

**2016 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	%		
<b>5B010100 - Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу</b>																										
Педагогика	393	22,91	30	7,63	35	8,91	72	18,32	49	12,47	73	18,58	27	6,87	12	3,05	16	4,07	18	4,58	25	6,36	36	9,16		
Мектеп жасына дейінгі балалардың тілін дамыту әдістемесі	393	20,91	32	8,14	43	10,94	82	20,87	61	15,52	74	18,83	29	7,38	19	4,83	14	3,56	11	2,80	17	4,33	11	2,80		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	393	22,00	36	9,16	36	9,16	72	18,32	52	13,23	70	17,81	32	8,14	16	4,07	17	4,33	13	3,31	20	5,09	29	7,38		
Мектепке дейінгі білім беруді басқару және ұйымдастыру	393	23,19	39	9,92	32	8,14	61	15,52	53	13,49	56	14,25	30	7,63	18	4,58	19	4,83	12	3,05	26	6,62	47	11,96		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>393</b>	<b>22,25</b>	<b>137</b>	<b>8,72</b>	<b>146</b>	<b>9,29</b>	<b>287</b>	<b>18,26</b>	<b>215</b>	<b>13,68</b>	<b>273</b>	<b>17,37</b>	<b>118</b>	<b>7,51</b>	<b>65</b>	<b>4,13</b>	<b>66</b>	<b>4,20</b>	<b>54</b>	<b>3,44</b>	<b>88</b>	<b>5,60</b>	<b>123</b>	<b>7,82</b>		
<b>5B010200 - Бастауыш оқыту педагогикасы мен әдістемесі</b>																										
Педагогика	983	21,30	98	9,97	117	11,90	207	21,06	124	12,61	157	15,97	48	4,88	23	2,34	42	4,27	46	4,68	67	6,82	54	5,49		
Математиканы оқыту әдістемесі	983	19,46	128	13,02	140	14,24	227	23,09	138	14,04	149	15,16	40	4,07	29	2,95	45	4,58	30	3,05	29	2,95	28	2,85		
Бастауыш мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	983	20,40	86	8,75	120	12,21	203	20,65	165	16,79	171	17,40	76	7,73	31	3,15	50	5,09	27	2,75	42	4,27	12	1,22		
Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері	983	25,21	62	6,31	34	3,46	109	11,09	107	10,89	199	20,24	93	9,46	50	5,09	73	7,43	63	6,41	75	7,63	118	12,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>983</b>	<b>21,59</b>	<b>374</b>	<b>9,51</b>	<b>411</b>	<b>10,45</b>	<b>746</b>	<b>18,97</b>	<b>534</b>	<b>13,58</b>	<b>676</b>	<b>17,19</b>	<b>257</b>	<b>6,54</b>	<b>133</b>	<b>3,38</b>	<b>210</b>	<b>5,34</b>	<b>166</b>	<b>4,22</b>	<b>213</b>	<b>5,42</b>	<b>212</b>	<b>5,39</b>		
<b>5B010300 - Педагогика және психология</b>																										
Педагогика	1120	20,96	93	8,30	116	10,36	237	21,16	172	15,36	215	19,20	83	7,41	23	2,05	58	5,18	47	4,20	44	3,93	32	2,86		
Педагогиканы оқыту әдістемесі	1120	22,54	70	6,25	72	6,43	196	17,50	193	17,23	225	20,09	101	9,02	43	3,84	62	5,54	40	3,57	48	4,29	70	6,25		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	1120	23,26	65	5,80	68	6,07	173	15,45	178	15,89	213	19,02	111	9,91	43	3,84	73	6,52	55	4,91	63	5,63	78	6,96		
Психологияны оқыту әдістемесі	1120	21,34	126	11,25	123	10,98	225	20,09	145	12,95	166	14,82	79	7,05	28	2,50	53	4,73	37	3,30	57	5,09	81	7,23		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1120</b>	<b>22,03</b>	<b>354</b>	<b>7,90</b>	<b>379</b>	<b>8,46</b>	<b>831</b>	<b>18,55</b>	<b>688</b>	<b>15,36</b>	<b>819</b>	<b>18,28</b>	<b>374</b>	<b>8,35</b>	<b>137</b>	<b>3,06</b>	<b>246</b>	<b>5,49</b>	<b>179</b>	<b>4,00</b>	<b>212</b>	<b>4,73</b>	<b>261</b>	<b>5,83</b>		
<b>5B010400 - Бастапқы әскери дайындық</b>																										
Педагогика	316	17,61	71	22,47	61	19,30	65	20,57	33	10,44	36	11,39	7	2,22	9	2,85	5	1,58	10	3,16	5	1,58	14	4,43		
Бастапқы әскери дайындықты оқыту әдістемесі	316	19,34	29	9,18	39	12,34	75	23,73	63	19,94	60	18,99	22	6,96	8	2,53	5	1,58	7	2,22	3	0,95	5	1,58		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	316	17,87	59	18,67	57	18,04	77	24,37	42	13,29	28	8,86	15	4,75	3	0,95	8	2,53	8	2,53	10	3,16	9	2,85		
Әскери патриоттық тәрбие негіздері	316	20,86	32	10,13	26	8,23	56	17,72	60	18,99	76	24,05	12	3,80	9	2,85	13	4,11	11	3,48	11	3,48	10	3,16		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>316</b>	<b>18,92</b>	<b>191</b>	<b>15,11</b>	<b>183</b>	<b>14,48</b>	<b>273</b>	<b>21,60</b>	<b>198</b>	<b>15,66</b>	<b>200</b>	<b>15,82</b>	<b>56</b>	<b>4,43</b>	<b>29</b>	<b>2,29</b>	<b>31</b>	<b>2,45</b>	<b>36</b>	<b>2,85</b>	<b>29</b>	<b>2,29</b>	<b>38</b>	<b>3,01</b>		
<b>5B010500 - Дефектология</b>																										
Педагогика	499	20,74	46	9,22	65	13,03	107	21,44	73	14,63	78	15,63	28	5,61	13	2,61	23	4,61	20	4,01	25	5,01	21	4,21		
Мүмкіндігі шектеулі балаларға математиканы оқыту әдістемесі	499	26,98	8	1,60	13	2,61	25	5,01	55	11,02	96	19,24	58	11,62	29	5,81	64	12,83	50	10,02	49	9,82	52	10,42		
Арнайы мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	499	21,00	33	6,61	39	7,82	103	20,64	126	25,25	85	17,03	36	7,21	14	2,81	15	3,01	12	2,40	16	3,21	20	4,01		
Арнайы педагогика	499	21,71	36	7,21	31	6,21	105	21,04	90	18,04	102	20,44	34	6,81	9	1,80	35	7,01	12	2,40	24	4,81	21	4,21		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>499</b>	<b>22,61</b>	<b>123</b>	<b>6,16</b>	<b>148</b>	<b>7,41</b>	<b>340</b>	<b>17,03</b>	<b>344</b>	<b>17,23</b>	<b>361</b>	<b>18,09</b>	<b>156</b>	<b>7,82</b>	<b>65</b>	<b>3,26</b>	<b>137</b>	<b>6,86</b>	<b>94</b>	<b>4,71</b>	<b>114</b>	<b>5,71</b>	<b>114</b>	<b>5,71</b>		
<b>5B010800 - Дене шынықтыру және спорт</b>																										
Педагогика	1757	16,11	517	29,43	348	19,81	356	20,26	175	9,96	151	8,59	41	2,33	26	1,48	46	2,62	24	1,37	29	1,65	44	2,50		
Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп гигиенасы	1757	20,86	347	19,75	205	11,67	270	15,37	198	11,27	172	9,79	83	4,72	40	2,28	82	4,67	81	4,61	88	5,01	191	10,87		
Спорт және дене тәрбиесін оқыту әдістемесі	1757	18,64	389	22,14	277	15,77	338	19,24	207	11,78	192	10,93	55	3,13	29	1,65	51	2,90	30	1,71	53	3,02	136	7,74		
Таңдаған спорт түрінің теориясы мен әдістемесі (базалық спорт түрлері бойынша)	1757	19,59	309	17,59	241	13,72	356	20,26	231	13,15	247	14,06	77	4,38	33	1,88	47	2,68	35	1,99	45	2,56	136	7,74		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1757</b>	<b>18,80</b>	<b>1562</b>	<b>22,23</b>	<b>1071</b>	<b>15,24</b>	<b>1320</b>	<b>18,78</b>	<b>811</b>	<b>11,54</b>	<b>762</b>	<b>10,84</b>	<b>256</b>	<b>3,64</b>	<b>128</b>	<b>1,82</b>	<b>226</b>	<b>3,22</b>	<b>170</b>	<b>2,42</b>	<b>215</b>	<b>3,06</b>	<b>507</b>	<b>7,21</b>		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%
<b>5B010900 - Математика</b>																								
Педагогика	627	23,09	55	8,77	54	8,61	115	18,34	78	12,44	83	13,24	43	6,86	25	3,99	37	5,90	35	5,58	36	5,74	66	10,53
Математиканы оқыту әдістемесі	627	25,31	23	3,67	38	6,06	107	17,07	71	11,32	117	18,66	49	7,81	18	2,87	38	6,06	26	4,15	32	5,10	108	17,22
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	627	25,11	32	5,10	40	6,38	79	12,60	88	14,04	96	15,31	44	7,02	19	3,03	49	7,81	42	6,70	58	9,25	80	12,76
Элементар математика	627	24,63	58	9,25	56	8,93	67	10,69	61	9,73	103	16,43	36	5,74	22	3,51	38	6,06	41	6,54	56	8,93	89	14,19
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>627</b>	<b>24,54</b>	<b>168</b>	<b>6,70</b>	<b>188</b>	<b>7,50</b>	<b>368</b>	<b>14,67</b>	<b>298</b>	<b>11,88</b>	<b>399</b>	<b>15,91</b>	<b>172</b>	<b>6,86</b>	<b>84</b>	<b>3,35</b>	<b>162</b>	<b>6,46</b>	<b>144</b>	<b>5,74</b>	<b>182</b>	<b>7,26</b>	<b>343</b>	<b>13,68</b>
<b>5B011000 - Физика</b>																								
Педагогика	307	22,47	20	6,51	32	10,42	55	17,92	48	15,64	49	15,96	19	6,19	12	3,91	12	3,91	17	5,54	22	7,17	21	6,84
Физиканы оқыту әдістемесі	307	25,57	15	4,89	21	6,84	39	12,70	33	10,75	56	18,24	22	7,17	14	4,56	20	6,51	17	5,54	18	5,86	52	16,94
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	307	24,12	14	4,56	26	8,47	53	17,26	42	13,68	43	14,01	21	6,84	13	4,23	23	7,49	12	3,91	23	7,49	37	12,05
Психология және адам дамуы	307	19,31	45	14,66	42	13,68	67	21,82	41	13,36	43	14,01	25	8,14	5	1,63	14	4,56	13	4,23	6	1,95	6	1,95
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>307</b>	<b>22,87</b>	<b>94</b>	<b>7,65</b>	<b>121</b>	<b>9,85</b>	<b>214</b>	<b>17,43</b>	<b>164</b>	<b>13,36</b>	<b>191</b>	<b>15,55</b>	<b>87</b>	<b>7,08</b>	<b>44</b>	<b>3,58</b>	<b>69</b>	<b>5,62</b>	<b>59</b>	<b>4,80</b>	<b>69</b>	<b>5,62</b>	<b>116</b>	<b>9,45</b>
<b>5B011100 - Информатика</b>																								
Педагогика	484	20,84	53	10,95	60	12,40	87	17,98	68	14,05	81	16,74	44	9,09	16	3,31	19	3,93	19	3,93	11	2,27	26	5,37
Информатиканы оқыту әдістемесі	484	24,27	30	6,20	26	5,37	71	14,67	67	13,84	92	19,01	36	7,44	18	3,72	30	6,20	30	6,20	26	5,37	58	11,98
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	484	22,93	39	8,06	44	9,09	76	15,70	62	12,81	81	16,74	34	7,02	10	2,07	41	8,47	25	5,17	35	7,23	37	7,64
Информатиканың теориялық негіздері	484	20,37	91	18,80	48	9,92	76	15,70	65	13,43	55	11,36	25	5,17	20	4,13	29	5,99	31	6,40	21	4,34	23	4,75
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>484</b>	<b>22,11</b>	<b>213</b>	<b>11,00</b>	<b>178</b>	<b>9,19</b>	<b>310</b>	<b>16,01</b>	<b>262</b>	<b>13,53</b>	<b>309</b>	<b>15,96</b>	<b>139</b>	<b>7,18</b>	<b>64</b>	<b>3,31</b>	<b>119</b>	<b>6,15</b>	<b>105</b>	<b>5,42</b>	<b>93</b>	<b>4,80</b>	<b>144</b>	<b>7,44</b>
<b>5B011200 - Химия</b>																								
Педагогика	304	22,65	17	5,59	22	7,24	66	21,71	46	15,13	54	17,76	16	5,26	6	1,97	22	7,24	21	6,91	10	3,29	24	7,89
Химияны оқыту әдістемесі	304	21,37	42	13,82	44	14,47	67	22,04	22	7,24	34	11,18	16	5,26	9	2,96	12	3,95	11	3,62	17	5,59	30	9,87
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	304	23,59	12	3,95	29	9,54	50	16,45	41	13,49	57	18,75	15	4,93	12	3,95	25	8,22	13	4,28	28	9,21	22	7,24
Химиялық экология	304	21,19	27	8,88	27	8,88	68	22,37	35	11,51	60	19,74	25	8,22	13	4,28	15	4,93	13	4,28	10	3,29	11	3,62
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>304</b>	<b>22,20</b>	<b>98</b>	<b>8,06</b>	<b>122</b>	<b>10,03</b>	<b>251</b>	<b>20,64</b>	<b>144</b>	<b>11,84</b>	<b>205</b>	<b>16,86</b>	<b>72</b>	<b>5,92</b>	<b>40</b>	<b>3,29</b>	<b>74</b>	<b>6,09</b>	<b>58</b>	<b>4,77</b>	<b>65</b>	<b>5,35</b>	<b>87</b>	<b>7,15</b>
<b>5B011300 - Биология</b>																								
