	1,43	2	2,86	4	5,71	7	10,00	0	0,00	8	11,43	7	10,00	11	15,71	28	40,00
Халықаралық жеке құқық	70	29,71	2	2,86	0	0,00	1	1,43	2	2,86	8	11,43	9	12,86	7	10,00	7	10,00	12	17,14	7	10,00	15	21,43

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Қазақстан Республикасы азаматтық іс жүргізу құқығы	70	29,23	2	2,86	0	0,00	2	2,86	8	11,43	9	12,86	7	10,00	5	7,14	6	8,57	7	10,00	6	8,57	18	25,71
Мамандық бойынша барлығы	70	30,42	7	2,50	2	0,71	4	1,43	20	7,14	30	10,71	28	10,00	17	6,07	25	8,93	34	12,14	34	12,14	79	28,21
5B030300 - Құқық қорғау қызметі																								
Мемлекет және құқық теориясы	519	25,31	19	3,66	31	5,97	57	10,98	55	10,60	74	14,26	49	9,44	24	4,62	64	12,33	52	10,02	59	11,37	35	6,74
Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	519	25,70	25	4,82	11	2,12	56	10,79	43	8,29	92	17,73	59	11,37	34	6,55	54	10,40	65	12,52	47	9,06	33	6,36
Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	519	27,16	14	2,70	17	3,28	30	5,78	52	10,02	81	15,61	51	9,83	27	5,20	58	11,18	45	8,67	87	16,76	57	10,98
Қазақстан Республикасының қылмыстық құқығы (ерекше бөлімі)	519	23,05	30	5,78	22	4,24	79	15,22	80	15,41	130	25,05	46	8,86	13	2,50	31	5,97	31	5,97	43	8,29	14	2,70
Мамандық бойынша барлығы	519	25,31	88	4,24	81	3,90	222	10,69	230	11,08	377	18,16	205	9,87	98	4,72	207	9,97	193	9,30	236	11,37	139	6,70
5B050300 - Психология																								
Жалпы психология	560	22,93	40	7,14	51	9,11	81	14,46	64	11,43	109	19,46	50	8,93	29	5,18	37	6,61	36	6,43	34	6,07	29	5,18
Тұлғаның дифференциалды психологиясы	560	19,76	77	13,75	75	13,39	116	20,71	85	15,18	83	14,82	29	5,18	12	2,14	21	3,75	19	3,39	22	3,93	21	3,75
Медициналық психология	560	20,12	83	14,82	77	13,75	91	16,25	74	13,21	98	17,50	30	5,36	17	3,04	25	4,46	20	3,57	20	3,57	25	4,46
Психологиялық кеңес берудің негіздері	560	17,69	125	22,32	94	16,79	119	21,25	68	12,14	66	11,79	24	4,29	11	1,96	19	3,39	9	1,61	14	2,50	11	1,96
Мамандық бойынша барлығы	560	20,12	325	14,51	297	13,26	407	18,17	291	12,99	356	15,89	133	5,94	69	3,08	102	4,55	84	3,75	90	4,02	86	3,84
5B050400 - Журналистика																								
Қазақ журналистикасының тарихы	612	20,87	53	8,66	81	13,24	113	18,46	108	17,65	91	14,87	35	5,72	19	3,10	34	5,56	36	5,88	28	4,58	14	2,29
Қазіргі журналистиканың жанрлық түрі мен қызметі	612	19,49	70	11,44	82	13,40	147	24,02	81	13,24	105	17,16	41	6,70	22	3,59	25	4,08	13	2,12	15	2,45	11	1,80
Телерадиожурналистика	612	18,81	72	11,76	94	15,36	155	25,33	99	16,18	97	15,85	35	5,72	10	1,63	18	2,94	17	2,78	7	1,14	8	1,31
Интернет - журналистика және жаңа медиа	612	23,12	22	3,59	31	5,07	89	14,54	108	17,65	134	21,90	54	8,82	34	5,56	62	10,13	44	7,19	18	2,94	16	2,61
Мамандық бойынша барлығы	612	20,57	217	8,86	288	11,76	504	20,59	396	16,18	427	17,44	165	6,74	85	3,47	139	5,68	110	4,49	68	2,78	49	2,00
5B050600 - Экономика																								
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	1016	19,54	173	17,03	148	14,57	185	18,21	129	12,70	136	13,39	64	6,30	26	2,56	37	3,64	31	3,05	38	3,74	49	4,82
Макроэкономика	1016	17,50	247	24,31	173	17,03	218	21,46	113	11,12	84	8,27	37	3,64	22	2,17	29	2,85	31	3,05	27	2,66	35	3,44
Кәсіпорын экономикасы	1016	19,80	159	15,65	120	11,81	204	20,08	133	13,09	143	14,07	61	6,00	37	3,64	44	4,33	38	3,74	37	3,64	40	3,94
Бухгалтерлік есеп	1016	17,98	230	22,64	167	16,44	202	19,88	104	10,24	128	12,60	45	4,43	18	1,77	37	3,64	28	2,76	29	2,85	28	2,76
Мамандық бойынша барлығы	1016	18,70	809	19,91	608	14,96	809	19,91	479	11,79	491	12,08	207	5,09	103	2,53	147	3,62	128	3,15	131	3,22	152	3,74
5B050600 - Экономика (27)																								
Экономика қағидалары	25	39,92	1	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	12,00	21	84,00
Макроэкономика	25	34,28	1	4,00	0	0,00	1	4,00	1	4,00	0	0,00	1	4,00	1	4,00	1	4,00	3	12,00	2	8,00	14	56,00
Кәсіпорын экономикасы	25	26,84	1	4,00	0	0,00	1	4,00	4	16,00	4	16,00	1	4,00	3	12,00	4	16,00	1	4,00	3	12,00	3	12,00
Микроэкономика	25	35,32	1	4,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,00	1	4,00	1	4,00	4	16,00	3	12,00	13	52,00		
Мамандық бойынша барлығы	25	34,09	4	4,00	0	0,00	2	2,00	5	5,00	5	5,00	3	3,00	5	5,00	6	6,00	8	8,00	11	11,00	51	51,00
5B050700 - Менеджмент																								
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	563	17,93	107	19,01	92	16,34	136	24,16	69	12,26	58	10,30	32	5,68	14	2,49	21	3,73	13	2,31	12	2,13	9	1,60
Макроэкономика	563	15,41	182	32,33	127	22,56	102	18,12	51	9,06	43	7,64	14	2,49	3	0,53	11	1,95	10	1,78	7	1,24	13	2,31
Маркетинг	563	16,96	117	20,78	90	15,99	167	29,66	73	12,97	61	10,83	13	2,31	8	1,42	10	1,78	9	1,60	5	0,89	10	1,78
Менеджмент	563	17,20	121	21,49	98	17,41	141	25,04	64	11,37	61	10,83	26	4,62	12	2,13	14	2,49	8	1,42	7	1,24	11	1,95
Мамандық бойынша барлығы	563	16,87	527	23,40	407	18,07	546	24,25	257	11,41	223	9,90	85	3,77	37	1,64	56	2,49	40	1,78	31	1,38	43	1,91
5B050700 - Менеджмент (27)																								

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Экономика қағидалары	33	37,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,06	0	0,00	2	6,06	0	0,00	3	9,09	5	15,15	21	63,64
Макроэкономика	33	32,42	0	0,00	1	3,03	2	6,06	1	3,03	4	12,12	1	3,03	0	0,00	6	18,18	2	6,06	4	12,12	12	36,36
Маркетинг	33	29,39	1	3,03	1	3,03	3	9,09	3	9,09	6	18,18	1	3,03	1	3,03	3	9,09	0	0,00	1	3,03	13	39,39
Менеджмент	33	33,76	0	0,00	0	0,00	1	3,03	1	3,03	2	6,06	3	9,09	0	0,00	2	6,06	3	9,09	7	21,21	14	42,42
Мамандық бойынша барлығы	33	33,15	1	0,76	2	1,52	6	4,55	5	3,79	14	10,61	5	3,79	3	2,27	11	8,33	8	6,06	17	12,88	60	45,45
5B050800 - Есеп және аудит																								
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	1691	18,47	338	19,99	227	13,42	355	20,99	237	14,02	232	13,72	68	4,02	32	1,89	79	4,67	44	2,60	33	1,95	46	2,72
Макроэкономика	1691	16,50	491	29,04	337	19,93	333	19,69	156	9,23	121	7,16	55	3,25	22	1,30	39	2,31	42	2,48	38	2,25	57	3,37
Бухгалтерлік есеп негіздері	1691	20,10	264	15,61	221	13,07	291	17,21	228	13,48	233	13,78	100	5,91	42	2,48	95	5,62	67	3,96	78	4,61	72	4,26
Басқару есебі 1	1691	17,18	443	26,20	280	16,56	343	20,28	172	10,17	203	12,00	70	4,14	29	1,71	36	2,13	31	1,83	37	2,19	47	2,78
Мамандық бойынша барлығы	1691	18,06	1536	22,71	1065	15,75	1322	19,54	793	11,72	789	11,66	293	4,33	125	1,85	249	3,68	184	2,72	186	2,75	222	3,28
5B050800 - Есеп және аудит (27)																								
Экономика қағидалары	65	35,65	2	3,08	2	3,08	2	3,08	4	6,15	2	3,08	1	1,54	1	1,54	1	1,54	2	3,08	5	7,69	43	66,15
Макроэкономика	65	29,15	7	10,77	2	3,08	6	9,23	4	6,15	3	4,62	2	3,08	2	3,08	4	6,15	6	9,23	3	4,62	26	40,00
Бухгалтерлік есеп принциптері	65	36,52	3	4,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	9,23	0	0,00	2	3,08	1	1,54	0	0,00	9	13,85	44	67,69
Басқару есебі	65	34,29	1	1,54	0	0,00	0	0,00	5	7,69	0	0,00	3	4,62	4	6,15	8	12,31	3	4,62	10	15,38	31	47,69
Мамандық бойынша барлығы	65	33,90	13	5,00	4	1,54	8	3,08	13	5,00	11	4,23	6	2,31	9	3,46	14	5,38	11	4,23	27	10,38	144	55,38
5B050900 - Қаржы																								
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	2006	18,14	421	20,99	318	15,85	399	19,89	246	12,26	247	12,31	97	4,84	49	2,44	60	2,99	45	2,24	58	2,89	66	3,29
Макроэкономика	2006	16,53	591	29,46	406	20,24	375	18,69	173	8,62	135	6,73	70	3,49	25	1,25	66	3,29	45	2,24	63	3,14	57	2,84
Қаржы	2006	15,55	689	34,35	370	18,44	353	17,60	198	9,87	138	6,88	72	3,59	31	1,55	58	2,89	35	1,74	36	1,79	26	1,30
Корпоративтік қаржы	2006	18,77	452	22,53	286	14,26	366	18,25	230	11,47	224	11,17	100	4,99	37	1,84	60	2,99	59	2,94	81	4,04	111	5,53
Мамандық бойынша барлығы	2006	17,25	2153	26,83	1380	17,20	1493	18,61	847	10,56	744	9,27	339	4,22	142	1,77	244	3,04	184	2,29	238	2,97	260	3,24
5B050900 - Қаржы (27)																								
Экономика қағидалары	75	34,69	1	1,33	2	2,67	1	1,33	0	0,00	4	5,33	5	6,67	1	1,33	3	4,00	2	2,67	13	17,33	43	57,33
Макроэкономика	75	29,95	3	4,00	1	1,33	2	2,67	4	5,33	12	16,00	5	6,67	2	2,67	11	14,67	6	8,00	11	14,67	18	24,00
Қаржы	75	27,99	1	1,33	2	2,67	5	6,67	7	9,33	15	20,00	3	4,00	3	4,00	8	10,67	7	9,33	12	16,00	12	16,00