Педагогика	945	20,40	101	10,69	139	14,71	213	22,54	119	12,59	153	16,19	51	5,40	16	1,69	28	2,96	42	4,44	25	2,65	58	6,14
Биологияны оқыту әдістемесі	945	23,15	37	3,92	60	6,35	148	15,66	161	17,04	211	22,33	96	10,16	35	3,70	53	5,61	47	4,97	43	4,55	54	5,71
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	945	22,75	61	6,46	77	8,15	165	17,46	158	16,72	163	17,25	50	5,29	39	4,13	54	5,71	41	4,34	62	6,56	75	7,94
Биологияға кіріспе	945	23,08	80	8,47	65	6,88	132	13,97	132	13,97	154	16,30	89	9,42	32	3,39	86	9,10	56	5,93	59	6,24	60	6,35
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>945</b>	<b>22,35</b>	<b>279</b>	<b>7,38</b>	<b>341</b>	<b>9,02</b>	<b>658</b>	<b>17,41</b>	<b>570</b>	<b>15,08</b>	<b>681</b>	<b>18,02</b>	<b>286</b>	<b>7,57</b>	<b>122</b>	<b>3,23</b>	<b>221</b>	<b>5,85</b>	<b>186</b>	<b>4,92</b>	<b>189</b>	<b>5,00</b>	<b>247</b>	<b>6,53</b>
<b>5B011400 - Тарих</b>																								
Педагогика	362	20,31	52	14,36	44	12,15	72	19,89	52	14,36	53	14,64	13	3,59	7	1,93	17	4,70	12	3,31	21	5,80	19	5,25
Тарихты оқыту әдістемесі	362	18,74	50	13,81	45	12,43	81	22,38	66	18,23	69	19,06	22	6,08	13	3,59	4	1,10	3	0,83	5	1,38	4	1,10
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	362	20,40	39	10,77	37	10,22	78	21,55	56	15,47	69	19,06	20	5,52	17	4,70	16	4,42	5	1,38	12	3,31	13	3,59
Түркі халықтарының тарихы	362	23,06	37	10,22	23	6,35	49	13,54	60	16,57	59	16,30	30	8,29	16	4,42	13	3,59	15	4,14	26	7,18	34	9,39
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>362</b>	<b>20,63</b>	<b>178</b>	<b>12,29</b>	<b>149</b>	<b>10,29</b>	<b>280</b>	<b>19,34</b>	<b>234</b>	<b>16,16</b>	<b>250</b>	<b>17,27</b>	<b>85</b>	<b>5,87</b>	<b>53</b>	<b>3,66</b>	<b>50</b>	<b>3,45</b>	<b>35</b>	<b>2,42</b>	<b>64</b>	<b>4,42</b>	<b>70</b>	<b>4,83</b>
<b>5B011500 - Құқық және экономика негіздері</b>																								
Педагогика	72	21,89	5	6,94	6	8,33	14	19,44	11	15,28	19	26,39	4	5,56	2	2,78	1	1,39	1	1,39	4	5,56	5	6,94
Құқық және экономика негіздерін оқыту әдістемесі	72	27,25	3	4,17	4	5,56	7	9,72	10	13,89	8	11,11	5	6,94	5	6,94	5	6,94	3	4,17	4	5,56	18	25,00
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	72	22,31	6	8,33	6	8,33	11	15,28	15	20,83	11	15,28	4	5,56	3	4,17	6	8,33	4	5,56	1	1,39	5	6,94
Білім беру жүйесіндегі менеджмент	72	14,96	17	23,61	19	26,39	20	27,78	8	11,11	5	6,94	2	2,78	0	0,00	0	0,00	1	1,39	0	0,00	0	0,00
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>72</b>	<b>21,60</b>	<b>31</b>	<b>10,76</b>	<b>35</b>	<b>12,15</b>	<b>52</b>	<b>18,06</b>	<b>44</b>	<b>15,28</b>	<b>43</b>	<b>14,93</b>	<b>15</b>	<b>5,21</b>	<b>10</b>	<b>3,47</b>	<b>12</b>	<b>4,17</b>	<b>9</b>	<b>3,13</b>	<b>9</b>	<b>3,13</b>	<b>28</b>	<b>9,72</b>
<b>5B011600 - География</b>																								
Педагогика	289	20,68	27	9,34	39	13,49	57	19,72	42	14,53	53	18,34	20	6,92	3	1,04	17	5,88	7	2,42	11	3,81	13	4,50
Географияны оқыту әдістемесі	289	20,86	21	7,27	28	9,69	63	21,80	52	17,99	61	21,11	20	6,92	5	1,73	14	4,84	5	1,73	11	3,81	9	3,11

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	289	21,91	24	8,30	24	8,30	57	19,72	42	14,53	53	18,34	20	6,92	9	3,11	14	4,84	16	5,54	14	4,84	16	5,54		
Жаратылыстану	289	20,76	36	12,46	42	14,53	52	17,99	46	15,92	37	12,80	18	6,23	6	2,08	5	1,73	10	3,46	16	5,54	21	7,27		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>289</b>	<b>21,05</b>	<b>108</b>	<b>9,34</b>	<b>133</b>	<b>11,51</b>	<b>229</b>	<b>19,81</b>	<b>182</b>	<b>15,74</b>	<b>204</b>	<b>17,65</b>	<b>78</b>	<b>6,75</b>	<b>23</b>	<b>1,99</b>	<b>50</b>	<b>4,33</b>	<b>38</b>	<b>3,29</b>	<b>52</b>	<b>4,50</b>	<b>59</b>	<b>5,10</b>		
<b>5B011700 - Қазақ тілі мен әдебиеті</b>																										
Педагогика	1113	20,33	84	7,55	157	14,11	297	26,68	173	15,54	154	13,84	68	6,11	28	2,52	32	2,88	27	2,43	43	3,86	50	4,49		
Қазақ тілін оқыту әдістемесі	1113	25,68	13	1,17	35	3,14	127	11,41	143	12,85	235	21,11	120	10,78	65	5,84	94	8,45	86	7,73	101	9,07	94	8,45		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	1113	22,05	65	5,84	87	7,82	210	18,87	204	18,33	223	20,04	74	6,65	48	4,31	58	5,21	43	3,86	47	4,22	54	4,85		
Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	1113	22,69	33	2,96	52	4,67	180	16,17	188	16,89	289	25,97	137	12,31	60	5,39	78	7,01	55	4,94	30	2,70	11	0,99		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1113</b>	<b>22,69</b>	<b>195</b>	<b>4,38</b>	<b>331</b>	<b>7,43</b>	<b>814</b>	<b>18,28</b>	<b>708</b>	<b>15,90</b>	<b>901</b>	<b>20,24</b>	<b>399</b>	<b>8,96</b>	<b>201</b>	<b>4,51</b>	<b>262</b>	<b>5,88</b>	<b>211</b>	<b>4,74</b>	<b>221</b>	<b>4,96</b>	<b>209</b>	<b>4,69</b>		
<b>5B011800 - Орыс тілі мен әдебиеті</b>																										
Педагогика	140	20,41	9	6,43	18	12,86	33	23,57	23	16,43	26	18,57	9	6,43	4	2,86	7	5,00	3	2,14	3	2,14	5	3,57		
Орыс тілін оқыту әдістемесі	140	28,30	1	0,71	5	3,57	10	7,14	10	7,14	23	16,43	12	8,57	5	3,57	17	12,14	17	12,14	20	14,29	20	14,29		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	140	19,34	15	10,71	21	15,00	32	22,86	24	17,14	21	15,00	9	6,43	4	2,86	7	5,00	3	2,14	2	1,43	2	1,43		
Әдебиетті оқыту әдістемесі	140	22,77	7	5,00	13	9,29	29	20,71	21	15,00	24	17,14	4	2,86	6	4,29	10	7,14	6	4,29	10	7,14	10	7,14		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>140</b>	<b>22,71</b>	<b>32</b>	<b>5,71</b>	<b>57</b>	<b>10,18</b>	<b>104</b>	<b>18,57</b>	<b>78</b>	<b>13,93</b>	<b>94</b>	<b>16,79</b>	<b>34</b>	<b>6,07</b>	<b>19</b>	<b>3,39</b>	<b>41</b>	<b>7,32</b>	<b>29</b>	<b>5,18</b>	<b>35</b>	<b>6,25</b>	<b>37</b>	<b>6,61</b>		
<b>5B012000 - Кәсіптік оқыту</b>																										
Педагогика	772	20,98	74	9,59	103	13,34	170	22,02	113	14,64	112	14,51	37	4,79	21	2,72	29	3,76	28	3,63	36	4,66	49	6,35		
Психология және адам дамуы	772	19,00	86	11,14	122	15,80	211	27,33	124	16,06	110	14,25	32	4,15	10	1,30	25	3,24	9	1,17	15	1,94	28	3,63		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	772	21,55	57	7,38	60	7,77	160	20,73	147	19,04	140	18,13	54	6,99	19	2,46	34	4,40	26	3,37	39	5,05	36	4,66		
Оқушылардың бейіндік оқытуын ұйымдастыру	772	19,55	102	13,21	140	18,13	177	22,93	109	14,12	90	11,66	35	4,53	10	1,30	20	2,59	12	1,55	20	2,59	57	7,38		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>772</b>	<b>20,27</b>	<b>319</b>	<b>10,33</b>	<b>425</b>	<b>13,76</b>	<b>718</b>	<b>23,25</b>	<b>493</b>	<b>15,97</b>	<b>452</b>	<b>14,64</b>	<b>158</b>	<b>5,12</b>	<b>60</b>	<b>1,94</b>	<b>108</b>	<b>3,50</b>	<b>75</b>	<b>2,43</b>	<b>110</b>	<b>3,56</b>	<b>170</b>	<b>5,51</b>		
<b>5B012100 - Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті</b>																										
Педагогика	70	20,01	8	11,43	9	12,86	16	22,86	12	17,14	8	11,43	3	4,29	2	2,86	6	8,57	2	2,86	2	2,86	2	2,86		
Қазақ тілін оқыту әдістемесі	70	26,86	0	0,00	0	0,00	6	8,57	11	15,71	16	22,86	6	8,57	5	7,14	7	10,00	4	5,71	5	7,14	10	14,29		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	70	23,09	3	4,29	3	4,29	15	21,43	12	17,14	14	20,00	4	5,71	4	5,71	3	4,29	2	2,86	4	5,71	6	8,57		
Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	70	24,06	3	4,29	2	2,86	12	17,14	7	10,00	12	17,14	10	14,29	3	4,29	8	11,43	5	7,14	3	4,29	5	7,14		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>70</b>	<b>23,50</b>	<b>14</b>	<b>5,00</b>	<b>14</b>	<b>5,00</b>	<b>49</b>	<b>17,50</b>	<b>42</b>	<b>15,00</b>	<b>50</b>	<b>17,86</b>	<b>23</b>	<b>8,21</b>	<b>14</b>	<b>5,00</b>	<b>24</b>	<b>8,57</b>	<b>13</b>	<b>4,64</b>	<b>14</b>	<b>5,00</b>	<b>23</b>	<b>8,21</b>		
<b>5B012200 - Орыс тілінде оқытпайтын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті</b>																										
Педагогика	63	17,38	7	11,11	14	22,22	22	34,92	10	15,87	3	4,76	2	3,17	0	0,00	3	4,76	0	0,00	0	0,00	2	3,17		
Орыс тілін оқыту әдістемесі	63	23,44	3	4,76	3	4,76	10	15,87	11	17,46	12	19,05	3	4,76	3	4,76	8	12,70	3	4,76	2	3,17	5	7,94		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	63	14,98	18	28,57	18	28,57	12	19,05	6	9,52	6	9,52	0	0,00	1	1,59	1	1,59	0	0,00	1	1,59	0	0,00		
Әдебиетті оқыту әдістемесі	63	18,94	11	17,46	6	9,52	12	19,05	12	19,05	11	17,46	4	6,35	2	3,17	2	3,17	2	3,17	0	0,00	1	1,59		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>63</b>	<b>18,69</b>	<b>39</b>	<b>15,48</b>	<b>41</b>	<b>16,27</b>	<b>56</b>	<b>22,22</b>	<b>39</b>	<b>15,48</b>	<b>32</b>	<b>12,70</b>	<b>9</b>	<b>3,57</b>	<b>6</b>	<b>2,38</b>	<b>14</b>	<b>5,56</b>	<b>5</b>	<b>1,98</b>	<b>3</b>	<b>1,19</b>	<b>8</b>	<b>3,17</b>		
<b>5B012300 - Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану</b>																										
Педагогика	358	22,60	20	5,59	34	9,50	68	18,99	62	17,32	58	16,20	22	6,15	9	2,51	18	5,03	18	5,03	22	6,15	27	7,54		
Өзін-өзі тануды оқыту әдістемесі	358	23,27	13	3,63	19	5,31	65	18,16	56	15,64	79	22,07	35	9,78	13	3,63	21	5,87	13	3,63	22	6,15	22	6,15		
Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	358	23,50	21	5,87	19	5,31	44	12,29	58	16,20	80	22,35	28	7,82	17	4,75	25	6,98	25	6,98	22	6,15	19	5,31		
Әлеуметтік педагогика	358	24,62	16	4,47	19	5,31	46	12,85	40	11,17	64	17,88	46	12,85	10	2,79	35	9,78	26	7,26	31	8,66	25	6,98		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>358</b>	<b>23,50</b>	<b>70</b>	<b>4,89</b>	<b>91</b>	<b>6,35</b>	<b>223</b>	<b>15,57</b>	<b>216</b>	<b>15,08</b>	<b>281</b>	<b>19,62</b>	<b>131</b>	<b>9,15</b>	<b>49</b>	<b>3,42</b>	<b>99</b>	<b>6,91</b>	<b>82</b>	<b>5,73</b>	<b>97</b>	<b>6,77</b>	<b>93</b>	<b>6,49</b>		
<b>5B020100 - Философия</b>																										
Ежелгі дүние философиясының тарихы	18	25,39	1	5,56	1	5,56	0	0,00	3	16,67	3	16,67	2	11,11	0	0,00	3	16,67	2	11,11	2	11,11	1	5,56		
Қазақ философиясының тарихы	18	24,83	0	0,00	2	11,11	2	11,11	2	11,11	4	22,22	1	5,56	0	0,00	2	11,11	2	11,11	2	11,11	1	5,56		
Әлеуметтік философия	18	30,83	0	0,00	1	5,56	1	5,56	2	11,11	0	0,00	1	5,56	0	0,00	2	11,11	2	11,11	2	11,11	7	38,89		