Корпоративтік қаржы	75	30,89	1	1,33	2	2,67	3	4,00	1	1,33	7	9,33	2	2,67	4	5,33	9	12,00	9	12,00	15	20,00	22	29,33
Мамандық бойынша барлығы	75	30,88	6	2,00	7	2,33	11	3,67	12	4,00	38	12,67	15	5,00	10	3,33	31	10,33	24	8,00	51	17,00	95	31,67
5B051000 - Мемлекеттік және жергілікті басқару																								
Маркетинг	763	17,86	163	21,36	113	14,81	174	22,80	87	11,40	105	13,76	34	4,46	16	2,10	24	3,15	10	1,31	13	1,70	24	3,15
Макроэкономика	763	17,04	212	27,79	128	16,78	133	17,43	78	10,22	93	12,19	25	3,28	13	1,70	26	3,41	17	2,23	21	2,75	17	2,23
Менеджмент	763	17,94	190	24,90	118	15,47	143	18,74	76	9,96	100	13,11	31	4,06	15	1,97	20	2,62	16	2,10	24	3,15	30	3,93
Мемлекеттік басқару теориясы	763	19,81	109	14,29	104	13,63	161	21,10	107	14,02	110	14,42	42	5,50	9	1,18	39	5,11	21	2,75	31	4,06	30	3,93
Мамандық бойынша барлығы	763	18,16	674	22,08	463	15,17	611	20,02	348	11,40	408	13,37	132	4,33	53	1,74	109	3,57	64	2,10	89	2,92	101	3,31
5B051000 - Мемлекеттік және жергілікті басқару (27)																								
Экономика қағидалары	32	39,94	0	0,00	0	0,00	1	3,13	1	3,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,13	1	3,13	1	3,13	27	84,38
Макроэкономика	32	34,56	0	0,00	1	3,13	3	9,38	1	3,13	1	3,13	0	0,00	0	0,00	3	9,38	2	6,25	6	18,75	15	46,88
Мемлекеттік басқару теориясы	32	33,22	1	3,13	1	3,13	2	6,25	2	6,25	3	9,38	0	0,00	0	0,00	1	3,13	1	3,13	3	9,38	18	56,25
Мемлекеттік қызметті ұйымдастыру	32	39,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,13	1	3,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,25	2	6,25	26	81,25
Мамандық бойынша барлығы	32	36,77	1	0,78	2	1,56	6	4,69	5	3,91	5	3,91	0	0,00	0	0,00	5	3,91	6	4,69	12	9,38	86	67,19
5B051100 - Маркетинг																								
Маркетинг	314	20,69	31	9,87	37	11,78	54	17,20	58	18,47	51	16,24	25	7,96	7	2,23	25	7,96	11	3,50	9	2,87	6	1,91
Макроэкономика	314	14,28	127	40,45	62	19,75	64	20,38	20	6,37	15	4,78	8	2,55	4	1,27	4	1,27	2	0,64	1	0,32	7	2,23
Менеджмент	314	15,83	87	27,71	50	15,92	72	22,93	53	16,88	32	10,19	5	1,59	4	1,27	6	1,91	3	0,96	1	0,32	1	0,32
Маркетингтік зерттеу	314	21,14	48	15,29	36	11,46	45	14,33	35	11,15	48	15,29	23	7,32	10	3,18	15	4,78	17	5,41	15	4,78	22	7,01



Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	314	17,98	293	23,33	185	14,73	235	18,71	166	13,22	146	11,62	61	4,86	25	1,99	50	3,98	33	2,63	26	2,07	36	2,87
5B051100 - Маркетинг (27)																								
Экономика қағидалары	19	38,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	0	0,00	0	0,00	1	5,26	1	5,26	3	15,79	13	68,42
Макроэкономика	19	31,11	1	5,26	1	5,26	1	5,26	1	5,26	0	0,00	1	5,26	2	10,53	1	5,26	0	0,00	1	5,26	10	52,63
Маркетинг	19	29,68	1	5,26	0	0,00	0	0,00	2	10,53	3	15,79	2	10,53	1	5,26	0	0,00	3	15,79	2	10,53	5	26,32
Маркетингтік зерттеу	19	33,16	0	0,00	1	5,26	0	0,00	0	0,00	3	15,79	0	0,00	1	5,26	1	5,26	1	5,26	2	10,53	10	52,63
Мамандық бойынша барлығы	19	33,13	2	2,63	2	2,63	1	1,32	3	3,95	7	9,21	3	3,95	4	5,26	3	3,95	5	6,58	8	10,53	38	50,00
5B060100 - Математика																								
Математикалық талдау I	199	31,77	6	3,02	3	1,51	11	5,53	8	4,02	25	12,56	9	4,52	9	4,52	7	3,52	17	8,54	21	10,55	83	41,71
Жай дифференциалдық теңдеулер	199	32,39	7	3,52	0	0,00	8	4,02	4	2,01	25	12,56	11	5,53	9	4,52	14	7,04	16	8,04	17	8,54	88	44,22
Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	199	25,27	14	7,04	14	7,04	17	8,54	15	7,54	30	15,08	19	9,55	13	6,53	17	8,54	20	10,05	17	8,54	23	11,56
Функционалдық анализ	199	27,54	11	5,53	8	4,02	14	7,04	17	8,54	31	15,58	16	8,04	5	2,51	17	8,54	17	8,54	23	11,56	40	20,10
Мамандық бойынша барлығы	199	29,24	38	4,77	25	3,14	50	6,28	44	5,53	111	13,94	55	6,91	36	4,52	55	6,91	70	8,79	78	9,80	234	29,40
5B060200 - Информатика																								
Математикалық талдау I	311	22,06	85	27,33	26	8,36	31	9,97	17	5,47	26	8,36	11	3,54	6	1,93	19	6,11	14	4,50	22	7,07	54	17,36
Алгоритмдер және деректер құрылымы	311	20,39	59	18,97	32	10,29	43	13,83	32	10,29	58	18,65	16	5,14	11	3,54	21	6,75	8	2,57	20	6,43	11	3,54
Деректер қоры теориясы	311	20,69	50	16,08	31	9,97	43	13,83	52	16,72	46	14,79	18	5,79	9	2,89	15	4,82	14	4,50	16	5,14	17	5,47
Бағдарламалау тілдері және технологиялары	311	23,64	35	11,25	32	10,29	39	12,54	29	9,32	40	12,86	19	6,11	9	2,89	22	7,07	17	5,47	30	9,65	39	12,54
Мамандық бойынша барлығы	311	21,70	229	18,41	121	9,73	156	12,54	130	10,45	170	13,67	64	5,14	35	2,81	77	6,19	53	4,26	88	7,07	121	9,73
5B060300 - Механика																								
Математикалық талдау I	64	26,94	5	7,81	2	3,13	4	6,25	3	4,69	15	23,44	3	4,69	4	6,25	3	4,69	5	7,81	8	12,50	12	18,75
Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика теңдеулері	64	25,56	6	9,38	3	4,69	3	4,69	11	17,19	8	12,50	3	4,69	1	1,56	6	9,38	4	6,25	8	12,50	11	17,19
Теориялық механика	64	20,69	8	12,50	8	12,50	12	18,75	9	14,06	9	14,06	2	3,13	1	1,56	6	9,38	1	1,56	3	4,69	5	7,81
Тұтас орта механикасына кіріспе	64	23,61	8	12,50	5	7,81	7	10,94	9	14,06	8	12,50	5	7,81	2	3,13	4	6,25	1	1,56	4	6,25	11	17,19
Мамандық бойынша барлығы	64	24,20	27	10,55	18	7,03	26	10,16	32	12,50	40	15,63	13	5,08	8	3,13	19	7,42	11	4,30	23	8,98	39	15,23
5B060400 - Физика																								
Механика	139	26,28	7	5,04	5	3,60	13	9,35	11	7,91	20	14,39	16	11,51	5	3,60	13	9,35	19	13,67	15	10,79	15	10,79
Молекулалық физика	139	30,02	6	4,32	6	4,32	8	5,76	3	2,16	19	13,67	8	5,76	2	1,44	15	10,79	11	7,91	11	7,91	50	35,97
Ядролық физика	139	26,52	12	8,63	3	2,16	8	5,76	10	7,19	23	16,55	9	6,47	8	5,76	18	12,95	16	11,51	14	10,07	18	12,95
Кванттық механика	139	22,91	23	16,55	13	9,35	22	15,83	14	10,07	6	4,32	7	5,04	7	5,04	8	5,76	7	5,04	12	8,63	20	14,39
Мамандық бойынша барлығы	139	26,43	48	8,63	27	4,86	51	9,17	38	6,83	68	12,23	40	7,19	22	3,96	54	9,71	53	9,53	52	9,35	103	18,53
5B060500 - Ядролық физика																								
Механика	77	23,87	7	9,09	9	11,69	6	7,79	8	10,39	10	12,99	4	5,19	3	3,90	10	12,99	4	5,19	9	11,69	7	9,09
Молекулалық физика	77	27,22	5	6,49	3	3,90	7	9,09	5	6,49	13	16,88	5	6,49	2	2,60	4	5,19	3	3,90	13	16,88	17	22,08
Төменгі энергиялардағы ядролық физика	77	21,96	10	12,99	8	10,39	9	11,69	10	12,99	13	16,88	7	9,09	4	5,19	3	3,90	3	3,90	5	6,49	5	6,49
Кванттық механика	77	17,48	20	25,97	14	18,18	12	15,58	9	11,69	8	10,39	4	5,19	1	1,30	1	1,30	4	5,19	2	2,60	2	2,60
Мамандық бойынша барлығы	77	22,63	42	13,64	34	11,04	34	11,04	32	10,39	44	14,29	20	6,49	10	3,25	18	5,84	14	4,55	29	9,42	31	10,06
5B060600 - Химия																								
Бейорганикалық химия	188	24,79	16	8,51	17	9,04	21	11,17	18	9,57	27	14,36	10	5,32	4	2,13	15	7,98	15	7,98	20	10,64	25	13,30
Органикалық химия	188	27,86	6	3,19	10	5,32	16	8,51	18	9,57	28	14,89	11	5,85	6	3,19	18	9,57	11	5,85	19	10,11	45	23,94
Физикалық химия	188	21,73	25	13,30	16	8,51	15	7,98	29	15,43	31	16,49	20	10,64	11	5,85	21	11,17	9	4,79	9	4,79	2	1,06
Аналитикалық химия	188	25,46	19	10,11	11	5,85	19	10,11	15	7,98	25	13,30	17	9,04	6	3,19	14	7,45	8	4,26	22	11,70	32	17,02
Мамандық бойынша барлығы	188	24,96	66	8,78	54	7,18	71	9,44	80	10,64	111	14,76	58	7,71	27	3,59	68	9,04	43	5,72	70	9,31	104	13,83
5B060700 - Биология																								

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Ботаника	416	22,65	40	9,62	33	7,93	59	14,18	47	11,30	79	18,99	30	7,21	21	5,05	29	6,97	39	9,38	15	3,61	24	5,77
Зоология	416	25,67	22	5,29	41	9,86	44	10,58	45	10,82	50	12,02	25	6,01	21	5,05	43	10,34	23	5,53	22	5,29	80	19,23
Микробиология	416	24,35	44	10,58	24	5,77	42	10,10	51	12,26	67	16,11	37	8,89	15	3,61	28	6,73	17	4,09	34	8,17	57	13,70
Клетка биологиясы	416	24,32	38	9,13	40	9,62	64	15,38	29	6,97	57	13,70	17	4,09	17	4,09	37	8,89	25	6,01	28	6,73	64	15,38
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>416</b>	<b>24,25</b>	<b>144</b>	<b>8,65</b>	<b>138</b>	<b>8,29</b>	<b>209</b>	<b>12,56</b>	<b>172</b>	<b>10,34</b>	<b>253</b>	<b>15,20</b>	<b>109</b>	<b>6,55</b>	<b>74</b>	<b>4,45</b>	<b>137</b>	<b>8,23</b>	<b>104</b>	<b>6,25</b>	<b>99</b>	<b>5,95</b>	<b>225</b>	<b>13,52</b>
<b>5B060700 - Биология (27)</b>																								
Адам және жануарлар физиологиясы	46	25,65	0	0,00	2	4,35	5	10,87	4	8,70	13	28,26	5	10,87	2	4,35	4	8,70	3	6,52	4	8,70	4	8,70
Генетика	46	33,91	0	0,00	1	2,17	0	0,00	3	6,52	6	13,04	2	4,35	1	2,17	3	6,52	3	6,52	2	4,35	25	54,35
Биологияны оқыту әдістемесі	46	31,80	0	0,00	2	4,35	0	0,00	1	2,17	7	15,22	3	6,52	2	4,35	1	2,17	8	17,39	6	13,04	16	34,78
Микробиология	46	36,00	1	2,17	1	2,17	1	2,17	1	2,17	0	0,00	1	2,17	0	0,00	1	2,17	6	13,04	6	13,04	28	60,87
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>46</b>	<b>31,84</b>	<b>1</b>	<b>0,54</b>	<b>6</b>	<b>3,26</b>	<b>6</b>	<b>3,26</b>	<b>9</b>	<b>4,89</b>	<b>26</b>	<b>14,13</b>	<b>11</b>	<b>5,98</b>	<b>5</b>	<b>2,72</b>	<b>9</b>	<b>4,89</b>	<b>20</b>	<b>10,87</b>	<b>18</b>	<b>9,78</b>	<b>73</b>	<b>39,67</b>
<b>5B060800 - Экология</b>																								
Геоэкология	586	26,48	30	5,12	32	5,46	61	10,41	51	8,70	85	14,51	46	7,85	27	4,61	46	7,85	50	8,53	58	9,90	100	17,06
Биогеохимия және экотоксикология	586	24,30	49	8,36	44	7,51	63	10,75	62	10,58	98	16,72	46	7,85	23	3,92	46	7,85	45	7,68	49	8,36	61	10,41
Биосфераның құрылымы мен эволюциясы	586	22,75	36	6,14	66	11,26	88	15,02	83	14,16	102	17,41	33	5,63	24	4,10	47	8,02	42	7,17	28	4,78	37	6,31
Экологиялық мониторинг	586	23,20	44	7,51	46	7,85	92	15,70	79	13,48	98	16,72	48	8,19	16	2,73	43	7,34	33	5,63	37	6,31	50	8,53
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>586</b>	<b>24,18</b>	<b>159</b>	<b>6,78</b>	<b>188</b>	<b>8,02</b>	<b>304</b>	<b>12,97</b>	<b>275</b>	<b>11,73</b>	<b>383</b>	<b>16,34</b>	<b>173</b>	<b>7,38</b>	<b>90</b>	<b>3,84</b>	<b>182</b>	<b>7,76</b>	<b>170</b>	<b>7,25</b>	<b>172</b>	<b>7,34</b>	<b>248</b>	<b>10,58</b>
<b>5B060800 - Экология (27)</b>																								
Өсімдіктер, жануарлар және микроорганизмдер биоалуантүрлілігі	40	37,15	2	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2,50	2	5,00	3	7,50	1	2,50	0	0,00	2	5,00	29	72,50
Қоршаған орта туралы ілім	40	29,93	2	5,00	0	0,00	0	0,00	2	5,00	2	5,00	4	10,00	5	12,50	3	7,50	5	12,50	8	20,00	9	22,50
Экология және тұрақты даму	40	34,73	2	5,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	7,50	0	0,00	1	2,50	3	7,50	1	2,50	7	17,50	23	57,50
Топырақтану	40	27,83	3	7,50	1	2,50	0	0,00	5	12,50	7	17,50	3	7,50	1	2,50	2	5,00	2	5,00	7	17,50	9	22,50
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>40</b>	<b>32,41</b>	<b>9</b>	<b>5,63</b>	<b>1</b>	<b>0,63</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>7</b>	<b>4,38</b>	<b>13</b>	<b>8,13</b>	<b>9</b>	<b>5,63</b>	<b>10</b>	<b>6,25</b>	<b>9</b>	<b>5,63</b>	<b>8</b>	<b>5,00</b>	<b>24</b>	<b>15,00</b>	<b>70</b>	<b>43,75</b>
<b>5B060900 - География</b>																								
Жалпы жертану	111	29,78	1	0,90	3	2,70	0	0,00	12	10,81	10	9,01	15	13,51	1	0,90	13	11,71	16	14,41	20	18,02	20	18,02
Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе	111	30,29	0	0,00	1	0,90	7	6,31	5	4,50	17	15,32	9	8,11	5	4,50	10	9,01	6	5,41	21	18,92	30	27,03
Дүние жүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	111	30,67	2	1,80	4	3,60	4	3,60	4	3,60	11	9,91	8	7,21	5	4,50	10	9,01	20	18,02	8	7,21	35	31,53
Қазақстан географиясы	111	28,86	3	2,70	1	0,90	7	6,31	4	3,60	19	17,12	11	9,91	7	6,31	15	13,51	9	8,11	12	10,81	23	20,72
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>111</b>	<b>29,90</b>	<b>6</b>	<b>1,35</b>	<b>9</b>	<b>2,03</b>	<b>18</b>	<b>4,05</b>	<b>25</b>	<b>5,63</b>	<b>57</b>	<b>12,84</b>	<b>43</b>	<b>9,68</b>	<b>18</b>	<b>4,05</b>	<b>48</b>	<b>10,81</b>	<b>51</b>	<b>11,49</b>	<b>61</b>	<b>13,74</b>	<b>108</b>	<b>24,32</b>
<b>5B061000 - Гидрология</b>																								
Жалпы гидрология	61	23,98	2	3,28	5	8,20	5	8,20	10	16,39	12	19,67	9	14,75	5	8,20	5	8,20	3	4,92	2	3,28	3	4,92
Өзендер гидрометриясы	61	23,28	5	8,20	7	11,48	5	8,20	4	6,56	16	26,23	2	3,28	3	4,92	9	14,75	3	4,92	5	8,20	2	3,28
Жалпы және өзендер гидравликасы	61	18,79	13	21,31	6	9,84	7	11,48	12	19,67	13	21,31	2	3,28	3	4,92	3	4,92	0	0,00	0	0,00	2	3,28
Гидрологиялық ақпараттарды математикалық өңдеу әдістері	61	18,62	13	21,31	8	13,11	9	14,75	9	14,75	9	14,75	4	6,56	1	1,64	3	4,92	2	3,28	1	1,64	2	3,28
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>61</b>	<b>21,17</b>	<b>33</b>	<b>13,52</b>	<b>26</b>	<b>10,66</b>	<b>26</b>	<b>10,66</b>	<b>35</b>	<b>14,34</b>	<b>50</b>	<b>20,49</b>	<b>17</b>	<b>6,97</b>	<b>12</b>	<b>4,92</b>	<b>20</b>	<b>8,20</b>	<b>8</b>	<b>3,28</b>	<b>8</b>	<b>3,28</b>	<b>9</b>	<b>3,69</b>
<b>5B061100 - Физика және астрономия</b>																								
Механика және молекулалық физика	46	29,30	0	0,00	2	4,35	2	4,35	5	10,87	4	8,70	6	13,04	2	4,35	2	4,35	5	10,87	7	15,22	11	23,91
Физика және астрономияның теориясы мен оқыту әдістемесі	46	25,11	2	4,35	3	6,52	9	19,57	4	8,70	5	10,87	3	6,52	2	4,35	5	10,87	2	4,35	5	10,87	6	13,04
Жалпы астрономия	46	27,35	0	0,00	2	4,35	5	10,87	4	8,70	7	15,22	2	4,35	2	4,35	7	15,22	8	17,39	4	8,70	5	10,87

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Астрометрия	46	30,87	2	4,35	3	6,52	3	6,52	2	4,35	2	4,35	6	13,04	1	2,17	2	4,35	1	2,17	4	8,70	20	43,48
Мамандық бойынша барлығы	46	28,16	4	2,17	10	5,43	19	10,33	15	8,15	18	9,78	17	9,24	7	3,80	16	8,70	16	8,70	20	10,87	42	22,83
5B061200 - Метеорология																								
Жалпы гидрология	58	20,62	9	15,52	1	1,72	14	24,14	10	17,24	8	13,79	4	6,90	1	1,72	6	10,34	3	5,17	1	1,72	1	1,72
Физикалық метеорология	58	21,34	5	8,62	8	13,79	12	20,69	6	10,34	9	15,52	4	6,90	4	6,90	1	1,72	2	3,45	3	5,17	4	6,90
Синоптикалық метеорология	58	12,57	29	50,00	12	20,69	9	15,52	2	3,45	4	6,90	1	1,72	1	1,72	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Климатология	58	21,64	2	3,45	7	12,07	17	29,31	12	20,69	3	5,17	4	6,90	3	5,17	1	1,72	2	3,45	2	3,45	5	8,62
Мамандық бойынша барлығы	58	19,04	45	19,40	28	12,07	52	22,41	30	12,93	24	10,34	13	5,60	9	3,88	8	3,45	7	3,02	6	2,59	10	4,31
5B070100 - Биотехнология																								
Математика	821	16,06	331	40,32	123	14,98	101	12,30	60	7,31	59	7,19	19	2,31	18	2,19	23	2,80	20	2,44	29	3,53	38	4,63
Физика	821	15,99	279	33,98	153	18,64	127	15,47	84	10,23	56	6,82	23	2,80	13	1,58	28	3,41	18	2,19	12	1,46	28	3,41
Биотехнология негіздері	821	21,40	122	14,86	74	9,01	126	15,35	99	12,06	122	14,86	65	7,92	31	3,78	49	5,97	35	4,26	56	6,82	42	5,12
Биотехнологиядағы процестер және аппараттар	821	21,65	139	16,93	81	9,87	124	15,10	78	9,50	104	12,67	48	5,85	21	2,56	54	6,58	51	6,21	50	6,09	71	8,65
Мамандық бойынша барлығы	821	18,77	871	26,52	431	13,12	478	14,56	321	9,77	341	10,38	155	4,72	83	2,53	154	4,69	124	3,78	147	4,48	179	5,45
5B070100 - Биотехнология (27)																								
Генетика	95	34,03	1	1,05	1	1,05	4	4,21	1	1,05	5	5,26	7	7,37	3	3,16	8	8,42	11	11,58	11	11,58	43	45,26
Биохимия	95	35,49	1	1,05	0	0,00	2	2,11	4	4,21	7	7,37	3	3,16	0	0,00	11	11,58	5	5,26	10	10,53	52	54,74
Биотехнология негіздері	95	22,87	3	3,16	3	3,16	17	17,89	11	11,58	27	28,42	13	13,68	5	5,26	8	8,42	2	2,11	5	5,26	1	1,05
Биотехнологиядағы процестер және аппараттар	95	23,85	4	4,21	2	2,11	12	12,63	9	9,47	32	33,68	8	8,42	5	5,26	9	9,47	5	5,26	7	7,37	2	2,11
Мамандық бойынша барлығы	95	29,06	9	2,37	6	1,58	35	9,21	25	6,58	71	18,68	31	8,16	13	3,42	36	9,47	23	6,05	33	8,68	98	25,79
5B070200 - Автоматтандыру және басқару																								
Жоғары математика	729	23,66	185	25,38	45	6,17	41	5,62	47	6,45	62	8,50	34	4,66	18	2,47	31	4,25	36	4,94	66	9,05	164	22,50
Физика	729	17,97	179	24,55	98	13,44	129	17,70	88	12,07	100	13,72	39	5,35	15	2,06	16	2,19	20	2,74	23	3,16	22	3,02
Сызықты автоматты реттеу жүйелері	729	20,11	222	30,45	83	11,39	61	8,37	48	6,58	70	9,60	33	4,53	5	0,69	34	4,66	34	4,66	45	6,17	94	12,89
Бейсызықты автоматты реттеу жүйелері	729	14,25	350	48,01	94	12,89	88	12,07	51	7,00	56	7,68	13	1,78	19	2,61	15	2,06	9	1,23	12	1,65	22	3,02
Мамандық бойынша барлығы	729	19,00	936	32,10	320	10,97	319	10,94	234	8,02	288	9,88	119	4,08	57	1,95	96	3,29	99	3,40	146	5,01	302	10,36
5B070300 - Ақпараттық жүйелер																								
Математикалық талдау	1125	18,99	369	32,80	114	10,13	117	10,40	87	7,73	101	8,98	62	5,51	29	2,58	49	4,36	35	3,11	53	4,71	109	9,69
Физика	1125	17,70	332	29,51	129	11,47	176	15,64	125	11,11	139	12,36	48	4,27	14	1,24	49	4,36	44	3,91	43	3,82	26	2,31