Әлеуметтік антропология	18	24,06	0	0,00	1	5,56	2	11,11	4	22,22	4	22,22	3	16,67	1	5,56	1	5,56	0	0,00	1	5,56	1	5,56		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>18</b>	<b>26,28</b>	<b>1</b>	<b>1,39</b>	<b>5</b>	<b>6,94</b>	<b>5</b>	<b>6,94</b>	<b>11</b>	<b>15,28</b>	<b>11</b>	<b>15,28</b>	<b>7</b>	<b>9,72</b>	<b>1</b>	<b>1,39</b>	<b>8</b>	<b>11,11</b>	<b>6</b>	<b>8,33</b>	<b>7</b>	<b>9,72</b>	<b>10</b>	<b>13,89</b>		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
<b>5B020200 - Халықаралық қатынастар</b>																										
Дипломатиялық және консулдық қызмет	507	25,15	28	5,52	26	5,13	64	12,62	63	12,43	81	15,98	38	7,50	21	4,14	41	8,09	37	7,30	44	8,68	64	12,62		
Халықаралық қатынастардың жаңа заман тарихы	507	20,70	88	17,36	67	13,21	82	16,17	54	10,65	65	12,82	23	4,54	11	2,17	22	4,34	22	4,34	27	5,33	46	9,07		
Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты	507	24,35	33	6,51	39	7,69	60	11,83	61	12,03	84	16,57	48	9,47	17	3,35	37	7,30	30	5,92	37	7,30	61	12,03		
Көпжақты дипломатия	507	21,83	68	13,41	72	14,20	79	15,58	60	11,83	51	10,06	35	6,90	11	2,17	22	4,34	18	3,55	27	5,33	64	12,62		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>507</b>	<b>23,01</b>	<b>217</b>	<b>10,70</b>	<b>204</b>	<b>10,06</b>	<b>285</b>	<b>14,05</b>	<b>238</b>	<b>11,74</b>	<b>281</b>	<b>13,86</b>	<b>144</b>	<b>7,10</b>	<b>60</b>	<b>2,96</b>	<b>122</b>	<b>6,02</b>	<b>107</b>	<b>5,28</b>	<b>135</b>	<b>6,66</b>	<b>235</b>	<b>11,59</b>		
<b>5B020300 - Тарих</b>																										
Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	154	24,31	3	1,95	18	11,69	18	11,69	20	12,99	31	20,13	11	7,14	7	4,55	14	9,09	9	5,84	11	7,14	12	7,79		
Қазақстан тарихының тарихнамасы және деректануы	154	22,47	12	7,79	15	9,74	31	20,13	24	15,58	20	12,99	7	4,55	7	4,55	9	5,84	7	4,55	11	7,14	11	7,14		
Қазақстан Республикасы әлемдік қауымдастықта	154	26,11	2	1,30	10	6,49	15	9,74	19	12,34	28	18,18	15	9,74	6	3,90	14	9,09	10	6,49	16	10,39	19	12,34		
Шығыс пен Батыстың жаңа және қазіргі заман тарихы	154	24,85	14	9,09	15	9,74	22	14,29	14	9,09	18	11,69	6	3,90	5	3,25	14	9,09	9	5,84	9	5,84	28	18,18		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>154</b>	<b>24,44</b>	<b>31</b>	<b>5,03</b>	<b>58</b>	<b>9,42</b>	<b>86</b>	<b>13,96</b>	<b>77</b>	<b>12,50</b>	<b>97</b>	<b>15,75</b>	<b>39</b>	<b>6,33</b>	<b>25</b>	<b>4,06</b>	<b>51</b>	<b>8,28</b>	<b>35</b>	<b>5,68</b>	<b>47</b>	<b>7,63</b>	<b>70</b>	<b>11,36</b>		
<b>5B020400 - Мәдениеттану</b>																										
Әлемдік мәдениет тарихы	30	31,37	0	0,00	1	3,33	3	10,00	1	3,33	2	6,67	3	10,00	0	0,00	1	3,33	3	10,00	5	16,67	11	36,67		
Қазақ мәдениетінің тарихы	30	28,33	0	0,00	0	0,00	2	6,67	4	13,33	4	13,33	2	6,67	4	13,33	4	13,33	1	3,33	5	16,67	4	13,33		
Бұқаралық мәдениет теориялары	30	27,67	0	0,00	1	3,33	2	6,67	4	13,33	5	16,67	2	6,67	3	10,00	3	10,00	2	6,67	2	6,67	6	20,00		
Мәдени антропология	30	26,30	1	3,33	4	13,33	2	6,67	3	10,00	1	3,33	3	10,00	1	3,33	4	13,33	2	6,67	3	10,00	6	20,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>30</b>	<b>28,42</b>	<b>1</b>	<b>0,83</b>	<b>6</b>	<b>5,00</b>	<b>9</b>	<b>7,50</b>	<b>12</b>	<b>10,00</b>	<b>12</b>	<b>10,00</b>	<b>10</b>	<b>8,33</b>	<b>8</b>	<b>6,67</b>	<b>12</b>	<b>10,00</b>	<b>8</b>	<b>6,67</b>	<b>15</b>	<b>12,50</b>	<b>27</b>	<b>22,50</b>		
<b>5B020500 - Филология (Қазақ)</b>																										
<b>5B020500 - Филология (орыс)</b>																										
XIX ғасырдағы орыс әдебиетінің тарихы	395	25,03	10	2,53	20	5,06	49	12,41	56	14,18	76	19,24	35	8,86	14	3,54	32	8,10	37	9,37	35	8,86	31	7,85		
Қазіргі орыс тілінің морфологиясы	395	27,37	16	4,05	11	2,78	46	11,65	41	10,38	54	13,67	23	5,82	21	5,32	31	7,85	33	8,35	35	8,86	84	21,27		
Жалпы тіл білімі	395	21,00	74	18,73	58	14,68	54	13,67	36	9,11	49	12,41	17	4,30	14	3,54	19	4,81	17	4,30	16	4,05	41	10,38		
Қазіргі орыс тілі жай сөйлем синтаксисі	395	24,19	23	5,82	30	7,59	60	15,19	47	11,90	57	14,43	34	8,61	19	4,81	29	7,34	17	4,30	38	9,62	41	10,38		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>395</b>	<b>24,40</b>	<b>123</b>	<b>7,78</b>	<b>119</b>	<b>7,53</b>	<b>209</b>	<b>13,23</b>	<b>180</b>	<b>11,39</b>	<b>236</b>	<b>14,94</b>	<b>109</b>	<b>6,90</b>	<b>68</b>	<b>4,30</b>	<b>111</b>	<b>7,03</b>	<b>104</b>	<b>6,58</b>	<b>124</b>	<b>7,85</b>	<b>197</b>	<b>12,47</b>		
<b>5B020600 - Дін тану</b>																										
Діндер тарихы	91	31,22	2	2,20	1	1,10	5	5,49	3	3,30	9	9,89	5	5,49	3	3,30	11	12,09	8	8,79	16	17,58	28	30,77		
Діни философия	91	27,04	6	6,59	4	4,40	4	4,40	7	7,69	16	17,58	6	6,59	9	9,89	6	6,59	9	9,89	11	12,09	13	14,29		
Діни антропология	91	22,95	5	5,49	4	4,40	19	20,88	9	9,89	16	17,58	15	16,48	5	5,49	7	7,69	3	3,30	3	3,30	5	5,49		
Қазіргі әлемдегі дін эволюциясы	91	28,01	6	6,59	9	9,89	5	5,49	5	5,49	8	8,79	6	6,59	1	1,10	8	8,79	5	5,49	11	12,09	27	29,67		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>91</b>	<b>27,30</b>	<b>19</b>	<b>5,22</b>	<b>18</b>	<b>4,95</b>	<b>33</b>	<b>9,07</b>	<b>24</b>	<b>6,59</b>	<b>49</b>	<b>13,46</b>	<b>32</b>	<b>8,79</b>	<b>18</b>	<b>4,95</b>	<b>32</b>	<b>8,79</b>	<b>25</b>	<b>6,87</b>	<b>41</b>	<b>11,26</b>	<b>73</b>	<b>20,05</b>		
<b>5B020800 - Археология және этнология</b>																										
Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	29	26,62	0	0,00	2	6,90	2	6,90	3	10,34	7	24,14	1	3,45	2	6,90	5	17,24	2	6,90	0	0,00	5	17,24		
Адамзаттың тарихилыққа дейінгі эволюциясы	29	26,14	0	0,00	3	10,34	5	17,24	1	3,45	4	13,79	4	13,79	0	0,00	1	3,45	4	13,79	2	6,90	5	17,24		
Археологиялық және этнологиялық зерттеу әдістері	29	28,76	0	0,00	1	3,45	1	3,45	2	6,90	3	10,34	3	10,34	1	3,45	5	17,24	7	24,14	4	13,79	2	6,90		
Әлем халықтарының этнографиясы	29	28,28	1	3,45	0	0,00	4	13,79	2	6,90	4	13,79	0	0,00	2	6,90	2	6,90	3	10,34	5	17,24	6	20,69		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>29</b>	<b>27,45</b>	<b>1</b>	<b>0,86</b>	<b>6</b>	<b>5,17</b>	<b>12</b>	<b>10,34</b>	<b>8</b>	<b>6,90</b>	<b>18</b>	<b>15,52</b>	<b>8</b>	<b>6,90</b>	<b>5</b>	<b>4,31</b>	<b>13</b>	<b>11,21</b>	<b>16</b>	<b>13,79</b>	<b>11</b>	<b>9,48</b>	<b>18</b>	<b>15,52</b>		
<b>5B020900 - Шығыстану</b>																										
Классикалық және қазіргі заманғы шығыстану	78	30,69	2	2,56	1	1,28	3	3,85	6	7,69	8	10,26	2	2,56	9	11,54	6	7,69	6	7,69	13	16,67	22	28,21		
Шығыс елдерінің ерте дәуірдегі және орта ғасырлардағы тарихы	78	20,04	8	10,26	11	14,10	18	23,08	11	14,10	11	14,10	4	5,13	2	2,56	2	2,56	7	8,97	1	1,28	3	3,85		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Мәдениетаралық байланыс теориясы мен практикасы	78	23,21	3	3,85	7	8,97	14	17,95	10	12,82	13	16,67	7	8,97	1	1,28	7	8,97	5	6,41	7	8,97	4	5,13		
Жаңа және қазіргі кезеңдегі шығыс елдері тарихы	78	22,37	8	10,26	8	10,26	14	17,95	7	8,97	15	19,23	6	7,69	3	3,85	2	2,56	1	1,28	5	6,41	9	11,54		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>78</b>	<b>24,08</b>	<b>21</b>	<b>6,73</b>	<b>27</b>	<b>8,65</b>	<b>49</b>	<b>15,71</b>	<b>34</b>	<b>10,90</b>	<b>47</b>	<b>15,06</b>	<b>19</b>	<b>6,09</b>	<b>15</b>	<b>4,81</b>	<b>17</b>	<b>5,45</b>	<b>19</b>	<b>6,09</b>	<b>26</b>	<b>8,33</b>	<b>38</b>	<b>12,18</b>		
<b>5B021100 - Теология</b>																										
Діндер тарихы	18	25,83	0	0,00	0	0,00	3	16,67	2	11,11	2	11,11	4	22,22	0	0,00	4	22,22	2	11,11	0	0,00	1	5,56		
Діни философия	18	20,33	2	11,11	4	22,22	2	11,11	2	11,11	3	16,67	2	11,11	0	0,00	1	5,56	1	5,56	1	5,56	0	0,00		
Діни құқық негіздері	18	33,44	1	5,56	0	0,00	1	5,56	0	0,00	0	0,00	2	11,11	0	0,00	0	0,00	1	5,56	6	33,33	7	38,89		
Теологиялық ғлымдер негізі	18	35,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	16,67	0	0,00	0	0,00	5	27,78	1	5,56	9	50,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>18</b>	<b>28,65</b>	<b>3</b>	<b>4,17</b>	<b>4</b>	<b>5,56</b>	<b>6</b>	<b>8,33</b>	<b>4</b>	<b>5,56</b>	<b>5</b>	<b>6,94</b>	<b>11</b>	<b>15,28</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>5</b>	<b>6,94</b>	<b>9</b>	<b>12,50</b>	<b>8</b>	<b>11,11</b>	<b>17</b>	<b>23,61</b>		
<b>5B030100 - Құқықтану</b>																										
Мемлекет және құқық теориясы	3174	20,96	561	17,67	337	10,62	488	15,37	341	10,74	420	13,23	186	5,86	103	3,25	189	5,95	139	4,38	162	5,10	248	7,81		
Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	3174	22,13	650	20,48	255	8,03	341	10,74	287	9,04	386	12,16	170	5,36	94	2,96	183	5,77	156	4,91	192	6,05	460	14,49		
Қазақстан Республикасының азаматтық іс жүргізу құқығы	3174	17,69	905	28,51	430	13,55	517	16,29	286	9,01	357	11,25	148	4,66	94	2,96	108	3,40	94	2,96	122	3,84	113	3,56		
Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	3174	18,12	876	27,60	378	11,91	458	14,43	347	10,93	403	12,70	163	5,14	78	2,46	124	3,91	90	2,84	140	4,41	117	3,69		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>3174</b>	<b>19,72</b>	<b>2992</b>	<b>23,57</b>	<b>1400</b>	<b>11,03</b>	<b>1804</b>	<b>14,21</b>	<b>1261</b>	<b>9,93</b>	<b>1566</b>	<b>12,33</b>	<b>667</b>	<b>5,25</b>	<b>369</b>	<b>2,91</b>	<b>604</b>	<b>4,76</b>	<b>479</b>	<b>3,77</b>	<b>616</b>	<b>4,85</b>	<b>938</b>	<b>7,39</b>		
<b>5B030200 - Халықаралық құқық</b>																										
Мемлекет және құқық теориясы	345	24,93	21	6,09	20	5,80	35	10,14	54	15,65	55	15,94	26	7,54	9	2,61	25	7,25	22	6,38	35	10,14	43	12,46		
Халықаралық жария құқығы	345	26,24	27	7,83	11	3,19	23	6,67	30	8,70	58	16,81	36	10,43	13	3,77	29	8,41	25	7,25	40	11,59	53	15,36		
Халықаралық жеке құқық	345	27,94	17	4,93	15	4,35	27	7,83	29	8,41	54	15,65	20	5,80	11	3,19	31	8,99	20	5,80	36	10,43	85	24,64		
Халықаралық жеке құқық	345	22,48	38	11,01	25	7,25	61	17,68	52	15,07	45	13,04	27	7,83	7	2,03	21	6,09	11	3,19	28	8,12	30	8,70		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>345</b>	<b>25,40</b>	<b>103</b>	<b>7,46</b>	<b>71</b>	<b>5,14</b>	<b>146</b>	<b>10,58</b>	<b>165</b>	<b>11,96</b>	<b>212</b>	<b>15,36</b>	<b>109</b>	<b>7,90</b>	<b>40</b>	<b>2,90</b>	<b>106</b>	<b>7,68</b>	<b>78</b>	<b>5,65</b>	<b>139</b>	<b>10,07</b>	<b>211</b>	<b>15,29</b>		