Ақпараттық жүйелер негіздері	1125	17,12	343	30,49	175	15,56	182	16,18	101	8,98	112	9,96	42	3,73	15	1,33	54	4,80	41	3,64	38	3,38	22	1,96
Ақпараттық жүйедегі мәліметтер базасы	1125	20,62	169	15,02	120	10,67	190	16,89	151	13,42	156	13,87	93	8,27	34	3,02	53	4,71	54	4,80	57	5,07	48	4,27
Мамандық бойынша барлығы	1125	18,61	1213	26,96	538	11,96	665	14,78	464	10,31	508	11,29	245	5,44	92	2,04	205	4,56	174	3,87	191	4,24	205	4,56
5B070300 - Ақпараттық жүйелер (27)																								
Математикалық талдау	55	24,84	5	9,09	2	3,64	2	3,64	12	21,82	7	12,73	6	10,91	2	3,64	6	10,91	3	5,45	2	3,64	8	14,55
Физика	55	17,33	13	23,64	6	10,91	10	18,18	12	21,82	8	14,55	2	3,64	0	0,00	2	3,64	1	1,82	1	1,82	0	0,00
Бағдарламалау технологиясы	55	18,45	10	18,18	8	14,55	10	18,18	12	21,82	7	12,73	1	1,82	2	3,64	0	0,00	3	5,45	0	0,00	2	3,64
Компьютерлік желілер	55	30,31	5	9,09	4	7,27	2	3,64	8	14,55	5	9,09	0	0,00	0	0,00	2	3,64	2	3,64	3	5,45	24	43,64
Мамандық бойынша барлығы	55	22,73	33	15,00	20	9,09	24	10,91	44	20,00	27	12,27	9	4,09	4	1,82	10	4,55	9	4,09	6	2,73	34	15,45
5B070400 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету																								
Математикалық талдау	935	20,41	255	27,27	110	11,76	116	12,41	73	7,81	76	8,13	30	3,21	21	2,25	35	3,74	55	5,88	39	4,17	125	13,37
Физика	935	17,14	251	26,84	126	13,48	190	20,32	102	10,91	121	12,94	37	3,96	24	2,57	32	3,42	18	1,93	22	2,35	12	1,28
Жүйелік бағдарламалау	935	20,95	159	17,01	110	11,76	152	16,26	83	8,88	120	12,83	63	6,74	30	3,21	49	5,24	54	5,78	45	4,81	70	7,49
Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары	935	20,02	191	20,43	122	13,05	155	16,58	86	9,20	108	11,55	53	5,67	26	2,78	43	4,60	41	4,39	47	5,03	63	6,74

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	935	19,63	856	22,89	468	12,51	613	16,39	344	9,20	425	11,36	183	4,89	101	2,70	159	4,25	168	4,49	153	4,09	270	7,22
5B070500 - Математикалық және компьютерлік моделдеу																								
Алгебра	76	20,75	14	18,42	7	9,21	16	21,05	10	13,16	8	10,53	5	6,58	1	1,32	3	3,95	1	1,32	4	5,26	7	9,21
Физика	76	19,41	13	17,11	14	18,42	13	17,11	6	7,89	13	17,11	2	2,63	0	0,00	5	6,58	2	2,63	4	5,26	4	5,26
Математикалық талдау I	76	26,22	6	7,89	6	7,89	8	10,53	8	10,53	9	11,84	2	2,63	3	3,95	3	3,95	4	5,26	10	13,16	17	22,37
Дифференциалдық теңдеулер	76	24,96	8	10,53	6	7,89	8	10,53	6	7,89	10	13,16	6	7,89	1	1,32	9	11,84	4	5,26	6	7,89	12	15,79
Мамандық бойынша барлығы	76	22,84	41	13,49	33	10,86	45	14,80	30	9,87	40	13,16	15	4,93	5	1,64	20	6,58	11	3,62	24	7,89	40	13,16
5B070500 - Математикалық және компьютерлік моделдеу (27)																								
Алгебра	43	32,74	0	0,00	2	4,65	1	2,33	2	4,65	3	6,98	2	4,65	1	2,33	1	2,33	7	16,28	7	16,28	17	39,53
C++ тіліндегі объектілі бағытталған бағдарламалау	43	36,42	0	0,00	1	2,33	0	0,00	1	2,33	2	4,65	1	2,33	0	0,00	3	6,98	6	13,95	4	9,30	25	58,14
Математикалық талдау I	43	33,44	2	4,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	20,93	2	4,65	1	2,33	0	0,00	5	11,63	4	9,30	20	46,51
Дифференциалдық теңдеулер	43	30,77	1	2,33	1	2,33	3	6,98	1	2,33	7	16,28	4	9,30	5	11,63	2	4,65	1	2,33	3	6,98	15	34,88
Мамандық бойынша барлығы	43	33,34	3	1,74	4	2,33	4	2,33	4	2,33	21	12,21	9	5,23	7	4,07	6	3,49	19	11,05	18	10,47	77	44,77
5B070600 - Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау																								
Математика	312	16,73	98	31,41	40	12,82	51	16,35	35	11,22	33	10,58	17	5,45	7	2,24	11	3,53	10	3,21	8	2,56	2	0,64
Физика	312	17,20	71	22,76	49	15,71	64	20,51	47	15,06	43	13,78	12	3,85	4	1,28	8	2,56	6	1,92	3	0,96	5	1,60
Пайдалы қазба кен орындарының геологиясы	312	25,97	27	8,65	25	8,01	28	8,97	27	8,65	41	13,14	24	7,69	9	2,88	20	6,41	24	7,69	28	8,97	59	18,91
Жер қойнауын пайдалану негіздері	312	22,88	21	6,73	29	9,29	50	16,03	46	14,74	55	17,63	27	8,65	10	3,21	19	6,09	15	4,81	14	4,49	26	8,33
Мамандық бойынша барлығы	312	20,69	217	17,39	143	11,46	193	15,46	155	12,42	172	13,78	80	6,41	30	2,40	58	4,65	55	4,41	53	4,25	92	7,37
5B070700 - Тау-кен ісі																								
Математика	386	16,38	140	36,27	50	12,95	47	12,18	42	10,88	47	12,18	21	5,44	6	1,55	5	1,30	5	1,30	8	2,07	15	3,89
Физика	386	15,83	126	32,64	64	16,58	65	16,84	43	11,14	49	12,69	10	2,59	1	0,26	7	1,81	6	1,55	11	2,85	4	1,04
Тау-кен өндірісінің негіздері	386	21,92	52	13,47	33	8,55	67	17,36	49	12,69	47	12,18	32	8,29	8	2,07	23	5,96	15	3,89	25	6,48	35	9,07
Тау-кен өндірісінің экологиясы	386	19,11	45	11,66	57	14,77	85	22,02	61	15,80	77	19,95	22	5,70	7	1,81	13	3,37	10	2,59	5	1,30	4	1,04
Мамандық бойынша барлығы	386	18,31	363	23,51	204	13,21	264	17,10	195	12,63	220	14,25	85	5,51	22	1,42	48	3,11	36	2,33	49	3,17	58	3,76
5B070800 - Мұнай газ ісі																								
Математика	948	15,82	348	36,71	124	13,08	144	15,19	75	7,91	85	8,97	56	5,91	32	3,38	33	3,48	17	1,79	19	2,00	15	1,58
Физика	948	16,95	295	31,12	117	12,34	127	13,40	121	12,76	117	12,34	42	4,43	23	2,43	36	3,80	30	3,16	24	2,53	16	1,69
Мұнай өндірудің технологиясы және техникасы	948	18,06	269	28,38	105	11,08	146	15,40	103	10,86	103	10,86	51	5,38	22	2,32	54	5,70	27	2,85	28	2,95	40	4,22
Газ және газды конденсатты кен орындарын игеру	948	18,13	242	25,53	116	12,24	150	15,82	92	9,70	118	12,45	70	7,38	29	3,06	56	5,91	30	3,16	33	3,48	12	1,27
Мамандық бойынша барлығы	948	17,24	1154	30,43	462	12,18	567	14,95	391	10,31	423	11,16	219	5,78	106	2,80	179	4,72	104	2,74	104	2,74	83	2,19
5B070900 - Металлургия																								
Математика	516	16,88	165	31,98	79	15,31	84	16,28	52	10,08	47	9,11	16	3,10	9	1,74	13	2,52	11	2,13	16	3,10	24	4,65
Физика	516	17,27	113	21,90	82	15,89	114	22,09	70	13,57	68	13,18	28	5,43	5	0,97	19	3,68	7	1,36	5	0,97	5	0,97
Металлургиялық үрдістер жылуэнергетикасы	516	20,91	110	21,32	66	12,79	64	12,40	51	9,88	51	9,88	24	4,65	18	3,49	31	6,01	25	4,84	20	3,88	56	10,85
Металлургиялық үрдістер технологиясы	516	19,69	98	18,99	49	9,50	94	18,22	65	12,60	79	15,31	30	5,81	16	3,10	32	6,20	20	3,88	16	3,10	17	3,29
Мамандық бойынша барлығы	516	18,69	486	23,55	276	13,37	356	17,25	238	11,53	245	11,87	98	4,75	48	2,33	95	4,60	63	3,05	57	2,76	102	4,94
5B071000 - Материалтану және жана материалдар технологиясы																								
Математика	136	23,21	21	15,44	8	5,88	15	11,03	13	9,56	22	16,18	14	10,29	4	2,94	9	6,62	4	2,94	8	5,88	18	13,24
Физика	136	22,19	11	8,09	13	9,56	21	15,44	17	12,50	31	22,79	12	8,82	7	5,15	5	3,68	5	3,68	6	4,41	8	5,88
Материалды қыздырып өңдеу	136	21,81	10	7,35	17	12,50	25	18,38	17	12,50	21	15,44	10	7,35	4	2,94	14	10,29	9	6,62	2	1,47	7	5,15
Материалдарды таңдау әдіснамасы	136	19,12	16	11,76	20	14,71	36	26,47	15	11,03	18	13,24	10	7,35	4	2,94	8	5,88	4	2,94	2	1,47	3	2,21
Мамандық бойынша барлығы	136	21,58	58	10,66	58	10,66	97	17,83	62	11,40	92	16,91	46	8,46	19	3,49	36	6,62	22	4,04	18	3,31	36	6,62

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
5B071100 - Геодезия және картография																								
Математика	397	20,67	107	26,95	38	9,57	50	12,59	32	8,06	42	10,58	16	4,03	7	1,76	11	2,77	18	4,53	23	5,79	53	13,35
Физика	397	20,66	81	20,40	43	10,83	51	12,85	37	9,32	59	14,86	16	4,03	16	4,03	19	4,79	29	7,30	23	5,79	23	5,79
Фотограмметрия	397	28,19	39	9,82	27	6,80	29	7,30	24	6,05	36	9,07	14	3,53	7	1,76	27	6,80	31	7,81	35	8,82	128	32,24
Аэрокосмостық түсірістің әдістері	397	26,26	39	9,82	29	7,30	33	8,31	29	7,30	30	7,56	26	6,55	14	3,53	37	9,32	30	7,56	47	11,84	83	20,91
Мамандық бойынша барлығы	397	23,94	266	16,75	137	8,63	163	10,26	122	7,68	167	10,52	72	4,53	44	2,77	94	5,92	108	6,80	128	8,06	287	18,07
5B071100 - Геодезия және картография (27)																								
Картография	30	35,27	0	0,00	0	0,00	1	3,33	0	0,00	1	3,33	3	10,00	0	0,00	3	10,00	1	3,33	8	26,67	13	43,33
Фотограмметрия	30	25,87	2	6,67	1	3,33	4	13,33	0	0,00	5	16,67	4	13,33	1	3,33	1	3,33	5	16,67	5	16,67	2	6,67
Инженерлік геодезия	30	28,37	1	3,33	1	3,33	1	3,33	0	0,00	5	16,67	4	13,33	0	0,00	3	10,00	7	23,33	5	16,67	3	10,00
Аэрокосмостық түсірістің әдістері	30	21,93	1	3,33	4	13,33	5	16,67	6	20,00	5	16,67	2	6,67	0	0,00	1	3,33	4	13,33	2	6,67	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	30	27,86	4	3,33	6	5,00	11	9,17	6	5,00	16	13,33	13	10,83	1	0,83	8	6,67	17	14,17	20	16,67	18	15,00