<b>5B030300 - Құқық қорғау қызметі</b>																										
Мемлекет және құқық теориясы	583	26,52	22	3,77	24	4,12	81	13,89	58	9,95	84	14,41	48	8,23	19	3,26	36	6,17	51	8,75	55	9,43	105	18,01		
Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	583	29,05	29	4,97	32	5,49	38	6,52	43	7,38	66	11,32	31	5,32	24	4,12	39	6,69	42	7,20	70	12,01	169	28,99		
Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	583	25,60	24	4,12	31	5,32	47	8,06	66	11,32	104	17,84	64	10,98	26	4,46	59	10,12	48	8,23	56	9,61	58	9,95		
Қазақстан Республикасының қылмыстық құқығы (ерекше бөлімі)	583	23,11	44	7,55	39	6,69	96	16,47	82	14,07	114	19,55	44	7,55	21	3,60	37	6,35	28	4,80	20	3,43	58	9,95		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>583</b>	<b>26,07</b>	<b>119</b>	<b>5,10</b>	<b>126</b>	<b>5,40</b>	<b>262</b>	<b>11,23</b>	<b>249</b>	<b>10,68</b>	<b>368</b>	<b>15,78</b>	<b>187</b>	<b>8,02</b>	<b>90</b>	<b>3,86</b>	<b>171</b>	<b>7,33</b>	<b>169</b>	<b>7,25</b>	<b>201</b>	<b>8,62</b>	<b>390</b>	<b>16,72</b>		
<b>5B050300 - Психология</b>																										
Жалпы психология	419	20,83	26	6,21	33	7,88	95	22,67	81	19,33	97	23,15	35	8,35	11	2,63	15	3,58	11	2,63	6	1,43	9	2,15		
Тұлғаның дифференциалды психологиясы	419	16,28	101	24,11	84	20,05	99	23,63	55	13,13	43	10,26	9	2,15	3	0,72	9	2,15	9	2,15	3	0,72	4	0,95		
Медициналық психология	419	17,86	71	16,95	68	16,23	108	25,78	63	15,04	49	11,69	18	4,30	3	0,72	14	3,34	10	2,39	12	2,86	3	0,72		
Психологиялық кеңес берудің негіздері	419	15,29	120	28,64	91	21,72	105	25,06	44	10,50	34	8,11	11	2,63	4	0,95	2	0,48	2	0,48	3	0,72	3	0,72		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>419</b>	<b>17,57</b>	<b>318</b>	<b>18,97</b>	<b>276</b>	<b>16,47</b>	<b>407</b>	<b>24,28</b>	<b>243</b>	<b>14,50</b>	<b>223</b>	<b>13,31</b>	<b>73</b>	<b>4,36</b>	<b>21</b>	<b>1,25</b>	<b>40</b>	<b>2,39</b>	<b>32</b>	<b>1,91</b>	<b>24</b>	<b>1,43</b>	<b>19</b>	<b>1,13</b>		
<b>5B050400 - Журналистика</b>																										
Қазақ журналистикасының тарихы	550	18,25	86	15,64	88	16,00	137	24,91	89	16,18	74	13,45	24	4,36	5	0,91	13	2,36	18	3,27	9	1,64	7	1,27		
Қазіргі журналистиканың жанрлық түрі мен қызметі	550	20,39	32	5,82	55	10,00	144	26,18	105	19,09	103	18,73	39	7,09	19	3,45	14	2,55	16	2,91	10	1,82	13	2,36		
Телерадиожурналистика	550	17,80	86	15,64	94	17,09	136	24,73	86	15,64	90	16,36	22	4,00	9	1,64	10	1,82	5	0,91	5	0,91	7	1,27		
Интернет - журналистика және жаңа медиа	550	19,84	37	6,73	52	9,45	139	25,27	115	20,91	121	22,00	40	7,27	12	2,18	15	2,73	13	2,36	6	1,09	0	0,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>550</b>	<b>19,07</b>	<b>241</b>	<b>10,95</b>	<b>289</b>	<b>13,14</b>	<b>556</b>	<b>25,27</b>	<b>395</b>	<b>17,95</b>	<b>388</b>	<b>17,64</b>	<b>125</b>	<b>5,68</b>	<b>45</b>	<b>2,05</b>	<b>52</b>	<b>2,36</b>	<b>52</b>	<b>2,36</b>	<b>30</b>	<b>1,36</b>	<b>27</b>	<b>1,23</b>		
<b>5B050600 - Экономика</b>																										

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	925	21,27	115	12,43	106	11,46	157	16,97	128	13,84	141	15,24	55	5,95	26	2,81	46	4,97	30	3,24	51	5,51	70	7,57		
Макроэкономика	925	18,87	201	21,73	135	14,59	168	18,16	109	11,78	93	10,05	47	5,08	19	2,05	36	3,89	32	3,46	40	4,32	45	4,86		
Кәсіпорын экономикасы	925	21,29	130	14,05	97	10,49	165	17,84	118	12,76	126	13,62	63	6,81	19	2,05	37	4,00	42	4,54	53	5,73	75	8,11		
Микроэкономика	925	18,44	222	24,00	139	15,03	177	19,14	89	9,62	95	10,27	38	4,11	16	1,73	35	3,78	34	3,68	41	4,43	39	4,22		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>925</b>	<b>19,97</b>	<b>668</b>	<b>18,05</b>	<b>477</b>	<b>12,89</b>	<b>667</b>	<b>18,03</b>	<b>444</b>	<b>12,00</b>	<b>455</b>	<b>12,30</b>	<b>203</b>	<b>5,49</b>	<b>80</b>	<b>2,16</b>	<b>154</b>	<b>4,16</b>	<b>138</b>	<b>3,73</b>	<b>185</b>	<b>5,00</b>	<b>229</b>	<b>6,19</b>		
<b>5B050700 - Менеджмент</b>																										
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	645	21,13	98	15,19	79	12,25	104	16,12	78	12,09	79	12,25	43	6,67	20	3,10	26	4,03	30	4,65	34	5,27	54	8,37		
Макроэкономика	645	16,87	174	26,98	133	20,62	110	17,05	58	8,99	55	8,53	32	4,96	14	2,17	26	4,03	17	2,64	11	1,71	15	2,33		
Маркетинг	645	19,83	103	15,97	92	14,26	116	17,98	98	15,19	88	13,64	29	4,50	18	2,79	24	3,72	10	1,55	27	4,19	40	6,20		
Менеджмент	645	20,54	104	16,12	79	12,25	115	17,83	83	12,87	89	13,80	32	4,96	10	1,55	28	4,34	20	3,10	31	4,81	54	8,37		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>645</b>	<b>19,59</b>	<b>479</b>	<b>18,57</b>	<b>383</b>	<b>14,84</b>	<b>445</b>	<b>17,25</b>	<b>317</b>	<b>12,29</b>	<b>311</b>	<b>12,05</b>	<b>136</b>	<b>5,27</b>	<b>62</b>	<b>2,40</b>	<b>104</b>	<b>4,03</b>	<b>77</b>	<b>2,98</b>	<b>103</b>	<b>3,99</b>	<b>163</b>	<b>6,32</b>		
<b>5B050800 - Есеп және аудит</b>																										
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	1696	20,66	287	16,92	181	10,67	305	17,98	203	11,97	222	13,09	118	6,96	43	2,54	72	4,25	59	3,48	95	5,60	111	6,54		
Макроэкономика	1696	17,71	431	25,41	308	18,16	287	16,92	185	10,91	161	9,49	78	4,60	31	1,83	55	3,24	43	2,54	59	3,48	58	3,42		
Бухгалтерлік есеп принциптері	1696	22,83	198	11,67	166	9,79	246	14,50	192	11,32	256	15,09	115	6,78	51	3,01	87	5,13	77	4,54	117	6,90	191	11,26		
Басқару есебі I	1696	20,10	319	18,81	216	12,74	273	16,10	199	11,73	228	13,44	100	5,90	54	3,18	56	3,30	61	3,60	78	4,60	112	6,60		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1696</b>	<b>20,32</b>	<b>1235</b>	<b>18,20</b>	<b>871</b>	<b>12,84</b>	<b>1111</b>	<b>16,38</b>	<b>779</b>	<b>11,48</b>	<b>867</b>	<b>12,78</b>	<b>411</b>	<b>6,06</b>	<b>179</b>	<b>2,64</b>	<b>270</b>	<b>3,98</b>	<b>240</b>	<b>3,54</b>	<b>349</b>	<b>5,14</b>	<b>472</b>	<b>6,96</b>		
<b>5B050900 - Қаржы</b>																										
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	2292	20,20	361	15,75	281	12,26	438	19,11	295	12,87	317	13,83	137	5,98	52	2,27	99	4,32	68	2,97	102	4,45	142	6,20		
Макроэкономика	2292	17,71	553	24,13	397	17,32	449	19,59	214	9,34	242	10,56	106	4,62	40	1,75	84	3,66	67	2,92	69	3,01	71	3,10		
Қаржы	2292	20,77	439	19,15	303	13,22	379	16,54	220	9,60	225	9,82	103	4,49	43	1,88	97	4,23	99	4,32	146	6,37	238	10,38		
Корпоративтік қаржы	2292	21,55	429	18,72	294	12,83	362	15,79	201	8,77	226	9,86	116	5,06	54	2,36	85	3,71	84	3,66	124	5,41	317	13,83		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>2292</b>	<b>20,06</b>	<b>1782</b>	<b>19,44</b>	<b>1275</b>	<b>13,91</b>	<b>1628</b>	<b>17,76</b>	<b>930</b>	<b>10,14</b>	<b>1010</b>	<b>11,02</b>	<b>462</b>	<b>5,04</b>	<b>189</b>	<b>2,06</b>	<b>365</b>	<b>3,98</b>	<b>318</b>	<b>3,47</b>	<b>441</b>	<b>4,81</b>	<b>768</b>	<b>8,38</b>		
<b>5B051000 - Мемлекеттік және жергілікті басқару</b>																										
Экономика қағидалары	749	21,20	121	16,15	95	12,68	134	17,89	92	12,28	86	11,48	34	4,54	18	2,40	28	3,74	22	2,94	30	4,01	89	11,88		
Макроэкономика	749	17,72	175	23,36	144	19,23	135	18,02	91	12,15	70	9,35	33	4,41	12	1,60	26	3,47	16	2,14	19	2,54	28	3,74		
Менеджмент	749	19,89	171	22,83	106	14,15	102	13,62	81	10,81	88	11,75	29	3,87	14	1,87	30	4,01	26	3,47	32	4,27	70	9,35		
Мемлекеттік қызметті ұйымдастыру	749	20,06	107	14,29	95	12,68	167	22,30	101	13,48	95	12,68	44	5,87	19	2,54	39	5,21	16	2,14	23	3,07	43	5,74		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>749</b>	<b>19,72</b>	<b>574</b>	<b>19,16</b>	<b>440</b>	<b>14,69</b>	<b>538</b>	<b>17,96</b>	<b>365</b>	<b>12,18</b>	<b>339</b>	<b>11,32</b>	<b>140</b>	<b>4,67</b>	<b>63</b>	<b>2,10</b>	<b>123</b>	<b>4,11</b>	<b>80</b>	<b>2,67</b>	<b>104</b>	<b>3,47</b>	<b>230</b>	<b>7,68</b>		
<b>5B051100 - Маркетинг</b>																										
Экономика қағидалары	196	24,64	7	3,57	18	9,18	20	10,20	21	10,71	44	22,45	23	11,73	10	5,10	13	6,63	9	4,59	12	6,12	19	9,69		
Макроэкономика	196	16,03	48	24,49	41	20,92	56	28,57	15	7,65	13	6,63	10	5,10	2	1,02	4	2,04	1	0,51	5	2,55	1	0,51		
Менеджмент	196	20,48	22	11,22	21	10,71	45	22,96	32	16,33	28	14,29	13	6,63	4	2,04	5	2,55	9	4,59	6	3,06	11	5,61		
Маркетингтік зерттеу	196	25,57	17	8,67	8	4,08	20	10,20	17	8,67	30	15,31	21	10,71	6	3,06	15	7,65	17	8,67	15	7,65	30	15,31		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>196</b>	<b>21,68</b>	<b>94</b>	<b>11,99</b>	<b>88</b>	<b>11,22</b>	<b>141</b>	<b>17,98</b>	<b>85</b>	<b>10,84</b>	<b>115</b>	<b>14,67</b>	<b>67</b>	<b>8,55</b>	<b>22</b>	<b>2,81</b>	<b>37</b>	<b>4,72</b>	<b>36</b>	<b>4,59</b>	<b>38</b>	<b>4,85</b>	<b>61</b>	<b>7,78</b>		
<b>5B060100 - Математика</b>																										
Математикалық талдау I	130	31,48	3	2,31	6	4,62	7	5,38	6	4,62	11	8,46	6	4,62	6	4,62	10	7,69	11	8,46	19	14,62	45	34,62		
Жай дифференциалдық теңдеулер	130	27,74	7	5,38	5	3,85	15	11,54	12	9,23	12	9,23	10	7,69	1	0,77	8	6,15	11	8,46	17	13,08	32	24,62		
Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	130	23,38	11	8,46	12	9,23	20	15,38	15	11,54	19	14,62	13	10,00	3	2,31	5	3,85	6	4,62	15	11,54	11	8,46		
Функционалдық анализ	130	25,98	10	7,69	3	2,31	14	10,77	12	9,23	22	16,92	10	7,69	6	4,62	15	11,54	10	7,69	8	6,15	20	15,38		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>130</b>	<b>27,15</b>	<b>31</b>	<b>5,96</b>	<b>26</b>	<b>5,00</b>	<b>56</b>	<b>10,77</b>	<b>45</b>	<b>8,65</b>	<b>64</b>	<b>12,31</b>	<b>39</b>	<b>7,50</b>	<b>16</b>	<b>3,08</b>	<b>38</b>	<b>7,31</b>	<b>38</b>	<b>7,31</b>	<b>59</b>	<b>11,35</b>	<b>108</b>	<b>20,77</b>		
<b>5B060200 - Информатика</b>																										
Математикалық талдау I	388	17,26	134	34,54	47	12,11	60	15,46	35	9,02	36	9,28	9	2,32	9	2,32	10	2,58	10	2,58	14	3,61	24	6,19		
Алгоритмдер және деректер құрылымы	388	17,12	96	24,74	67	17,27	69	17,78	55	14,18	46	11,86	19	4,90	9	2,32	8	2,06	7	1,80	9	2,32	3	0,77		