5B071200 - Машина жасау																								
Математика	590	16,50	184	31,19	89	15,08	104	17,63	61	10,34	61	10,34	21	3,56	10	1,69	18	3,05	14	2,37	11	1,86	17	2,88
Физика	590	16,95	162	27,46	94	15,93	104	17,63	68	11,53	64	10,85	25	4,24	13	2,20	21	3,56	16	2,71	13	2,20	10	1,69
Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	590	16,95	150	25,42	104	17,63	111	18,81	69	11,69	76	12,88	19	3,22	12	2,03	20	3,39	7	1,19	13	2,20	9	1,53
Машиналық сызба	590	21,06	81	13,73	68	11,53	114	19,32	69	11,69	74	12,54	34	5,76	13	2,20	32	5,42	31	5,25	37	6,27	37	6,27
Мамандық бойынша барлығы	590	17,87	577	24,45	355	15,04	433	18,35	267	11,31	275	11,65	99	4,19	48	2,03	91	3,86	68	2,88	74	3,14	73	3,09
5B071300 - Көлік, көлік техникасы және технологиялары																								
Математика	942	18,28	361	38,32	91	9,66	94	9,98	61	6,48	64	6,79	37	3,93	20	2,12	39	4,14	31	3,29	54	5,73	90	9,55
Физика	942	17,66	314	33,33	116	12,31	102	10,83	91	9,66	92	9,77	41	4,35	37	3,93	37	3,93	35	3,72	37	3,93	40	4,25
Машина бөлшектері	942	20,06	263	27,92	89	9,45	122	12,95	65	6,90	90	9,55	43	4,56	16	1,70	43	4,56	50	5,31	53	5,63	108	11,46
Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары	942	22,48	228	24,20	78	8,28	98	10,40	65	6,90	97	10,30	35	3,72	21	2,23	40	4,25	41	4,35	60	6,37	179	19,00
Мамандық бойынша барлығы	942	19,62	1166	30,94	374	9,93	416	11,04	282	7,48	343	9,10	156	4,14	94	2,49	159	4,22	157	4,17	204	5,41	417	11,07
5B071600 - Приборлар жасау																								
Математика	210	20,01	50	23,81	21	10,00	24	11,43	28	13,33	22	10,48	15	7,14	6	2,86	12	5,71	10	4,76	8	3,81	14	6,67
Физика	210	17,63	38	18,10	38	18,10	49	23,33	25	11,90	28	13,33	9	4,29	5	2,38	7	3,33	6	2,86	2	0,95	3	1,43
Ақпараттық-өлшеу технологияларының негіздері	210	16,30	79	37,62	25	11,90	31	14,76	18	8,57	19	9,05	7	3,33	3	1,43	9	4,29	11	5,24	3	1,43	5	2,38
Интегралдық және микропроцессорлық схемотехника	210	16,11	61	29,05	42	20,00	30	14,29	25	11,90	28	13,33	8	3,81	3	1,43	5	2,38	6	2,86	1	0,48	1	0,48
Мамандық бойынша барлығы	210	17,52	228	27,14	126	15,00	134	15,95	96	11,43	97	11,55	39	4,64	17	2,02	33	3,93	33	3,93	14	1,67	23	2,74
5B071700 - Жылу энергетикасы																								
Математика	424	19,60	95	22,41	45	10,61	71	16,75	39	9,20	58	13,68	19	4,48	15	3,54	17	4,01	20	4,72	16	3,77	29	6,84
Физика	424	19,67	87	20,52	45	10,61	59	13,92	64	15,09	54	12,74	31	7,31	7	1,65	15	3,54	25	5,90	18	4,25	19	4,48
Қазандық қондырғылар мен бу генераторлары	424	22,72	45	10,61	49	11,56	54	12,74	51	12,03	54	12,74	31	7,31	17	4,01	21	4,95	31	7,31	23	5,42	48	11,32
Сығымдағыштар мен жылулық қозғалтқыштар	424	18,92	71	16,75	51	12,03	99	23,35	48	11,32	64	15,09	24	5,66	13	3,07	26	6,13	16	3,77	11	2,59	1	0,24
Мамандық бойынша барлығы	424	20,23	298	17,57	190	11,20	283	16,69	202	11,91	230	13,56	105	6,19	52	3,07	79	4,66	92	5,42	68	4,01	97	5,72
5B071800 - Электр энергетикасы																								
Математика	1295	18,90	373	28,80	142	10,97	165	12,74	127	9,81	146	11,27	61	4,71	22	1,70	48	3,71	49	3,78	66	5,10	96	7,41
Физика	1295	18,48	302	23,32	162	12,51	231	17,84	147	11,35	184	14,21	66	5,10	33	2,55	39	3,01	44	3,40	40	3,09	47	3,63
Электр машиналары	1295	18,31	329	25,41	154	11,89	217	16,76	132	10,19	194	14,98	58	4,48	25	1,93	43	3,32	44	3,40	52	4,02	47	3,63
Өнеркәсіптік электроника	1295	14,64	488	37,68	249	19,23	217	16,76	117	9,03	99	7,64	40	3,09	23	1,78	37	2,86	11	0,85	12	0,93	2	0,15
Мамандық бойынша барлығы	1295	17,58	1492	28,80	707	13,65	830	16,02	523	10,10	623	12,03	225	4,34	103	1,99	167	3,22	148	2,86	170	3,28	192	3,71
5B071900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар																								

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Математика	1217	19,58	348	28,59	133	10,93	139	11,42	89	7,31	121	9,94	62	5,09	38	3,12	55	4,52	58	4,77	69	5,67	105	8,63
Физика	1217	18,89	293	24,08	160	13,15	186	15,28	117	9,61	153	12,57	53	4,35	26	2,14	67	5,51	54	4,44	50	4,11	58	4,77
Электрондық және өлшеу техникасының негіздері	1217	18,57	332	27,28	163	13,39	195	16,02	119	9,78	121	9,94	51	4,19	26	2,14	34	2,79	35	2,88	59	4,85	82	6,74
Радиотехника және телекоммуникациялар негіздері	1217	19,00	382	31,39	122	10,02	135	11,09	106	8,71	130	10,68	69	5,67	32	2,63	39	3,20	48	3,94	52	4,27	102	8,38
Мамандық бойынша барлығы	1217	19,01	1355	27,83	578	11,87	655	13,46	431	8,85	525	10,78	235	4,83	122	2,51	195	4,01	195	4,01	230	4,72	347	7,13
5B072000 - Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы																								
Жоғары математика	136	27,28	10	7,35	7	5,15	8	5,88	17	12,50	10	7,35	8	5,88	8	5,88	11	8,09	16	11,76	10	7,35	31	22,79
Физика	136	20,64	14	10,29	12	8,82	31	22,79	22	16,18	23	16,91	7	5,15	1	0,74	8	5,88	9	6,62	8	5,88	1	0,74
Бейорганикалық химия (Химия)	136	22,55	9	6,62	10	7,35	22	16,18	23	16,91	26	19,12	9	6,62	3	2,21	8	5,88	10	7,35	12	8,82	4	2,94
Бейорганикалық заттардың химиясы мен технологиясы	136	27,85	3	2,21	9	6,62	8	5,88	11	8,09	19	13,97	6	4,41	6	4,41	17	12,50	13	9,56	20	14,71	24	17,65
Мамандық бойынша барлығы	136	24,58	36	6,62	38	6,99	69	12,68	73	13,42	78	14,34	30	5,51	18	3,31	44	8,09	48	8,82	50	9,19	60	11,03
5B072000 - Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы (27)																								
Жалпы химиялық технология	112	30,71	3	2,68	1	0,89	6	5,36	8	7,14	14	12,50	9	8,04	3	2,68	11	9,82	8	7,14	8	7,14	41	36,61
Химиялық технологияның негізгі процестері мен аппараттары	112	36,31	2	1,79	0	0,00	0	0,00	3	2,68	2	1,79	6	5,36	4	3,57	9	8,04	9	8,04	12	10,71	65	58,04
Бейорганикалық химия (Химия)	112	21,96	6	5,36	5	4,46	18	16,07	19	16,96	31	27,68	13	11,61	6	5,36	4	3,57	4	3,57	5	4,46	1	0,89
Қазақстанның минералды шикізаты. Қалдықсыз технология	112	37,20	1	0,89	0	0,00	1	0,89	2	1,79	3	2,68	4	3,57	2	1,79	9	8,04	5	4,46	10	8,93	75	66,96
Мамандық бойынша барлығы	112	31,54	12	2,68	6	1,34	25	5,58	32	7,14	50	11,16	32	7,14	15	3,35	33	7,37	26	5,80	35	7,81	182	40,63
5B072100 - Органикалық заттардың химиялық технологиясы																								
Жоғары математика	380	22,12	84	22,11	18	4,74	41	10,79	36	9,47	47	12,37	24	6,32	11	2,89	22	5,79	25	6,58	27	7,11	45	11,84
Физика	380	19,29	84	22,11	37	9,74	74	19,47	35	9,21	47	12,37	27	7,11	10	2,63	15	3,95	23	6,05	20	5,26	8	2,11
Органикалық химия	380	22,87	58	15,26	30	7,89	44	11,58	30	7,89	56	14,74	28	7,37	10	2,63	26	6,84	30	7,89	29	7,63	39	10,26
Көмірсутекті шикізаттарды өңдеу технологиясы	380	23,65	54	14,21	27	7,11	38	10,00	38	10,00	53	13,95	17	4,47	11	2,89	26	6,84	28	7,37	45	11,84	43	11,32
Мамандық бойынша барлығы	380	21,99	280	18,42	112	7,37	197	12,96	139	9,14	203	13,36	96	6,32	42	2,76	89	5,86	106	6,97	121	7,96	135	8,88
5B072100 - Органикалық заттардың химиялық технологиясы (27)																								
Жалпы химиялық технология	91	36,09	1	1,10	0	0,00	2	2,20	0	0,00	3	3,30	3	3,30	1	1,10	6	6,59	4	4,40	19	20,88	52	57,14
Химиялық технологияның негізгі процестері мен аппараттары	91	39,08	1	1,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	10,99	0	0,00	3	3,30	2	2,20	5	5,49	70	76,92
Алифатты қатар қосылыстарының органикалық химиясы	91	28,87	2	2,20	0	0,00	7	7,69	4	4,40	13	14,29	11	12,09	2	2,20	14	15,38	8	8,79	13	14,29	17	18,68
Негізгі органикалық синтездің химиялық технологиялары	91	39,59	1	1,10	0	0,00	0	0,00	1	1,10	3	3,30	4	4,40	0	0,00	3	3,30	3	3,30	7	7,69	69	75,82
Мамандық бойынша барлығы	91	35,91	5	1,37	0	0,00	9	2,47	5	1,37	19	5,22	28	7,69	3	0,82	26	7,14	17	4,67	44	12,09	208	57,14
5B072400 - Технологиялық машиналар және жабдықтар																								
Математика	629	17,13	225	35,77	69	10,97	84	13,35	45	7,15	66	10,49	34	5,41	16	2,54	27	4,29	19	3,02	29	4,61	15	2,38
Физика	629	17,49	165	26,23	80	12,72	122	19,40	74	11,76	81	12,88	36	5,72	8	1,27	18	2,86	23	3,66	15	2,38	7	1,11
Инженерлік графика	629	26,05	80	12,72	36	5,72	66	10,49	50	7,95	60	9,54	43	6,84	18	2,86	33	5,25	39	6,20	62	9,86	142	22,58
Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану	629	15,29	190	30,21	141	22,42	123	19,55	69	10,97	54	8,59	19	3,02	8	1,27	14	2,23	10	1,59	1	0,16	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	629	18,99	660	26,23	326	12,96	395	15,70	238	9,46	261	10,37	132	5,25	50	1,99	92	3,66	91	3,62	107	4,25	164	6,52
5B072600 - Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы																								
Математика	278	14,14	106	38,13	60	21,58	48	17,27	21	7,55	21	7,55	6	2,16	3	1,08	6	2,16	4	1,44	2	0,72	1	0,36
Физика	278	16,85	78	28,06	54	19,42	47	16,91	22	7,91	29	10,43	12	4,32	7	2,52	7	2,52	8	2,88	8	2,88	6	2,16

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының материалтануы	278	30,33	20	7,19	14	5,04	21	7,55	16	5,76	25	8,99	8	2,88	5	1,80	11	3,96	13	4,68	30	10,79	115	41,37
Тігін өндірісінің бұйымдарын жобалау	278	30,52	14	5,04	7	2,52	21	7,55	19	6,83	24	8,63	19	6,83	6	2,16	15	5,40	24	8,63	25	8,99	104	37,41
Мамандық бойынша барлығы	278	22,96	218	19,60	135	12,14	137	12,32	78	7,01	99	8,90	45	4,05	21	1,89	39	3,51	49	4,41	65	5,85	226	20,32
5B072700 - Азық-түлік өнімдерінің технологиясы																								
Математика	355	15,36	126	35,49	53	14,93	73	20,56	33	9,30	39	10,99	6	1,69	5	1,41	6	1,69	7	1,97	3	0,85	4	1,13
Бейорганикалық химия (Химия)	355	16,91	116	32,68	52	14,65	52	14,65	34	9,58	36	10,14	13	3,66	10	2,82	16	4,51	13	3,66	6	1,69	7	1,97
Аналитикалық химия(Аналитикалық және физколлоидтық химия)	355	19,54	69	19,44	50	14,08	62	17,46	40	11,27	38	10,70	25	7,04	12	3,38	17	4,79	10	2,82	18	5,07	14	3,94
Азық-түлік өнімдері технологиясының негіздері	355	20,05	30	8,45	42	11,83	85	23,94	66	18,59	61	17,18	23	6,48	14	3,94	10	2,82	10	2,82	6	1,69	8	2,25
Мамандық бойынша барлығы	355	17,96	341	24,01	197	13,87	272	19,15	173	12,18	174	12,25	67	4,72	41	2,89	49	3,45	40	2,82	33	2,32	33	2,32
5B072800 - Өңдеу өндірістерінің технологиясы																								
Математика	243	16,18	60	24,69	42	17,28	53	21,81	38	15,64	30	12,35	5	2,06	2	0,82	7	2,88	2	0,82	2	0,82	2	0,82
Бейорганикалық химия (Химия)	243	17,20	66	27,16	38	15,64	43	17,70	24	9,88	34	13,99	6	2,47	6	2,47	7	2,88	4	1,65	9	3,70	6	2,47
Аналитикалық химия(Аналитикалық және физколлоидтық химия)	243	18,77	48	19,75	38	15,64	33	13,58	36	14,81	39	16,05	12	4,94	4	1,65	11	4,53	9	3,70	8	3,29	5	2,06
Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өңдеу технологиясының негіздері	243	22,72	19	7,82	21	8,64	37	15,23	28	11,52	44	18,11	19	7,82	12	4,94	17	7,00	16	6,58	19	7,82	11	4,53
Мамандық бойынша барлығы	243	18,72	193	19,86	139	14,30	166	17,08	126	12,96	147	15,12	42	4,32	24	2,47	42	4,32	31	3,19	38	3,91	24	2,47
5B072900 - Құрылыс																								
Математика	1274	18,70	408	32,03	126	9,89	148	11,62	106	8,32	134	10,52	63	4,95	30	2,35	49	3,85	49	3,85	61	4,79	100	7,85
Физика	1274	17,01	379	29,75	186	14,60	210	16,48	140	10,99	143	11,22	58	4,55	21	1,65	31	2,43	30	2,35	42	3,30	34	2,67
Құрылыс материалдары	1274	22,95	161	12,64	141	11,07	181	14,21	108	8,48	171	13,42	78	6,12	29	2,28	61	4,79	69	5,42	97	7,61	178	13,97
Құрылыс өндірісінің технологиясы I	1274	17,44	220	17,27	195	15,31	347	27,24	203	15,93	170	13,34	58	4,55	9	0,71	31	2,43	19	1,49	13	1,02	9	0,71
Мамандық бойынша барлығы	1274	19,03	1168	22,92	648	12,72	886	17,39	557	10,93	618	12,13	257	5,04	89	1,75	172	3,38	167	3,28	213	4,18	321	6,30
5B073000 - Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру																								
Математика	196	17,22	56	28,57	28	14,29	27	13,78	27	13,78	28	14,29	10	5,10	1	0,51	5	2,55	7	3,57	3	1,53	4	2,04
Физика	196	18,84	38	19,39	30	15,31	35	17,86	21	10,71	29	14,80	10	5,10	8	4,08	8	4,08	8	4,08	4	2,04	5	2,55
Құрылыс материалдары	196	27,69	7	3,57	7	3,57	18	9,18	21	10,71	32	16,33	17	8,67	2	1,02	14	7,14	10	5,10	23	11,73	45	22,96
Бетон технологиясы I	196	25,84	15	7,65	12	6,12	24	12,24	21	10,71	26	13,27	11	5,61	8	4,08	9	4,59	6	3,06	25	12,76	39	19,90
Мамандық бойынша барлығы	196	22,40	116	14,80	77	9,82	104	13,27	90	11,48	115	14,67	48	6,12	19	2,42	36	4,59	31	3,95	55	7,02	93	11,86
5B073100 - Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі																								
Математика	514	15,73	201	39,11	70	13,62	73	14,20	40	7,78	58	11,28	15	2,92	8	1,56	18	3,50	7	1,36	12	2,33	12	2,33
Физика	514	16,57	161	31,32	79	15,37	76	14,79	60	11,67	55	10,70	21	4,09	8	1,56	21	4,09	10	1,95	15	2,92	8	1,56
Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	514	20,74	83	16,15	59	11,48	75	14,59	67	13,04	72	14,01	40	7,78	14	2,72	25	4,86	23	4,47	25	4,86	31	6,03
Радиациялық қауіпсіздік негіздері	514	18,62	122	23,74	68	13,23	77	14,98	65	12,65	64	12,45	24	4,67	14	2,72	31	6,03	13	2,53	19	3,70	17	3,31
Мамандық бойынша барлығы	514	17,92	567	27,58	276	13,42	301	14,64	232	11,28	249	12,11	100	4,86	44	2,14	95	4,62	53	2,58	71	3,45	68	3,31
5B073100 - Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі (27)																								
Қоршаған орта туралы ілім	14	27,79	0	0,00	0	0,00	2	14,29	0	0,00	2	14,29	1	7,14	1	7,14	2	14,29	4	28,57	2	14,29	0	0,00
Экология және тұрақты даму	14	37,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29	10	71,43
Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі	14	27,50	0	0,00	2	14,29	0	0,00	0	0,00	1	7,14	3	21,43	1	7,14	3	21,43	1	7,14	1	7,14	2	14,29
Радиациялық қауіпсіздік негіздері	14	32,07	0	0,00	1	7,14	1	7,14	1	7,14	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	2	14,29	0	0,00	8	57,14
Мамандық бойынша барлығы	14	31,27	0	0,00	3	5,36	3	5,36	1	1,79	5	8,93	4	7,14	3	5,36	5	8,93	7	12,50	5	8,93	20	35,71

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
5B073200 - Стандарттау, сертификаттау және метрология																								
Математика	463	16,97	165	35,64	65	14,04	62	13,39	36	7,78	48	10,37	15	3,24	7	1,51	14	3,02	15	3,24	13	2,81	23	4,97
Физика	463	16,97	142	30,67	67	14,47	72	15,55	48	10,37	54	11,66	24	5,18	11	2,38	13	2,81	12	2,59	12	2,59	8	1,73
Квалиметрия	463	16,74	99	21,38	81	17,49	119	25,70	65	14,04	66	14,25	9	1,94	3	0,65	9	1,94	3	0,65	3	0,65	6	1,30
Өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі	463	18,80	78	16,85	64	13,82	100	21,60	68	14,69	64	13,82	21	4,54	9	1,94	23	4,97	20	4,32	8	1,73	8	1,73
Мамандық бойынша барлығы	463	17,37	484	26,13	277	14,96	353	19,06	217	11,72	232	12,53	69	3,73	30	1,62	59	3,19	50	2,70	36	1,94	45	2,43
5B074500 - Көлік құрылысы																								
Математика	166	16,08	62	37,35	22	13,25	18	10,84	15	9,04	21	12,65	11	6,63	1	0,60	5	3,01	3	1,81	6	3,61	2	1,20
Физика	166	16,22	53	31,93	26	15,66	25	15,06	19	11,45	18	10,84	6	3,61	5	3,01	6	3,61	2	1,20	3	1,81	3	1,81
Құрылыстың технологиясы және ұйымдастырылуы	166	16,17	36	21,69	27	16,27	50	30,12	19	11,45	22	13,25	7	4,22	3	1,81	2	1,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Геодезия	166	17,90	36	21,69	31	18,67	27	16,27	21	12,65	14	8,43	14	8,43	2	1,20	7	4,22	6	3,61	7	4,22	1	0,60
Мамандық бойынша барлығы	166	16,59	187	28,16	106	15,96	120	18,07	74	11,14	75	11,30	38	5,72	11	1,66	20	3,01	11	1,66	16	2,41	6	0,90
5B080100 - Агрономия																								
Биология(ботаника)	358	21,43	45	12,57	38	10,61	72	20,11	43	12,01	45	12,57	13	3,63	13	3,63	20	5,59	21	5,87	28	7,82	20	5,59
Топырақтану (Топырақтану негіздері)	358	18,77	64	17,88	46	12,85	86	24,02	39	10,89	53	14,80	20	5,59	8	2,23	14	3,91	12	3,35	6	1,68	10	2,79
Егіншілік	358	19,07	65	18,16	41	11,45	73	20,39	47	13,13	57	15,92	26	7,26	6	1,68	14	3,91	10	2,79	13	3,63	6	1,68
Өсімдік шаруашылығы	358	21,63	68	18,99	32	8,94	43	12,01	42	11,73	42	11,73	18	5,03	16	4,47	28	7,82	16	4,47	17	4,75	36	10,06
Мамандық бойынша барлығы	358	20,22	242	16,90	157	10,96	274	19,13	171	11,94	197	13,76	77	5,38	43	3,00	76	5,31	59	4,12	64	4,47	72	5,03
5B080200 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы																								
Микробиология	323	22,68	31	9,60	26	8,05	47	14,55	43	13,31	52	16,10	32	9,91	15	4,64	20	6,19	14	4,33	20	6,19	23	7,12
Жануарлар биохимиясы (Биохимия)	323	22,03	50	15,48	27	8,36	39	12,07	30	9,29	52	16,10	21	6,50	13	4,02	24	7,43	23	7,12	20	6,19	24	7,43
Ауылшаруашылық жануарларын азықтандыру	323	24,14	27	8,36	21	6,50	45	13,93	35	10,84	57	17,65	18	5,57	16	4,95	14	4,33	22	6,81	28	8,67	40	12,38