Деректер қоры теориясы	388	16,51	109	28,09	58	14,95	84	21,65	40	10,31	48	12,37	21	5,41	6	1,55	8	2,06	4	1,03	3	0,77	7	1,80		
Бағдарламалау тілдері және технологиялары	388	19,77	68	17,53	55	14,18	69	17,78	43	11,08	54	13,92	26	6,70	10	2,58	18	4,64	14	3,61	14	3,61	17	4,38		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>388</b>	<b>17,66</b>	<b>407</b>	<b>26,22</b>	<b>227</b>	<b>14,63</b>	<b>282</b>	<b>18,17</b>	<b>173</b>	<b>11,15</b>	<b>184</b>	<b>11,86</b>	<b>75</b>	<b>4,83</b>	<b>34</b>	<b>2,19</b>	<b>44</b>	<b>2,84</b>	<b>35</b>	<b>2,26</b>	<b>40</b>	<b>2,58</b>	<b>51</b>	<b>3,29</b>		
<b>5B060300 - Механика</b>																										
Математикалық талдау 1	58	28,71	1	1,72	2	3,45	2	3,45	3	5,17	8	13,79	5	8,62	0	0,00	5	8,62	12	20,69	13	22,41	7	12,07		
Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика теңдеулері	58	28,05	1	1,72	1	1,72	4	6,90	6	10,34	8	13,79	8	13,79	4	6,90	5	8,62	3	5,17	5	8,62	13	22,41		
Теориялық механика	58	25,12	1	1,72	0	0,00	8	13,79	8	13,79	13	22,41	9	15,52	1	1,72	5	8,62	5	8,62	4	6,90	4	6,90		
Тұтас орта механикасына кіріспе	58	24,40	3	5,17	2	3,45	11	18,97	2	3,45	11	18,97	4	6,90	5	8,62	4	6,90	13	22,41	3	5,17	0	0,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>58</b>	<b>26,57</b>	<b>6</b>	<b>2,59</b>	<b>5</b>	<b>2,16</b>	<b>25</b>	<b>10,78</b>	<b>19</b>	<b>8,19</b>	<b>40</b>	<b>17,24</b>	<b>26</b>	<b>11,21</b>	<b>10</b>	<b>4,31</b>	<b>19</b>	<b>8,19</b>	<b>33</b>	<b>14,22</b>	<b>25</b>	<b>10,78</b>	<b>24</b>	<b>10,34</b>		
<b>5B060400 - Физика</b>																										
Механика	115	26,35	2	1,74	4	3,48	11	9,57	14	12,17	18	15,65	13	11,30	7	6,09	12	10,43	12	10,43	8	6,96	14	12,17		
Молекулалық физика	115	23,23	5	4,35	12	10,43	20	17,39	9	7,83	25	21,74	9	7,83	3	2,61	10	8,70	9	7,83	9	7,83	4	3,48		
Ядролық физика	115	20,49	12	10,43	13	11,30	20	17,39	19	16,52	18	15,65	14	12,17	3	2,61	6	5,22	4	3,48	5	4,35	1	0,87		
Кванттық механика	115	18,70	23	20,00	25	21,74	19	16,52	7	6,09	15	13,04	5	4,35	4	3,48	5	4,35	2	1,74	4	3,48	6	5,22		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>115</b>	<b>22,19</b>	<b>42</b>	<b>9,13</b>	<b>54</b>	<b>11,74</b>	<b>70</b>	<b>15,22</b>	<b>49</b>	<b>10,65</b>	<b>76</b>	<b>16,52</b>	<b>41</b>	<b>8,91</b>	<b>17</b>	<b>3,70</b>	<b>33</b>	<b>7,17</b>	<b>27</b>	<b>5,87</b>	<b>26</b>	<b>5,65</b>	<b>25</b>	<b>5,43</b>		
<b>5B060500 - Ядролық физика</b>																										
Механика	70	24,07	2	2,86	2	2,86	12	17,14	8	11,43	17	24,29	7	10,00	2	2,86	8	11,43	6	8,57	4	5,71	2	2,86		
Молекулалық физика	70	23,33	4	5,71	3	4,29	9	12,86	5	7,14	22	31,43	6	8,57	5	7,14	6	8,57	5	7,14	5	7,14	0	0,00		
Төменгі энергиялардағы ядролық физика	70	21,50	9	12,86	2	2,86	14	20,00	13	18,57	10	14,29	7	10,00	1	1,43	7	10,00	2	2,86	1	1,43	4	5,71		
Кванттық механика	70	15,33	23	32,86	15	21,43	14	20,00	5	7,14	9	12,86	1	1,43	1	1,43	1	1,43	0	0,00	0	0,00	1	1,43		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>70</b>	<b>21,06</b>	<b>38</b>	<b>13,57</b>	<b>22</b>	<b>7,86</b>	<b>49</b>	<b>17,50</b>	<b>31</b>	<b>11,07</b>	<b>58</b>	<b>20,71</b>	<b>21</b>	<b>7,50</b>	<b>9</b>	<b>3,21</b>	<b>22</b>	<b>7,86</b>	<b>13</b>	<b>4,64</b>	<b>10</b>	<b>3,57</b>	<b>7</b>	<b>2,50</b>		
<b>5B060600 - Химия</b>																										
Бейорганикалық химия	155	26,09	13	8,39	8	5,16	16	10,32	11	7,10	14	9,03	13	8,39	7	4,52	12	7,74	14	9,03	25	16,13	22	14,19		
Органикалық химия	155	26,45	6	3,87	5	3,23	13	8,39	24	15,48	23	14,84	17	10,97	12	7,74	6	3,87	9	5,81	11	7,10	29	18,71		
Физикалық химия	155	22,80	24	15,48	12	7,74	27	17,42	8	5,16	20	12,90	13	8,39	8	5,16	5	3,23	7	4,52	11	7,10	20	12,90		
Аналитикалық химия	155	27,61	9	5,81	6	3,87	16	10,32	16	10,32	17	10,97	10	6,45	7	4,52	7	4,52	16	10,32	11	7,10	40	25,81		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>155</b>	<b>25,74</b>	<b>52</b>	<b>8,39</b>	<b>31</b>	<b>5,00</b>	<b>72</b>	<b>11,61</b>	<b>59</b>	<b>9,52</b>	<b>74</b>	<b>11,94</b>	<b>53</b>	<b>8,55</b>	<b>34</b>	<b>5,48</b>	<b>30</b>	<b>4,84</b>	<b>46</b>	<b>7,42</b>	<b>58</b>	<b>9,35</b>	<b>111</b>	<b>17,90</b>		
<b>5B060700 - Биология</b>																										
Ботаника	514	19,60	66	12,84	56	10,89	100	19,46	95	18,48	100	19,46	36	7,00	13	2,53	21	4,09	10	1,95	10	1,95	7	1,36		
Зоология	514	20,69	63	12,26	75	14,59	88	17,12	73	14,20	72	14,01	33	6,42	12	2,33	23	4,47	16	3,11	25	4,86	34	6,61		
Микробиология	514	18,66	103	20,04	64	12,45	117	22,76	68	13,23	55	10,70	28	5,45	12	2,33	24	4,67	14	2,72	11	2,14	18	3,50		
Микробиология	514	20,13	87	16,93	71	13,81	94	18,29	63	12,26	56	10,89	30	5,84	11	2,14	24	4,67	22	4,28	25	4,86	31	6,03		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>514</b>	<b>19,77</b>	<b>319</b>	<b>15,52</b>	<b>266</b>	<b>12,94</b>	<b>399</b>	<b>19,41</b>	<b>299</b>	<b>14,54</b>	<b>283</b>	<b>13,76</b>	<b>127</b>	<b>6,18</b>	<b>48</b>	<b>2,33</b>	<b>92</b>	<b>4,47</b>	<b>62</b>	<b>3,02</b>	<b>71</b>	<b>3,45</b>	<b>90</b>	<b>4,38</b>		
<b>5B060800 - Экология</b>																										
Өсімдіктер, жануарлар және микроорганизмдер биоалуантүрлілігі	666	22,47	60	9,01	62	9,31	111	16,67	92	13,81	120	18,02	37	5,56	28	4,20	37	5,56	31	4,65	31	4,65	57	8,56		
Қоршаған орта туралы ілім	666	19,23	96	14,41	91	13,66	158	23,72	97	14,56	91	13,66	34	5,11	13	1,95	21	3,15	26	3,90	24	3,60	15	2,25		
Экология және тұрақты даму	666	17,72	113	16,97	94	14,11	193	28,98	110	16,52	80	12,01	24	3,60	13	1,95	12	1,80	8	1,20	5	0,75	14	2,10		
Экологиялық мониторинг	666	19,98	73	10,96	96	14,41	136	20,42	102	15,32	102	15,32	42	6,31	23	3,45	37	5,56	21	3,15	20	3,00	14	2,10		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>666</b>	<b>19,85</b>	<b>342</b>	<b>12,84</b>	<b>343</b>	<b>12,88</b>	<b>598</b>	<b>22,45</b>	<b>401</b>	<b>15,05</b>	<b>393</b>	<b>14,75</b>	<b>137</b>	<b>5,14</b>	<b>77</b>	<b>2,89</b>	<b>107</b>	<b>4,02</b>	<b>86</b>	<b>3,23</b>	<b>80</b>	<b>3,00</b>	<b>100</b>	<b>3,75</b>		
<b>5B060900 - География</b>																										
Жалпы жертану	118	26,36	2	1,69	4	3,39	15	12,71	13	11,02	17	14,41	14	11,86	6	5,08	9	7,63	15	12,71	10	8,47	13	11,02		
Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе	118	23,78	2	1,69	9	7,63	20	16,95	16	13,56	27	22,88	9	7,63	9	7,63	6	5,08	4	3,39	7	5,93	9	7,63		
Дүние жүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	118	25,34	1	0,85	7	5,93	8	6,78	16	13,56	20	16,95	22	18,64	12	10,17	9	7,63	10	8,47	9	7,63	4	3,39		
Қазақстан географиясы	118	24,01	2	1,69	4	3,39	13	11,02	18	15,25	33	27,97	12	10,17	8	6,78	17	14,41	7	5,93	3	2,54	1	0,85		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>118</b>	<b>24,87</b>	<b>7</b>	<b>1,48</b>	<b>24</b>	<b>5,08</b>	<b>56</b>	<b>11,86</b>	<b>63</b>	<b>13,35</b>	<b>97</b>	<b>20,55</b>	<b>57</b>	<b>12,08</b>	<b>35</b>	<b>7,42</b>	<b>41</b>	<b>8,69</b>	<b>36</b>	<b>7,63</b>	<b>29</b>	<b>6,14</b>	<b>27</b>	<b>5,72</b>		
<b>5B061000 - Гидрология</b>																										
Жалпы гидрология	64	30,95	1	1,56	2	3,13	4	6,25	2	3,13	5	7,81	2	3,13	2	3,13	7	10,94	8	12,50	12	18,75	19	29,69		
Өзендер гидрометриясы	64	31,08	2	3,13	2	3,13	3	4,69	6	9,38	7	10,94	4	6,25	3	4,69	4	6,25	2	3,13	5	7,81	26	40,63		
Жалпы және өзендер гидравликасы	64	26,67	4	6,25	6	9,38	7	10,94	5	7,81	9	14,06	1	1,56	3	4,69	2	3,13	7	10,94	3	4,69	17	26,56		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Гидрологиялық ақпараттарды математикалық өңдеу әдістері	64	30,05	2	3,13	3	4,69	9	14,06	5	7,81	4	6,25	3	4,69	1	1,56	4	6,25	3	4,69	4	6,25	26	40,63		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>64</b>	<b>29,69</b>	<b>9</b>	<b>3,52</b>	<b>13</b>	<b>5,08</b>	<b>23</b>	<b>8,98</b>	<b>18</b>	<b>7,03</b>	<b>25</b>	<b>9,77</b>	<b>10</b>	<b>3,91</b>	<b>9</b>	<b>3,52</b>	<b>17</b>	<b>6,64</b>	<b>20</b>	<b>7,81</b>	<b>24</b>	<b>9,38</b>	<b>88</b>	<b>34,38</b>		
<b>5B061100 - Физика және астрономия</b>																										
Механика және молекулалық физика	51	25,96	1	1,96	5	9,80	3	5,88	7	13,73	5	9,80	6	11,76	2	3,92	7	13,73	3	5,88	6	11,76	6	11,76		
Физика және астрономияның теориясы мен оқыту әдістемесі	51	21,43	5	9,80	3	5,88	10	19,61	6	11,76	13	25,49	4	7,84	2	3,92	3	5,88	1	1,96	3	5,88	1	1,96		
Жалпы астрономия	51	25,76	2	3,92	2	3,92	3	5,88	2	3,92	10	19,61	9	17,65	6	11,76	5	9,80	4	7,84	6	11,76	2	3,92		
Астрометрия	51	33,04	0	0,00	1	1,96	1	1,96	5	9,80	3	5,88	1	1,96	3	5,88	5	9,80	3	5,88	6	11,76	23	45,10		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>51</b>	<b>26,55</b>	<b>8</b>	<b>3,92</b>	<b>11</b>	<b>5,39</b>	<b>17</b>	<b>8,33</b>	<b>20</b>	<b>9,80</b>	<b>31</b>	<b>15,20</b>	<b>20</b>	<b>9,80</b>	<b>13</b>	<b>6,37</b>	<b>20</b>	<b>9,80</b>	<b>11</b>	<b>5,39</b>	<b>21</b>	<b>10,29</b>	<b>32</b>	<b>15,69</b>		
<b>5B061200 - Метеорология</b>																										
Жалпы гидрология	51	26,22	1	1,96	1	1,96	5	9,80	5	9,80	12	23,53	5	9,80	2	3,92	5	9,80	6	11,76	1	1,96	8	15,69		
Физикалық метеорология	51	30,96	1	1,96	1	1,96	2	3,92	2	3,92	6	11,76	5	9,80	3	5,88	5	9,80	5	9,80	5	9,80	16	31,37		
Синоптикалық метеорология	51	18,80	10	19,61	8	15,69	11	21,57	4	7,84	8	15,69	1	1,96	1	1,96	2	3,92	0	0,00	3	5,88	3	5,88		
Климатология	51	23,47	4	7,84	5	9,80	6	11,76	7	13,73	12	23,53	1	1,96	1	1,96	0	0,00	4	7,84	5	9,80	6	11,76		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>51</b>	<b>24,86</b>	<b>16</b>	<b>7,84</b>	<b>15</b>	<b>7,35</b>	<b>24</b>	<b>11,76</b>	<b>18</b>	<b>8,82</b>	<b>38</b>	<b>18,63</b>	<b>12</b>	<b>5,88</b>	<b>7</b>	<b>3,43</b>	<b>12</b>	<b>5,88</b>	<b>15</b>	<b>7,35</b>	<b>14</b>	<b>6,86</b>	<b>33</b>	<b>16,18</b>		
<b>5B070100 - Биотехнология</b>																										
Математика	1083	16,85	488	45,06	134	12,37	113	10,43	63	5,82	54	4,99	26	2,40	10	0,92	15	1,39	22	2,03	32	2,95	126	11,63		
Физика	1083	16,47	483	44,60	159	14,68	144	13,30	67	6,19	43	3,97	19	1,75	7	0,65	13	1,20	13	1,20	10	0,92	125	11,54		
Биотехнология негіздері	1083	19,63	155	14,31	144	13,30	215	19,85	141	13,02	185	17,08	73	6,74	31	2,86	50	4,62	33	3,05	28	2,59	28	2,59		
Биотехнологиядағы процестер және аппараттар	1083	21,64	204	18,84	140	12,93	159	14,68	99	9,14	128	11,82	41	3,79	24	2,22	33	3,05	34	3,14	66	6,09	155	14,31		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1083</b>	<b>18,65</b>	<b>1330</b>	<b>30,70</b>	<b>577</b>	<b>13,32</b>	<b>631</b>	<b>14,57</b>	<b>370</b>	<b>8,54</b>	<b>410</b>	<b>9,46</b>	<b>159</b>	<b>3,67</b>	<b>72</b>	<b>1,66</b>	<b>111</b>	<b>2,56</b>	<b>102</b>	<b>2,35</b>	<b>136</b>	<b>3,14</b>	<b>434</b>	<b>10,02</b>		
<b>5B070200 - Автоматтандыру және басқару</b>																										
Жоғары математика	644	20,30	218	33,85	50	7,76	48	7,45	39	6,06	62	9,63	19	2,95	13	2,02	32	4,97	21	3,26	49	7,61	93	14,44		
Физика	644	14,67	251	38,98	105	16,30	104	16,15	70	10,87	56	8,70	16	2,48	6	0,93	14	2,17	9	1,40	7	1,09	6	0,93		
Сызықты автоматты реттеу жүйелері	644	18,60	251	38,98	54	8,39	61	9,47	38	5,90	46	7,14	30	4,66	7	1,09	20	3,11	20	3,11	33	5,12	84	13,04		
Бейсызықты автоматты реттеу жүйелері	644	15,93	327	50,78	58	9,01	51	7,92	29	4,50	24	3,73	22	3,42	8	1,24	9	1,40	23	3,57	29	4,50	64	9,94		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>644</b>	<b>17,37</b>	<b>1047</b>	<b>40,64</b>	<b>267</b>	<b>10,36</b>	<b>264</b>	<b>10,25</b>	<b>176</b>	<b>6,83</b>	<b>188</b>	<b>7,30</b>	<b>87</b>	<b>3,38</b>	<b>34</b>	<b>1,32</b>	<b>75</b>	<b>2,91</b>	<b>73</b>	<b>2,83</b>	<b>118</b>	<b>4,58</b>	<b>247</b>	<b>9,59</b>		
<b>5B070300 - Ақпараттық жүйелер</b>																										
Математикалық талдау	1096	19,13	356	32,48	139	12,68	128	11,68	81	7,39	86	7,85	29	2,65	16	1,46	32	2,92	49	4,47	54	4,93	126	11,50		
Физика	1096	15,13	372	33,94	191	17,43	214	19,53	116	10,58	103	9,40	39	3,56	14	1,28	25	2,28	9	0,82	8	0,73	5	0,46		
Бағдарламалау технологиясы	1096	16,08	328	29,93	211	19,25	227	20,71	103	9,40	95	8,67	24	2,19	13	1,19	23	2,10	18	1,64	24	2,19	30	2,74		
Компьютерлік желілер	1096	19,00	243	22,17	157	14,32	195	17,79	108	9,85	125	11,41	48	4,38	29	2,65	39	3,56	42	3,83	48	4,38	62	5,66		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1096</b>	<b>17,34</b>	<b>1299</b>	<b>29,63</b>	<b>698</b>	<b>15,92</b>	<b>764</b>	<b>17,43</b>	<b>408</b>	<b>9,31</b>	<b>409</b>	<b>9,33</b>	<b>140</b>	<b>3,19</b>	<b>72</b>	<b>1,64</b>	<b>119</b>	<b>2,71</b>	<b>118</b>	<b>2,69</b>	<b>134</b>	<b>3,06</b>	<b>223</b>	<b>5,09</b>		
<b>5B070400 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету</b>																										
Математикалық талдау	902	19,86	307	34,04	97	10,75	84	9,31	56	6,21	76	8,43	27	2,99	11	1,22	23	2,55	29	3,22	59	6,54	133	14,75		
Физика	902	14,95	332	36,81	151	16,74	156	17,29	95	10,53	81	8,98	33	3,66	19	2,11	18	2,00	9	1,00	7	0,78	1	0,11		
Жүйелік бағдарламалау	902	17,73	197	21,84	156	17,29	197	21,84	104	11,53	96	10,64	40	4,43	13	1,44	22	2,44	17	1,88	33	3,66	27	2,99		
Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдыктары	902	22,94	189	20,95	88	9,76	111	12,31	87	9,65	73	8,09	31	3,44	18	2,00	29	3,22	34	3,77	58	6,43	184	20,40		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>902</b>	<b>18,87</b>	<b>1025</b>	<b>28,41</b>	<b>492</b>	<b>13,64</b>	<b>548</b>	<b>15,19</b>	<b>342</b>	<b>9,48</b>	<b>326</b>	<b>9,04</b>	<b>131</b>	<b>3,63</b>	<b>61</b>	<b>1,69</b>	<b>92</b>	<b>2,55</b>	<b>89</b>	<b>2,47</b>	<b>157</b>	<b>4,35</b>	<b>345</b>	<b>9,56</b>		
<b>5B070500 - Математикалық және компьютерлік моделдеу</b>																										
Алгебра	176	24,66	12	6,82	9	5,11	24	13,64	17	9,66	29	16,48	19	10,80	8	4,55	9	5,11	12	6,82	17	9,66	20	11,36		
Физика	176	24,65	21	11,93	18	10,23	25	14,20	12	6,82	15	8,52	6	3,41	6	3,41	12	6,82	17	9,66	12	6,82	32	18,18		
Математикалық талдау I	176	28,26	20	11,36	8	4,55	11	6,25	8	4,55	14	7,95	10	5,68	6	3,41	18	10,23	9	5,11	20	11,36	52	29,55		
Дифференциалдық теңдеулер	176	25,37	22	12,50	12	6,82	15	8,52	13	7,39	21	11,93	15	8,52	5	2,84	6	3,41	17	9,66	18	10,23	32	18,18		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>176</b>	<b>25,74</b>	<b>75</b>	<b>10,65</b>	<b>47</b>	<b>6,68</b>	<b>75</b>	<b>10,65</b>	<b>50</b>	<b>7,10</b>	<b>79</b>	<b>11,22</b>	<b>50</b>	<b>7,10</b>	<b>25</b>	<b>3,55</b>	<b>45</b>	<b>6,39</b>	<b>55</b>	<b>7,81</b>	<b>67</b>	<b>9,52</b>	<b>136</b>	<b>19,32</b>		
<b>5B070600 - Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау</b>																										
Математика	203	17,24	71	34,98	20	9,85	34	16,75	16	7,88	20	9,85	12	5,91	2	0,99	6	2,96	7	3,45	9	4,43	6	2,96		
Физика	203	14,10	71	34,98	43	21,18	45	22,17	22	10,84	15	7,39	5	2,46	1	0,49	1	0,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00		



Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Пайдалы қазба кен орындарының геологиясы	203	25,77	9	4,43	14	6,90	31	15,27	32	15,76	29	14,29	18	8,87	6	2,96	7	3,45	5	2,46	14	6,90	38	18,72		
Жер қойнауын пайдалану негіздері	203	22,46	16	7,88	18	8,87	44	21,67	23	11,33	30	14,78	15	7,39	8	3,94	10	4,93	8	3,94	16	7,88	15	7,39		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>203</b>	<b>19,89</b>	<b>167</b>	<b>20,57</b>	<b>95</b>	<b>11,70</b>	<b>154</b>	<b>18,97</b>	<b>93</b>	<b>11,45</b>	<b>94</b>	<b>11,58</b>	<b>50</b>	<b>6,16</b>	<b>17</b>	<b>2,09</b>	<b>24</b>	<b>2,96</b>	<b>20</b>	<b>2,46</b>	<b>39</b>	<b>4,80</b>	<b>59</b>	<b>7,27</b>		
<b>5B070700 - Тау-кен ісі</b>																										
Математика	386	17,43	113	29,27	53	13,73	60	15,54	45	11,66	47	12,18	15	3,89	7	1,81	9	2,33	17	4,40	7	1,81	13	3,37		
Физика	386	14,70	120	31,09	89	23,06	78	20,21	46	11,92	31	8,03	11	2,85	4	1,04	3	0,78	2	0,52	2	0,52	0	0,00		
Тау-кен өндірісінің негіздері	386	22,33	46	11,92	34	8,81	57	14,77	46	11,92	56	14,51	29	7,51	10	2,59	26	6,74	32	8,29	32	8,29	18	4,66		
Тау-кен өндірісінің экологиясы	386	19,56	50	12,95	49	12,69	86	22,28	56	14,51	69	17,88	21	5,44	8	2,07	14	3,63	11	2,85	14	3,63	8	2,07		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>386</b>	<b>18,51</b>	<b>329</b>	<b>21,31</b>	<b>225</b>	<b>14,57</b>	<b>281</b>	<b>18,20</b>	<b>193</b>	<b>12,50</b>	<b>203</b>	<b>13,15</b>	<b>76</b>	<b>4,92</b>	<b>29</b>	<b>1,88</b>	<b>52</b>	<b>3,37</b>	<b>62</b>	<b>4,02</b>	<b>55</b>	<b>3,56</b>	<b>39</b>	<b>2,53</b>		
<b>5B070800 - Мұнай газ ісі</b>																										
Математика	942	11,91	556	59,02	122	12,95	111	11,78	50	5,31	42	4,46	14	1,49	12	1,27	19	2,02	8	0,85	5	0,53	3	0,32		
Физика	942	12,57	465	49,36	162	17,20	147	15,61	79	8,39	61	6,48	10	1,06	3	0,32	8	0,85	2	0,21	3	0,32	2	0,21		
Мұнай өндірудің технологиясы және техникасы	942	18,44	306	32,48	117	12,42	129	13,69	76	8,07	73	7,75	35	3,72	12	1,27	26	2,76	29	3,08	44	4,67	95	10,08		
Газ және газды конденсатты кен орындарын игеру	942	12,99	478	50,74	138	14,65	143	15,18	71	7,54	46	4,88	19	2,02	6	0,64	11	1,17	5	0,53	6	0,64	19	2,02		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>942</b>	<b>13,98</b>	<b>1805</b>	<b>47,90</b>	<b>539</b>	<b>14,30</b>	<b>530</b>	<b>14,07</b>	<b>276</b>	<b>7,32</b>	<b>222</b>	<b>5,89</b>	<b>78</b>	<b>2,07</b>	<b>33</b>	<b>0,88</b>	<b>64</b>	<b>1,70</b>	<b>44</b>	<b>1,17</b>	<b>58</b>	<b>1,54</b>	<b>119</b>	<b>3,16</b>		
<b>5B070900 - Металлургия</b>																										
Математика	468	15,94	193	41,24	84	17,95	55	11,75	27	5,77	37	7,91	15	3,21	5	1,07	9	1,92	6	1,28	7	1,50	30	6,41		
Физика	468	14,58	169	36,11	89	19,02	97	20,73	46	9,83	41	8,76	8	1,71	1	0,21	9	1,92	3	0,64	0	0,00	5	1,07		
Металлургиялық үрдістер жылуэнергетикасы	468	20,27	121	25,85	71	15,17	61	13,03	41	8,76	34	7,26	17	3,63	9	1,92	19	4,06	10	2,14	18	3,85	67	14,32		
Металлургиялық үрдістер технологиясы	468	18,64	97	20,73	75	16,03	80	17,09	50	10,68	70	14,96	14	2,99	11	2,35	20	4,27	18	3,85	20	4,27	13	2,78		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>468</b>	<b>17,36</b>	<b>580</b>	<b>30,98</b>	<b>319</b>	<b>17,04</b>	<b>293</b>	<b>15,65</b>	<b>164</b>	<b>8,76</b>	<b>182</b>	<b>9,72</b>	<b>54</b>	<b>2,88</b>	<b>26</b>	<b>1,39</b>	<b>57</b>	<b>3,04</b>	<b>37</b>	<b>1,98</b>	<b>45</b>	<b>2,40</b>	<b>115</b>	<b>6,14</b>		
<b>5B071000 - Материалтану және жаңа материалдар технологиясы</b>																										
Математика	140	25,38	16	11,43	10	7,14	14	10,00	5	3,57	19	13,57	6	4,29	11	7,86	7	5,00	10	7,14	16	11,43	26	18,57		
Физика	140	22,51	19	13,57	13	9,29	18	12,86	15	10,71	19	13,57	10	7,14	4	2,86	11	7,86	8	5,71	14	10,00	9	6,43		
Материалды қыздырып өңдеу	140	26,54	12	8,57	10	7,14	10	7,14	12	8,57	21	15,00	8	5,71	2	1,43	8	5,71	10	7,14	18	12,86	29	20,71		
Материалдарды таңдау әдіснамасы	140	23,29	17	12,14	17	12,14	17	12,14	18	12,86	18	12,86	2	1,43	7	5,00	4	2,86	7	5,00	9	6,43	24	17,14		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>140</b>	<b>24,43</b>	<b>64</b>	<b>11,43</b>	<b>50</b>	<b>8,93</b>	<b>59</b>	<b>10,54</b>	<b>50</b>	<b>8,93</b>	<b>77</b>	<b>13,75</b>	<b>26</b>	<b>4,64</b>	<b>24</b>	<b>4,29</b>	<b>30</b>	<b>5,36</b>	<b>35</b>	<b>6,25</b>	<b>57</b>	<b>10,18</b>	<b>88</b>	<b>15,71</b>		
<b>5B071100 - Геодезия және картография</b>																										
Математика	283	23,02	73	25,80	35	12,37	24	8,48	18	6,36	16	5,65	7	2,47	6	2,12	14	4,95	14	4,95	10	3,53	66	23,32		
Фотограмметрия	283	19,86	85	30,04	39	13,78	38	13,43	18	6,36	17	6,01	7	2,47	5	1,77	13	4,59	13	4,59	6	2,12	42	14,84		
Фотограмметрия	283	20,12	49	17,31	33	11,66	62	21,91	24	8,48	46	16,25	13	4,59	6	2,12	9	3,18	12	4,24	7	2,47	22	7,77		
Аэрокосмостық түсірістің әдістері	283	20,32	67	23,67	24	8,48	41	14,49	33	11,66	26	9,19	20	7,07	5	1,77	13	4,59	17	6,01	16	5,65	21	7,42		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>283</b>	<b>20,83</b>	<b>274</b>	<b>24,20</b>	<b>131</b>	<b>11,57</b>	<b>165</b>	<b>14,58</b>	<b>93</b>	<b>8,22</b>	<b>105</b>	<b>9,28</b>	<b>47</b>	<b>4,15</b>	<b>22</b>	<b>1,94</b>	<b>49</b>	<b>4,33</b>	<b>56</b>	<b>4,95</b>	<b>39</b>	<b>3,45</b>	<b>151</b>	<b>13,34</b>		
<b>5B071200 - Машина жасау</b>																										