Ауыл шаруашылық жануарларын іріктеу және өсіру	323	23,26	20	6,19	17	5,26	65	20,12	36	11,15	60	18,58	23	7,12	8	2,48	28	8,67	22	6,81	21	6,50	23	7,12
Мамандық бойынша барлығы	323	23,03	128	9,91	91	7,04	196	15,17	144	11,15	221	17,11	94	7,28	52	4,02	86	6,66	81	6,27	89	6,89	110	8,51
5B080300 - Аңшылықтану және аң шаруашылығы																								
Орнитология	48	19,10	8	16,67	3	6,25	10	20,83	8	16,67	9	18,75	4	8,33	3	6,25	3	6,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Териология	48	20,40	7	14,58	8	16,67	9	18,75	1	2,08	8	16,67	3	6,25	0	0,00	4	8,33	4	8,33	3	6,25	1	2,08
Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану	48	21,71	4	8,33	3	6,25	10	20,83	9	18,75	10	20,83	1	2,08	4	8,33	0	0,00	1	2,08	3	6,25	3	6,25
Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	48	21,27	5	10,42	2	4,17	7	14,58	12	25,00	10	20,83	3	6,25	1	2,08	2	4,17	4	8,33	1	2,08	1	2,08
Мамандық бойынша барлығы	48	20,62	24	12,50	16	8,33	36	18,75	30	15,63	37	19,27	11	5,73	8	4,17	9	4,69	9	4,69	7	3,65	5	2,60
5B080400 - Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау																								
Гидробиология	31	23,94	5	16,13	4	12,90	2	6,45	5	16,13	2	6,45	0	0,00	0	0,00	1	3,23	3	9,68	4	12,90	5	16,13
Ихтиология	31	25,61	2	6,45	2	6,45	5	16,13	3	9,68	3	9,68	1	3,23	0	0,00	2	6,45	3	9,68	5	16,13	5	16,13
Аквакультура	31	26,00	1	3,23	2	6,45	4	12,90	4	12,90	3	9,68	1	3,23	2	6,45	3	9,68	2	6,45	2	6,45	7	22,58
Балық аулау	31	23,00	3	9,68	3	9,68	0	0,00	7	22,58	5	16,13	2	6,45	2	6,45	4	12,90	3	9,68	1	3,23	1	3,23
Мамандық бойынша барлығы	31	24,64	11	8,87	11	8,87	11	8,87	19	15,32	13	10,48	4	3,23	4	3,23	10	8,06	11	8,87	12	9,68	18	14,52
5B080400 - Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау (27)																								
Зоология	33	38,09	1	3,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,06	1	3,03	1	3,03	4	12,12	1	3,03	3	9,09	20	60,61
Ихтиология	33	35,06	1	3,03	0	0,00	1	3,03	1	3,03	4	12,12	0	0,00	0	0,00	2	6,06	1	3,03	5	15,15	18	54,55
Аквакультура	33	26,67	2	6,06	1	3,03	6	18,18	4	12,12	7	21,21	0	0,00	1	3,03	0	0,00	1	3,03	0	0,00	11	33,33
Өндірістік балық аулау негіздері	33	27,76	1	3,03	3	9,09	3	9,09	2	6,06	8	24,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	6,06	2	6,06	12	36,36



Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Мамандық бойынша барлығы	33	31,89	5	3,79	4	3,03	10	7,58	7	5,30	21	15,91	1	0,76	2	1,52	6	4,55	5	3,79	10	7,58	61	46,21
5B080500 - Су ресурстары және суды пайдалану																								
Математика	177	15,43	74	41,81	25	14,12	25	14,12	16	9,04	15	8,47	5	2,82	1	0,56	2	1,13	4	2,26	2	1,13	8	4,52
Гидравлика	177	18,56	51	28,81	24	13,56	24	13,56	13	7,34	19	10,73	7	3,95	5	2,82	9	5,08	8	4,52	8	4,52	9	5,08
Гидрология және ағынды реттеу	177	21,36	24	13,56	28	15,82	32	18,08	20	11,30	12	6,78	11	6,21	7	3,95	9	5,08	7	3,95	7	3,95	20	11,30
Су ресурстарын кешенді пайдалану	177	21,86	21	11,86	15	8,47	29	16,38	29	16,38	22	12,43	15	8,47	7	3,95	11	6,21	3	1,69	12	6,78	13	7,34
Мамандық бойынша барлығы	177	19,30	170	24,01	92	12,99	110	15,54	78	11,02	68	9,60	38	5,37	20	2,82	31	4,38	22	3,11	29	4,10	50	7,06
5B080600 - Аграрлық техника және технология																								
Физика	294	17,85	66	22,45	47	15,99	51	17,35	40	13,61	42	14,29	11	3,74	7	2,38	10	3,40	7	2,38	9	3,06	4	1,36
Математика	294	15,12	117	39,80	49	16,67	45	15,31	28	9,52	14	4,76	11	3,74	2	0,68	4	1,36	8	2,72	10	3,40	6	2,04
Теориялық және қолданбалы механика	294	13,32	149	50,68	39	13,27	51	17,35	14	4,76	14	4,76	11	3,74	1	0,34	6	2,04	3	1,02	4	1,36	2	0,68
Агротехнологиялық машиналар	294	14,88	95	32,31	68	23,13	50	17,01	33	11,22	33	11,22	3	1,02	6	2,04	0	0,00	2	0,68	3	1,02	1	0,34
Мамандық бойынша барлығы	294	15,29	427	36,31	203	17,26	197	16,75	115	9,78	103	8,76	36	3,06	16	1,36	20	1,70	20	1,70	26	2,21	13	1,11
5B080700 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы																								
Ормантұқымы ісі	117	17,91	19	16,24	15	12,82	30	25,64	17	14,53	20	17,09	9	7,69	2	1,71	2	1,71	1	0,85	2	1,71	0	0,00
Орман питомниктері	117	17,39	25	21,37	16	13,68	26	22,22	19	16,24	18	15,38	4	3,42	3	2,56	3	2,56	1	0,85	2	1,71	0	0,00
Орман шаруашылығы	117	17,44	32	27,35	10	8,55	28	23,93	16	13,68	11	9,40	5	4,27	4	3,42	5	4,27	3	2,56	1	0,85	2	1,71
Орман өсімдіктері	117	18,79	21	17,95	15	12,82	25	21,37	17	14,53	14	11,97	9	7,69	3	2,56	5	4,27	5	4,27	3	2,56	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	117	17,88	97	20,73	56	11,97	109	23,29	69	14,74	63	13,46	27	5,77	12	2,56	15	3,21	10	2,14	8	1,71	2	0,43
5B080800 - Топырақтану және агрохимия																								
Биология(ботаника)	131	20,47	12	9,16	16	12,21	32	24,43	17	12,98	18	13,74	8	6,11	2	1,53	11	8,40	8	6,11	5	3,82	2	1,53
Топырақтану (Топырақтану негіздері)	131	17,48	38	29,01	22	16,79	23	17,56	8	6,11	11	8,40	5	3,82	7	5,34	4	3,05	4	3,05	5	3,82	4	3,05
Өсімдік шаруашылығы	131	18,93	22	16,79	17	12,98	21	16,03	22	16,79	24	18,32	7	5,34	5	3,82	7	5,34	2	1,53	4	3,05	0	0,00
Агрохимия	131	22,91	9	6,87	8	6,11	23	17,56	17	12,98	21	16,03	14	10,69	10	7,63	5	3,82	7	5,34	8	6,11	9	6,87
Мамандық бойынша барлығы	131	19,95	81	15,46	63	12,02	99	18,89	64	12,21	74	14,12	34	6,49	24	4,58	27	5,15	21	4,01	22	4,20	15	2,86
5B080900 - Жеміс-көкөніс шаруашылығы																								
Биология(ботаника)	21	13,33	8	38,10	4	19,05	8	38,10	1	4,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Топырақтану (Топырақтану негіздері)	21	12,67	8	38,10	7	33,33	3	14,29	1	4,76	2	9,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Жеміс-көкөніс дақылдарын зиянкестер мен аурулардан қорғау	21	12,29	12	57,14	3	14,29	5	23,81	1	4,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Жеміс шаруашылығы	21	14,86	2	9,52	6	28,57	11	52,38	2	9,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Мамандық бойынша барлығы	21	13,29	30	35,71	20	23,81	27	32,14	5	5,95	2	2,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5B081000 - Мелиорация, жерді баптау және қорғау																								
Математика	56	11,86	36	64,29	5	8,93	7	12,50	3	5,36	2	3,57	1	1,79	0	0,00	1	1,79	0	0,00	1	1,79	0	0,00
Сұғару мелиорациясы	56	24,86	5	8,93	3	5,36	10	17,86	6	10,71	6	10,71	3	5,36	3	5,36	4	7,14	2	3,57	3	5,36	11	19,64
Мелиоративтік егіншілік	56	23,88	2	3,57	7	12,50	11	19,64	8	14,29	11	19,64	2	3,57	0	0,00	2	3,57	1	1,79	1	1,79	11	19,64
Мелиоративтік топырақтану	56	22,70	4	7,14	6	10,71	13	23,21	6	10,71	7	12,50	3	5,36	2	3,57	3	5,36	4	7,14	3	5,36	5	8,93
Мамандық бойынша барлығы	56	20,82	47	20,98	21	9,38	41	18,30	23	10,27	26	11,61	9	4,02	5	2,23	10	4,46	7	3,13	8	3,57	27	12,05
5B081100 - Өсімдік қорғау және карантин																								
Биология(ботаника)	224	19,24	37	16,52	37	16,52	56	25,00	20	8,93	23	10,27	11	4,91	5	2,23	6	2,68	7	3,13	10	4,46	12	5,36
Өсімдікті химиялық қорғау	224	20,86	49	21,88	28	12,50	40	17,86	18	8,04	16	7,14	10	4,46	3	1,34	9	4,02	9	4,02	10	4,46	32	14,29
Жалпы энтомология	224	19,50	26	11,61	20	8,93	63	28,13	35	15,63	30	13,39	17	7,59	6	2,68	13	5,80	7	3,13	7	3,13	0	0,00
Жалпы фитопатология	224	23,00	20	8,93	20	8,93	32	14,29	25	11,16	38	16,96	13	5,80	11	4,91	13	5,80	16	7,14	21	9,38	15	6,70
Мамандық бойынша барлығы	224	20,65	132	14,73	105	11,72	191	21,32	98	10,94	107	11,94	51	5,69	25	2,79	41	4,58	39	4,35	48	5,36	59	6,58
5B081200 - Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету																								
Физика	121	16,38	35	28,93	13	10,74	27	22,31	19	15,70	14	11,57	6	4,96	2	1,65	1	0,83	1	0,83	2	1,65	1	0,83

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Математика	121	14,96	50	41,32	18	14,88	19	15,70	10	8,26	8	6,61	3	2,48	2	1,65	4	3,31	2	1,65	2	1,65	3	2,48
Электротехниканың теориялық негіздері	121	15,54	38	31,40	21	17,36	25	20,66	13	10,74	11	9,09	2	1,65	2	1,65	4	3,31	2	1,65	0	0,00	3	2,48
Ауыл шаруашылығындағы электр технологиялары	121	14,09	53	43,80	25	20,66	13	10,74	11	9,09	9	7,44	1	0,83	0	0,00	0	0,00	3	2,48	2	1,65	4	3,31
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>121</b>	<b>15,24</b>	<b>176</b>	<b>36,36</b>	<b>77</b>	<b>15,91</b>	<b>84</b>	<b>17,36</b>	<b>53</b>	<b>10,95</b>	<b>42</b>	<b>8,68</b>	<b>12</b>	<b>2,48</b>	<b>6</b>	<b>1,24</b>	<b>9</b>	<b>1,86</b>	<b>8</b>	<b>1,65</b>	<b>6</b>	<b>1,24</b>	<b>11</b>	<b>2,27</b>