Математика	468	17,47	133	28,42	64	13,68	86	18,38	53	11,32	40	8,55	21	4,49	11	2,35	11	2,35	20	4,27	15	3,21	14	2,99		
Физика	468	16,55	119	25,43	79	16,88	89	19,02	72	15,38	63	13,46	19	4,06	3	0,64	13	2,78	6	1,28	3	0,64	2	0,43		
Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	468	18,82	80	17,09	64	13,68	68	14,53	77	16,45	103	22,01	28	5,98	12	2,56	18	3,85	9	1,92	6	1,28	3	0,64		
Машиналық сызба	468	20,57	53	11,32	57	12,18	81	17,31	64	13,68	91	19,44	28	5,98	15	3,21	30	6,41	20	4,27	17	3,63	12	2,56		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>468</b>	<b>18,35</b>	<b>385</b>	<b>20,57</b>	<b>264</b>	<b>14,10</b>	<b>324</b>	<b>17,31</b>	<b>266</b>	<b>14,21</b>	<b>297</b>	<b>15,87</b>	<b>96</b>	<b>5,13</b>	<b>41</b>	<b>2,19</b>	<b>72</b>	<b>3,85</b>	<b>55</b>	<b>2,94</b>	<b>41</b>	<b>2,19</b>	<b>31</b>	<b>1,66</b>		
<b>5B071300 - Көлік, көлік техникасы және технологиялары</b>																										
Математика	814	15,69	367	45,09	109	13,39	86	10,57	48	5,90	60	7,37	22	2,70	16	1,97	23	2,83	18	2,21	17	2,09	48	5,90		
Физика	814	14,15	358	43,98	139	17,08	109	13,39	64	7,86	64	7,86	28	3,44	6	0,74	24	2,95	7	0,86	6	0,74	9	1,11		
Машина бөлшектері	814	16,21	285	35,01	130	15,97	107	13,14	73	8,97	81	9,95	39	4,79	14	1,72	29	3,56	17	2,09	21	2,58	18	2,21		
Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары	814	19,95	211	25,92	103	12,65	124	15,23	62	7,62	78	9,58	35	4,30	11	1,35	37	4,55	26	3,19	31	3,81	96	11,79		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>814</b>	<b>16,50</b>	<b>1221</b>	<b>37,50</b>	<b>481</b>	<b>14,77</b>	<b>426</b>	<b>13,08</b>	<b>247</b>	<b>7,59</b>	<b>283</b>	<b>8,69</b>	<b>124</b>	<b>3,81</b>	<b>47</b>	<b>1,44</b>	<b>113</b>	<b>3,47</b>	<b>68</b>	<b>2,09</b>	<b>75</b>	<b>2,30</b>	<b>171</b>	<b>5,25</b>		
<b>5B071600 - Приборлар жасау</b>																										
Математика	240	19,52	51	21,25	36	15,00	36	15,00	18	7,50	28	11,67	18	7,50	6	2,50	13	5,42	11	4,58	12	5,00	11	4,58		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Физика	240	16,56	67	27,92	31	12,92	44	18,33	36	15,00	31	12,92	9	3,75	6	2,50	10	4,17	1	0,42	3	1,25	2	0,83		
Ақпараттық-өлшеу технологияларының негіздері	240	12,68	117	48,75	49	20,42	34	14,17	8	3,33	11	4,58	4	1,67	3	1,25	6	2,50	1	0,42	4	1,67	3	1,25		
Интегралдық және микропроцессорлық схемотехника	240	17,06	81	33,75	30	12,50	24	10,00	19	7,92	42	17,50	10	4,17	3	1,25	10	4,17	4	1,67	7	2,92	10	4,17		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>240</b>	<b>16,46</b>	<b>316</b>	<b>32,92</b>	<b>146</b>	<b>15,21</b>	<b>138</b>	<b>14,38</b>	<b>81</b>	<b>8,44</b>	<b>112</b>	<b>11,67</b>	<b>41</b>	<b>4,27</b>	<b>18</b>	<b>1,88</b>	<b>39</b>	<b>4,06</b>	<b>17</b>	<b>1,77</b>	<b>26</b>	<b>2,71</b>	<b>26</b>	<b>2,71</b>		
<b>5B071700 - Жылу энергетикасы</b>																										
Математика	332	20,86	68	20,48	45	13,55	45	13,55	30	9,04	36	10,84	12	3,61	7	2,11	16	4,82	19	5,72	21	6,33	33	9,94		
Физика	332	18,48	68	20,48	37	11,14	73	21,99	39	11,75	49	14,76	18	5,42	9	2,71	14	4,22	13	3,92	9	2,71	3	0,90		
Қазандық қондырғылар мен бу генераторлары	332	18,51	72	21,69	39	11,75	65	19,58	44	13,25	43	12,95	19	5,72	8	2,41	16	4,82	11	3,31	6	1,81	9	2,71		
Сығымдағыштар мен жылулық қозғалтқыштар	332	26,84	33	9,94	21	6,33	28	8,43	36	10,84	29	8,73	22	6,63	10	3,01	21	6,33	24	7,23	24	7,23	84	25,30		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>332</b>	<b>21,17</b>	<b>241</b>	<b>18,15</b>	<b>142</b>	<b>10,69</b>	<b>211</b>	<b>15,89</b>	<b>149</b>	<b>11,22</b>	<b>157</b>	<b>11,82</b>	<b>71</b>	<b>5,35</b>	<b>34</b>	<b>2,56</b>	<b>67</b>	<b>5,05</b>	<b>67</b>	<b>5,05</b>	<b>60</b>	<b>4,52</b>	<b>129</b>	<b>9,71</b>		
<b>5B071800 - Электр энергетикасы</b>																										
Математика	984	18,21	285	28,96	130	13,21	138	14,02	90	9,15	101	10,26	47	4,78	26	2,64	48	4,88	33	3,35	37	3,76	49	4,98		
Физика	984	16,01	302	30,69	140	14,23	176	17,89	138	14,02	113	11,48	47	4,78	17	1,73	21	2,13	13	1,32	13	1,32	4	0,41		
Электр машиналары	984	14,27	419	42,58	162	16,46	151	15,35	74	7,52	82	8,33	28	2,85	3	0,30	19	1,93	14	1,42	11	1,12	21	2,13		
Өнеркәсіптік электроника	984	15,38	384	39,02	177	17,99	153	15,55	71	7,22	59	6,00	27	2,74	14	1,42	22	2,24	20	2,03	16	1,63	41	4,17		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>984</b>	<b>15,97</b>	<b>1390</b>	<b>35,32</b>	<b>609</b>	<b>15,47</b>	<b>618</b>	<b>15,70</b>	<b>373</b>	<b>9,48</b>	<b>355</b>	<b>9,02</b>	<b>149</b>	<b>3,79</b>	<b>60</b>	<b>1,52</b>	<b>110</b>	<b>2,79</b>	<b>80</b>	<b>2,03</b>	<b>77</b>	<b>1,96</b>	<b>115</b>	<b>2,92</b>		
<b>5B071900 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар</b>																										
Математика	1268	17,01	438	34,54	169	13,33	181	14,27	108	8,52	122	9,62	48	3,79	21	1,66	46	3,63	37	2,92	36	2,84	62	4,89		
Физика	1268	14,78	477	37,62	234	18,45	210	16,56	106	8,36	123	9,70	37	2,92	13	1,03	19	1,50	22	1,74	18	1,42	9	0,71		
Электрондық және өлшеу техникасының негіздері	1268	16,21	451	35,57	220	17,35	210	16,56	102	8,04	79	6,23	28	2,21	17	1,34	24	1,89	28	2,21	33	2,60	76	5,99		
Радиотехника және телекоммуникациялар негіздері	1268	19,69	413	32,57	160	12,62	151	11,91	83	6,55	80	6,31	40	3,15	15	1,18	43	3,39	32	2,52	74	5,84	177	13,96		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>1268</b>	<b>16,92</b>	<b>1779</b>	<b>35,07</b>	<b>783</b>	<b>15,44</b>	<b>752</b>	<b>14,83</b>	<b>399</b>	<b>7,87</b>	<b>404</b>	<b>7,97</b>	<b>153</b>	<b>3,02</b>	<b>66</b>	<b>1,30</b>	<b>132</b>	<b>2,60</b>	<b>119</b>	<b>2,35</b>	<b>161</b>	<b>3,17</b>	<b>324</b>	<b>6,39</b>		
<b>5B072000 - Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы</b>																										
Жоғары математика	242	25,86	15	6,20	16	6,61	23	9,50	26	10,74	43	17,77	18	7,44	6	2,48	21	8,68	16	6,61	14	5,79	44	18,18		
Химиялық технологияның негізгі процестері мен аппараттары	242	25,05	29	11,98	17	7,02	45	18,60	27	11,16	24	9,92	13	5,37	4	1,65	5	2,07	7	2,89	10	4,13	61	25,21		
Бейорганикалық химия (Химия)	242	19,67	36	14,88	26	10,74	59	24,38	38	15,70	35	14,46	8	3,31	5	2,07	6	2,48	7	2,89	8	3,31	14	5,79		
Қазақстанның минералды шикізаты. Қалдықсыз технология	242	25,67	15	6,20	23	9,50	38	15,70	14	5,79	45	18,60	19	7,85	5	2,07	5	2,07	10	4,13	14	5,79	54	22,31		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>242</b>	<b>24,06</b>	<b>95</b>	<b>9,81</b>	<b>82</b>	<b>8,47</b>	<b>165</b>	<b>17,05</b>	<b>105</b>	<b>10,85</b>	<b>147</b>	<b>15,19</b>	<b>58</b>	<b>5,99</b>	<b>20</b>	<b>2,07</b>	<b>37</b>	<b>3,82</b>	<b>40</b>	<b>4,13</b>	<b>46</b>	<b>4,75</b>	<b>173</b>	<b>17,87</b>		
<b>5B072100 - Органикалық заттардың химиялық технологиясы</b>																										
Жоғары математика	390	23,89	62	15,90	38	9,74	36	9,23	24	6,15	48	12,31	25	6,41	8	2,05	26	6,67	27	6,92	30	7,69	66	16,92		
Химиялық технологияның негізгі процестері мен аппараттары	390	20,71	87	22,31	46	11,79	66	16,92	33	8,46	35	8,97	16	4,10	14	3,59	13	3,33	14	3,59	21	5,38	45	11,54		
Органикалық химия	390	20,16	81	20,77	27	6,92	50	12,82	55	14,10	66	16,92	27	6,92	19	4,87	19	4,87	13	3,33	18	4,62	15	3,85		
Негізгі органикалық синтездің химиялық технологиялары	390	22,84	62	15,90	37	9,49	46	11,79	42	10,77	64	16,41	15	3,85	13	3,33	21	5,38	16	4,10	19	4,87	55	14,10		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>390</b>	<b>21,90</b>	<b>292</b>	<b>18,72</b>	<b>148</b>	<b>9,49</b>	<b>198</b>	<b>12,69</b>	<b>154</b>	<b>9,87</b>	<b>213</b>	<b>13,65</b>	<b>83</b>	<b>5,32</b>	<b>54</b>	<b>3,46</b>	<b>79</b>	<b>5,06</b>	<b>70</b>	<b>4,49</b>	<b>88</b>	<b>5,64</b>	<b>181</b>	<b>11,60</b>		
<b>5B072400 - Технологиялық машиналар және жабдықтар</b>																										
Математика	583	15,22	224	38,42	92	15,78	102	17,50	51	8,75	51	8,75	13	2,23	8	1,37	7	1,20	6	1,03	12	2,06	17	2,92		
Физика	583	14,44	221	37,91	93	15,95	113	19,38	76	13,04	46	7,89	11	1,89	8	1,37	9	1,54	2	0,34	3	0,51	1	0,17		
Инженерлік графика	583	21,97	94	16,12	80	13,72	100	17,15	64	10,98	53	9,09	22	3,77	13	2,23	28	4,80	19	3,26	25	4,29	85	14,58		
Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану	583	19,42	136	23,33	97	16,64	113	19,38	58	9,95	36	6,17	13	2,23	5	0,86	10	1,72	12	2,06	38	6,52	65	11,15		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>583</b>	<b>17,76</b>	<b>675</b>	<b>28,95</b>	<b>362</b>	<b>15,52</b>	<b>428</b>	<b>18,35</b>	<b>249</b>	<b>10,68</b>	<b>186</b>	<b>7,98</b>	<b>59</b>	<b>2,53</b>	<b>34</b>	<b>1,46</b>	<b>54</b>	<b>2,32</b>	<b>39</b>	<b>1,67</b>	<b>78</b>	<b>3,34</b>	<b>168</b>	<b>7,20</b>		
<b>5B072600 - Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы</b>																										
Математика	291	14,39	111	38,14	56	19,24	55	18,90	23	7,90	23	7,90	12	4,12	4	1,37	2	0,69	1	0,34	0	0,00	4	1,37		
Физика	291	13,71	114	39,18	60	20,62	60	20,62	28	9,62	20	6,87	4	1,37	1	0,34	2	0,69	1	0,34	1	0,34	0	0,00		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	291	20,81	66	22,68	32	11,00	43	14,78	28	9,62	28	9,62	11	3,78	7	2,41	11	3,78	13	4,47	19	6,53	33	11,34		
Тігін өндірісінің бұйымдарын жобалау	291	24,81	45	15,46	32	11,00	46	15,81	21	7,22	21	7,22	14	4,81	4	1,37	7	2,41	5	1,72	18	6,19	78	26,80		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>291</b>	<b>18,43</b>	<b>336</b>	<b>28,87</b>	<b>180</b>	<b>15,46</b>	<b>204</b>	<b>17,53</b>	<b>100</b>	<b>8,59</b>	<b>92</b>	<b>7,90</b>	<b>41</b>	<b>3,52</b>	<b>16</b>	<b>1,37</b>	<b>22</b>	<b>1,89</b>	<b>20</b>	<b>1,72</b>	<b>38</b>	<b>3,26</b>	<b>115</b>	<b>9,88</b>		
<b>5B072700 - Азық-түлік өнімдерінің технологиясы</b>																										
Математика	296	16,34	101	34,12	41	13,85	49	16,55	31	10,47	28	9,46	8	2,70	5	1,69	10	3,38	8	2,70	8	2,70	7	2,36		
Бейорганикалық химия (Химия)	296	15,87	102	34,46	53	17,91	47	15,88	27	9,12	29	9,80	9	3,04	4	1,35	8	2,70	5	1,69	4	1,35	8	2,70		
Аналитикалық химия(Аналитикалық және физколлоидтық химия)	296	20,16	50	16,89	32	10,81	49	16,55	36	12,16	46	15,54	25	8,45	13	4,39	16	5,41	13	4,39	7	2,36	9	3,04		