<b>5B090100 - Тасымалдауды, қозғалысты басқару және көлікті пайдалану</b>																								
Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы	828	18,55	128	15,46	119	14,37	186	22,46	130	15,70	118	14,25	50	6,04	25	3,02	24	2,90	29	3,50	11	1,33	8	0,97
Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	828	17,04	188	22,71	143	17,27	191	23,07	100	12,08	86	10,39	30	3,62	19	2,29	29	3,50	21	2,54	14	1,69	7	0,85
Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	828	18,73	126	15,22	118	14,25	179	21,62	127	15,34	125	15,10	45	5,43	19	2,29	30	3,62	24	2,90	25	3,02	10	1,21
Көлік қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету	828	16,59	204	24,64	142	17,15	190	22,95	108	13,04	87	10,51	36	4,35	12	1,45	18	2,17	12	1,45	9	1,09	10	1,21
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>828</b>	<b>17,73</b>	<b>646</b>	<b>19,50</b>	<b>522</b>	<b>15,76</b>	<b>746</b>	<b>22,52</b>	<b>465</b>	<b>14,04</b>	<b>416</b>	<b>12,56</b>	<b>161</b>	<b>4,86</b>	<b>75</b>	<b>2,26</b>	<b>101</b>	<b>3,05</b>	<b>86</b>	<b>2,60</b>	<b>59</b>	<b>1,78</b>	<b>35</b>	<b>1,06</b>
<b>5B090200 - Туризм</b>																								
Туризм менеджменті	556	21,89	74	13,31	46	8,27	89	16,01	66	11,87	85	15,29	35	6,29	24	4,32	34	6,12	41	7,37	33	5,94	29	5,22
Туризмология негіздері	556	25,06	26	4,68	50	8,99	99	17,81	66	11,87	51	9,17	39	7,01	23	4,14	35	6,29	27	4,86	51	9,17	89	16,01
Саяхаттану	556	21,94	51	9,17	62	11,15	92	16,55	75	13,49	102	18,35	35	6,29	17	3,06	26	4,68	31	5,58	30	5,40	35	6,29
Туризмнің белсенді түрлерінің техникасы мен тактикасының негіздері	556	25,34	20	3,60	27	4,86	64	11,51	65	11,69	113	20,32	58	10,43	19	3,42	38	6,83	40	7,19	45	8,09	67	12,05
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>556</b>	<b>23,56</b>	<b>171</b>	<b>7,69</b>	<b>185</b>	<b>8,32</b>	<b>344</b>	<b>15,47</b>	<b>272</b>	<b>12,23</b>	<b>351</b>	<b>15,78</b>	<b>167</b>	<b>7,51</b>	<b>83</b>	<b>3,73</b>	<b>133</b>	<b>5,98</b>	<b>139</b>	<b>6,25</b>	<b>159</b>	<b>7,15</b>	<b>220</b>	<b>9,89</b>
<b>5B090300 - Жерге орналастыру</b>																								
Геодезия	89	22,73	10	11,24	12	13,48	11	12,36	10	11,24	13	14,61	6	6,74	1	1,12	5	5,62	6	6,74	2	2,25	13	14,61
Жерге орналастырудың теориялық негіздері	89	22,54	11	12,36	5	5,62	15	16,85	12	13,48	14	15,73	9	10,11	1	1,12	4	4,49	4	4,49	6	6,74	8	8,99
Жерге орналастырудағы геоақпараттық технологиялар	89	20,67	8	8,99	15	16,85	16	17,98	16	17,98	14	15,73	2	2,25	2	2,25	3	3,37	1	1,12	7	7,87	5	5,62
Кадастрлық жұмыстарды жүргізудің автоматтандырылған технологиялары	89	22,57	8	8,99	9	10,11	12	13,48	14	15,73	16	17,98	6	6,74	3	3,37	3	3,37	8	8,99	6	6,74	4	4,49
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>89</b>	<b>22,13</b>	<b>37</b>	<b>10,39</b>	<b>41</b>	<b>11,52</b>	<b>54</b>	<b>15,17</b>	<b>52</b>	<b>14,61</b>	<b>57</b>	<b>16,01</b>	<b>23</b>	<b>6,46</b>	<b>7</b>	<b>1,97</b>	<b>15</b>	<b>4,21</b>	<b>19</b>	<b>5,34</b>	<b>21</b>	<b>5,90</b>	<b>30</b>	<b>8,43</b>
<b>5B090400 - Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету</b>																								
Әлеуметтік-мәдени сервистегі менеджмент	96	17,83	17	17,71	15	15,63	20	20,83	16	16,67	16	16,67	5	5,21	1	1,04	3	3,13	1	1,04	0	0,00	2	2,08
Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсетудегі инфрақұрылым	96	23,61	7	7,29	7	7,29	7	7,29	19	19,79	17	17,71	10	10,42	4	4,17	7	7,29	3	3,13	7	7,29	8	8,33
Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсетудегі қызмет технологиясы	96	19,47	12	12,50	15	15,63	25	26,04	15	15,63	12	12,50	3	3,13	1	1,04	4	4,17	2	2,08	0	0,00	7	7,29
Қонақжайлық индустрия негіздері	96	20,93	8	8,33	12	12,50	22	22,92	9	9,38	21	21,88	7	7,29	2	2,08	3	3,13	2	2,08	4	4,17	6	6,25
<b>Мамандық бойынша барлығы</b>	<b>96</b>	<b>20,46</b>	<b>44</b>	<b>11,46</b>	<b>49</b>	<b>12,76</b>	<b>74</b>	<b>19,27</b>	<b>59</b>	<b>15,36</b>	<b>66</b>	<b>17,19</b>	<b>25</b>	<b>6,51</b>	<b>8</b>	<b>2,08</b>	<b>17</b>	<b>4,43</b>	<b>8</b>	<b>2,08</b>	<b>11</b>	<b>2,86</b>	<b>23</b>	<b>5,99</b>
<b>5B090500 - Әлеуметтік жұмыс</b>																								
Жалпы және әлеуметтік психология	137	25,25	7	5,11	10	7,30	19	13,87	19	13,87	17	12,41	5	3,65	11	8,03	9	6,57	12	8,76	7	5,11	21	15,33
Әлеуметтік жұмысты құқықтық қамтамасыз ету	137	23,84	6	4,38	11	8,03	22	16,06	14	10,22	31	22,63	9	6,57	2	1,46	8	5,84	13	9,49	12	8,76	9	6,57
Әлеуметтік жұмыс теориясы	137	24,88	6	4,38	9	6,57	14	10,22	13	9,49	27	19,71	15	10,95	3	2,19	12	8,76	17	12,41	12	8,76	9	6,57

Пән	студ. саны	орташа балл	Кредиттік технология жүйесі бойынша бөлу																					
			F		D		D+		C-		C		C+		B-		B		B+		A-		A	
			саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
Өлеуметтік жұмыстың әдістері мен технологиялары	137	25,54	10	7,30	10	7,30	17	12,41	13	9,49	16	11,68	9	6,57	6	4,38	13	9,49	7	5,11	11	8,03	25	18,25
Мамандық бойынша барлығы	137	24,88	29	5,29	40	7,30	72	13,14	59	10,77	91	16,61	38	6,93	22	4,01	42	7,66	49	8,94	42	7,66	64	11,68
5B090700 - Кадастр																								
Геодезия	135	22,72	11	8,15	14	10,37	27	20,00	15	11,11	23	17,04	5	3,70	3	2,22	8	5,93	9	6,67	5	3,70	15	11,11
Жер ресурстарын басқару	135	24,19	8	5,93	12	8,89	15	11,11	24	17,78	20	14,81	13	9,63	3	2,22	9	6,67	6	4,44	6	4,44	19	14,07
Жер-кадастрлық жұмыстарын ұйымдастыру және жоспарлау	135	21,25	6	4,44	16	11,85	29	21,48	25	18,52	23	17,04	14	10,37	4	2,96	6	4,44	3	2,22	1	0,74	8	5,93
Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу	135	27,40	1	0,74	5	3,70	16	11,85	12	8,89	19	14,07	15	11,11	11	8,15	10	7,41	11	8,15	14	10,37	21	15,56
Мамандық бойынша барлығы	135	23,89	26	4,81	47	8,70	87	16,11	76	14,07	85	15,74	47	8,70	21	3,89	33	6,11	29	5,37	26	4,81	63	11,67
5B090800 - Бағалау																								
Бағалаудың теориялық негіздері	75	20,87	6	8,00	15	20,00	12	16,00	8	10,67	15	20,00	5	6,67	2	2,67	3	4,00	2	2,67	3	4,00	4	5,33
Экономика және жылжымайтын мүлікті басқару	75	22,08	4	5,33	6	8,00	15	20,00	7	9,33	20	26,67	6	8,00	2	2,67	5	6,67	5	6,67	2	2,67	3	4,00
Қазақстан Республикасының ұлттық бағалау стандарттары	75	20,20	8	10,67	7	9,33	19	25,33	9	12,00	15	20,00	3	4,00	3	4,00	5	6,67	3	4,00	3	4,00	0	0,00
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	75	19,44	13	17,33	6	8,00	15	20,00	14	18,67	11	14,67	5	6,67	2	2,67	3	4,00	1	1,33	4	5,33	1	1,33
Мамандық бойынша барлығы	75	20,65	31	10,33	34	11,33	61	20,33	38	12,67	61	20,33	19	6,33	9	3,00	16	5,33	11	3,67	12	4,00	8	2,67
5B091000 - Кітапхана ісі																								
Құжат және кітаптың жалпы теориясы	36	27,31	1	2,78	2	5,56	3	8,33	1	2,78	8	22,22	5	13,89	1	2,78	5	13,89	1	2,78	1	2,78	8	22,22
Кітапханатану	36	32,31	1	2,78	0	0,00	1	2,78	2	5,56	6	16,67	2	5,56	0	0,00	2	5,56	0	0,00	6	16,67	16	44,44
Библиографиятану	36	23,67	2	5,56	2	5,56	3	8,33	8	22,22	7	19,44	3	8,33	1	2,78	1	2,78	4	11,11	4	11,11	1	2,78
Кітапханалар мен ақпарат қызметінің құжаттық қорлары	36	27,81	1	2,78	1	2,78	5	13,89	2	5,56	4	11,11	4	11,11	3	8,33	1	2,78	4	11,11	5	13,89	6	16,67
Мамандық бойынша барлығы	36	27,77	5	3,47	5	3,47	12	8,33	13	9,03	25	17,36	14	9,72	5	3,47	9	6,25	9	6,25	16	11,11	31	21,53
5B091200 - Мейрамхана ісі және мейманхана бизнесі																								
Мейрамхана ісі және қонақ үй шаруашылығы	286	22,63	9	3,15	19	6,64	50	17,48	45	15,73	73	25,52	29	10,14	5	1,75	19	6,64	16	5,59	10	3,50	11	3,85
Мейрамханалық және қонақ үй бизнесіндегі кәсіпкерлік қызмет негіздері	286	17,32	44	15,38	57	19,93	74	25,87	38	13,29	47	16,43	11	3,85	5	1,75	3	1,05	2	0,70	2	0,70	3	1,05
Қызмет көрсету сферасындағы маркетингтік зерттеу	286	15,57	72	25,17	65	22,73	71	24,83	30	10,49	24	8,39	11	3,85	4	1,40	3	1,05	3	1,05	1	0,35	2	0,70
Мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесіндегі менеджмент	286	18,97	25	8,74	46	16,08	66	23,08	65	22,73	43	15,03	17	5,94	2	0,70	9	3,15	5	1,75	4	1,40	4	1,40
Мамандық бойынша барлығы	286	18,62	150	13,11	187	16,35	261	22,81	178	15,56	187	16,35	68	5,94	16	1,40	34	2,97	26	2,27	17	1,49	20	1,75
БАРЛЫҒЫ	42592	20,31	31192	18,31	19479	11,43	27992	16,43	20284	11,91	23053	13,53	9799	5,75	4449	2,61	7891	4,63	6614	3,88	7713	4,53	11902	6,99