Азық-түлік өнімдері технологиясының негіздері	296	17,65	46	15,54	59	19,93	84	28,38	40	13,51	38	12,84	7	2,36	2	0,68	4	1,35	4	1,35	2	0,68	10	3,38		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>296</b>	<b>17,51</b>	<b>299</b>	<b>25,25</b>	<b>185</b>	<b>15,63</b>	<b>229</b>	<b>19,34</b>	<b>134</b>	<b>11,32</b>	<b>141</b>	<b>11,91</b>	<b>49</b>	<b>4,14</b>	<b>24</b>	<b>2,03</b>	<b>38</b>	<b>3,21</b>	<b>30</b>	<b>2,53</b>	<b>21</b>	<b>1,77</b>	<b>34</b>	<b>2,87</b>		
<b>5B072800 - Өңдеу өндірістерінің технологиясы</b>																										
Математика	221	15,94	70	31,67	31	14,03	35	15,84	34	15,38	28	12,67	13	5,88	2	0,90	1	0,45	2	0,90	4	1,81	1	0,45		
Бейорганикалық химия (Химия)	221	14,01	75	33,94	59	26,70	48	21,72	17	7,69	10	4,52	0	0,00	4	1,81	1	0,45	4	1,81	1	0,45	2	0,90		
Аналитикалық химия(Аналитикалық және физколлоидтық химия)	221	18,54	29	13,12	29	13,12	53	23,98	46	20,81	33	14,93	8	3,62	4	1,81	6	2,71	6	2,71	4	1,81	3	1,36		
Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өңдеу технологиясының негіздері	221	22,86	36	16,29	21	9,50	40	18,10	19	8,60	21	9,50	9	4,07	9	4,07	9	4,07	3	1,36	12	5,43	42	19,00		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>221</b>	<b>17,84</b>	<b>210</b>	<b>23,76</b>	<b>140</b>	<b>15,84</b>	<b>176</b>	<b>19,91</b>	<b>116</b>	<b>13,12</b>	<b>92</b>	<b>10,41</b>	<b>30</b>	<b>3,39</b>	<b>19</b>	<b>2,15</b>	<b>17</b>	<b>1,92</b>	<b>15</b>	<b>1,70</b>	<b>21</b>	<b>2,38</b>	<b>48</b>	<b>5,43</b>		
<b>5B072900 - Құрылыс</b>																										
Математика	1095	14,78	472	43,11	174	15,89	157	14,34	73	6,67	70	6,39	36	3,29	18	1,64	27	2,47	18	1,64	24	2,19	26	2,37		
Физика	1095	13,77	461	42,10	183	16,71	190	17,35	108	9,86	96	8,77	24	2,19	8	0,73	11	1,00	7	0,64	5	0,46	2	0,18		
Құрылыс материалдары	1095	18,10	222	20,27	176	16,07	231	21,10	134	12,24	136	12,42	54	4,93	26	2,37	45	4,11	26	2,37	21	1,92	24	2,19		
Құрылыс өндірісінің технологиясы I	1095	17,75	215	19,63	166	15,16	241	22,01	160	14,61	158	14,43	60	5,48	17	1,55	29	2,65	18	1,64	19	1,74	12	1,10		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>1095</b>	<b>16,10</b>	<b>1370</b>	<b>31,28</b>	<b>699</b>	<b>15,96</b>	<b>819</b>	<b>18,70</b>	<b>475</b>	<b>10,84</b>	<b>460</b>	<b>10,50</b>	<b>174</b>	<b>3,97</b>	<b>69</b>	<b>1,58</b>	<b>112</b>	<b>2,56</b>	<b>69</b>	<b>1,58</b>	<b>69</b>	<b>1,58</b>	<b>64</b>	<b>1,46</b>		
<b>5B073000 - Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру</b>																										
Математика	239	15,72	82	34,31	37	15,48	41	17,15	33	13,81	22	9,21	9	3,77	3	1,26	3	1,26	0	0,00	5	2,09	4	1,67		
Физика	239	14,57	95	39,75	43	17,99	35	14,64	26	10,88	20	8,37	6	2,51	3	1,26	6	2,51	2	0,84	2	0,84	1	0,42		
Құрылыс материалдары	239	20,64	26	10,88	29	12,13	40	16,74	40	16,74	42	17,57	19	7,95	10	4,18	7	2,93	9	3,77	9	3,77	8	3,35		
Бетон технологиясы I	239	18,66	49	20,50	40	16,74	46	19,25	26	10,88	26	10,88	8	3,35	6	2,51	12	5,02	9	3,77	8	3,35	9	3,77		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>239</b>	<b>17,40</b>	<b>252</b>	<b>26,36</b>	<b>149</b>	<b>15,59</b>	<b>162</b>	<b>16,95</b>	<b>125</b>	<b>13,08</b>	<b>110</b>	<b>11,51</b>	<b>42</b>	<b>4,39</b>	<b>22</b>	<b>2,30</b>	<b>28</b>	<b>2,93</b>	<b>20</b>	<b>2,09</b>	<b>24</b>	<b>2,51</b>	<b>22</b>	<b>2,30</b>		
<b>5B073100 - Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі</b>																										
Математика	348	16,88	125	35,92	48	13,79	39	11,21	27	7,76	38	10,92	22	6,32	10	2,87	6	1,72	5	1,44	9	2,59	19	5,46		
Экология және тұрақты даму	348	14,87	156	44,83	48	13,79	57	16,38	29	8,33	15	4,31	10	2,87	5	1,44	4	1,15	5	1,44	6	1,72	13	3,74		
Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі	348	21,18	52	14,94	37	10,63	47	13,51	51	14,66	49	14,08	27	7,76	13	3,74	19	5,46	17	4,89	13	3,74	23	6,61		
Радиациялық қауіпсіздік негіздері	348	18,53	89	25,57	59	16,95	53	15,23	33	9,48	33	9,48	17	4,89	2	0,57	18	5,17	12	3,45	12	3,45	20	5,75		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>348</b>	<b>17,86</b>	<b>422</b>	<b>30,32</b>	<b>192</b>	<b>13,79</b>	<b>196</b>	<b>14,08</b>	<b>140</b>	<b>10,06</b>	<b>135</b>	<b>9,70</b>	<b>76</b>	<b>5,46</b>	<b>30</b>	<b>2,16</b>	<b>47</b>	<b>3,38</b>	<b>39</b>	<b>2,80</b>	<b>40</b>	<b>2,87</b>	<b>75</b>	<b>5,39</b>		
<b>5B073200 - Стандарттау, сертификаттау және метрология</b>																										
Математика	506	15,04	217	42,89	71	14,03	67	13,24	40	7,91	44	8,70	12	2,37	10	1,98	14	2,77	11	2,17	10	1,98	10	1,98		
Физика	506	14,65	205	40,51	89	17,59	76	15,02	45	8,89	38	7,51	20	3,95	4	0,79	12	2,37	7	1,38	6	1,19	4	0,79		
Квалитметрия	506	17,49	134	26,48	84	16,60	91	17,98	53	10,47	51	10,08	15	2,96	8	1,58	20	3,95	17	3,36	18	3,56	15	2,96		
Өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі	506	20,44	92	18,18	93	18,38	85	16,80	51	10,08	42	8,30	13	2,57	11	2,17	15	2,96	18	3,56	24	4,74	62	12,25		
<b>мамадық бойынша барлығы</b>	<b>506</b>	<b>16,91</b>	<b>648</b>	<b>32,02</b>	<b>337</b>	<b>16,65</b>	<b>319</b>	<b>15,76</b>	<b>189</b>	<b>9,34</b>	<b>175</b>	<b>8,65</b>	<b>60</b>	<b>2,96</b>	<b>33</b>	<b>1,63</b>	<b>61</b>	<b>3,01</b>	<b>53</b>	<b>2,62</b>	<b>58</b>	<b>2,87</b>	<b>91</b>	<b>4,50</b>		
<b>5B074500 - Көлік құрылысы</b>																										
Математика	92	13,64	51	55,43	10	10,87	9	9,78	7	7,61	4	4,35	1	1,09	1	1,09	0	0,00	0	0,00	3	3,26	6	6,52		
Физика	92	11,36	58	63,04	10	10,87	15	16,30	2	2,17	4	4,35	2	2,17	0	0,00	0	0,00	1	1,09	0	0,00	0	0,00		
Құрылыстың технологиясы және ұйымдастырылуы	92	14,25	37	40,22	16	17,39	19	20,65	5	5,43	6	6,52	3	3,26	0	0,00	5	5,43	1	1,09	0	0,00	0	0,00		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Геодезия	92	14,66	40	43,48	13	14,13	14	15,22	10	10,87	3	3,26	1	1,09	2	2,17	4	4,35	3	3,26	2	2,17	0	0,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>92</b>	<b>13,48</b>	<b>186</b>	<b>50,54</b>	<b>49</b>	<b>13,32</b>	<b>57</b>	<b>15,49</b>	<b>24</b>	<b>6,52</b>	<b>17</b>	<b>4,62</b>	<b>7</b>	<b>1,90</b>	<b>3</b>	<b>0,82</b>	<b>9</b>	<b>2,45</b>	<b>5</b>	<b>1,36</b>	<b>5</b>	<b>1,36</b>	<b>6</b>	<b>1,63</b>		
<b>5B080100 - Агрономия</b>																										
Биология(ботаника)	447	27,62	19	4,25	35	7,83	51	11,41	43	9,62	44	9,84	26	5,82	12	2,68	35	7,83	22	4,92	42	9,40	118	26,40		
Топырақтану (Топырақтану негіздері)	447	22,25	62	13,87	66	14,77	68	15,21	34	7,61	45	10,07	29	6,49	9	2,01	24	5,37	14	3,13	38	8,50	58	12,98		
Егіншілік	447	23,18	35	7,83	38	8,50	67	14,99	60	13,42	80	17,90	23	5,15	19	4,25	31	6,94	28	6,26	30	6,71	36	8,05		
Өсімдік шаруашылығы	447	23,81	58	12,98	47	10,51	51	11,41	47	10,51	68	15,21	22	4,92	7	1,57	20	4,47	23	5,15	26	5,82	78	17,45		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>447</b>	<b>24,22</b>	<b>174</b>	<b>9,73</b>	<b>186</b>	<b>10,40</b>	<b>237</b>	<b>13,26</b>	<b>184</b>	<b>10,29</b>	<b>237</b>	<b>13,26</b>	<b>100</b>	<b>5,59</b>	<b>47</b>	<b>2,63</b>	<b>110</b>	<b>6,15</b>	<b>87</b>	<b>4,87</b>	<b>136</b>	<b>7,61</b>	<b>290</b>	<b>16,22</b>		
<b>5B080200 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы</b>																										
Микробиология	336	21,42	31	9,23	32	9,52	68	20,24	45	13,39	61	18,15	25	7,44	11	3,27	22	6,55	13	3,87	11	3,27	17	5,06		
Жануарлар биохимиясы (Биохимия)	336	21,08	49	14,58	34	10,12	61	18,15	45	13,39	51	15,18	30	8,93	5	1,49	12	3,57	11	3,27	14	4,17	24	7,14		
Ауылшаруашылық жануарларын азықтандыру	336	23,87	11	3,27	34	10,12	63	18,75	46	13,69	55	16,37	31	9,23	11	3,27	10	2,98	22	6,55	15	4,46	38	11,31		
Ауыл шаруашылық жануарларын іріктеу және өсіру	336	28,18	5	1,49	6	1,79	29	8,63	28	8,33	58	17,26	28	8,33	18	5,36	26	7,74	32	9,52	39	11,61	67	19,94		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>336</b>	<b>23,64</b>	<b>96</b>	<b>7,14</b>	<b>106</b>	<b>7,89</b>	<b>221</b>	<b>16,44</b>	<b>164</b>	<b>12,20</b>	<b>225</b>	<b>16,74</b>	<b>114</b>	<b>8,48</b>	<b>45</b>	<b>3,35</b>	<b>70</b>	<b>5,21</b>	<b>78</b>	<b>5,80</b>	<b>79</b>	<b>5,88</b>	<b>146</b>	<b>10,86</b>		
<b>5B080300 - Аңшылықтану және аң шаруашылығы</b>																										
Орнитология	66	21,14	7	10,61	4	6,06	14	21,21	10	15,15	9	13,64	8	12,12	6	9,09	4	6,06	2	3,03	1	1,52	1	1,52		
Териология	66	20,55	5	7,58	6	9,09	15	22,73	16	24,24	9	13,64	3	4,55	0	0,00	7	10,61	2	3,03	1	1,52	2	3,03		
Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану	66	18,58	11	16,67	12	18,18	10	15,15	9	13,64	13	19,70	3	4,55	1	1,52	5	7,58	0	0,00	1	1,52	1	1,52		
Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	66	20,62	8	12,12	6	9,09	11	16,67	10	15,15	14	21,21	6	9,09	1	1,52	5	7,58	3	4,55	1	1,52	1	1,52		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>66</b>	<b>20,22</b>	<b>31</b>	<b>11,74</b>	<b>28</b>	<b>10,61</b>	<b>50</b>	<b>18,94</b>	<b>45</b>	<b>17,05</b>	<b>45</b>	<b>17,05</b>	<b>20</b>	<b>7,58</b>	<b>8</b>	<b>3,03</b>	<b>21</b>	<b>7,95</b>	<b>7</b>	<b>2,65</b>	<b>4</b>	<b>1,52</b>	<b>5</b>	<b>1,89</b>		
<b>5B080400 - Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау</b>																										
Зоология	83	23,10	14	16,87	9	10,84	19	22,89	5	6,02	4	4,82	3	3,61	4	4,82	3	3,61	2	2,41	4	4,82	16	19,28		
Ихтиология	83	21,31	21	25,30	9	10,84	11	13,25	9	10,84	7	8,43	3	3,61	1	1,20	4	4,82	1	1,20	4	4,82	13	15,66		
Аквакультура	83	24,65	15	18,07	5	6,02	10	12,05	5	6,02	7	8,43	2	2,41	2	2,41	5	6,02	9	10,84	9	10,84	14	16,87		
Балық аулау	83	20,39	15	18,07	11	13,25	10	12,05	10	12,05	12	14,46	5	6,02	2	2,41	6	7,23	3	3,61	5	6,02	4	4,82		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>83</b>	<b>22,36</b>	<b>65</b>	<b>19,58</b>	<b>34</b>	<b>10,24</b>	<b>50</b>	<b>15,06</b>	<b>29</b>	<b>8,73</b>	<b>30</b>	<b>9,04</b>	<b>13</b>	<b>3,92</b>	<b>9</b>	<b>2,71</b>	<b>18</b>	<b>5,42</b>	<b>15</b>	<b>4,52</b>	<b>22</b>	<b>6,63</b>	<b>47</b>	<b>14,16</b>		
<b>5B080500 - Су ресурстары және суды пайдалану</b>																										
Математика	235	15,49	101	42,98	31	13,19	32	13,62	19	8,09	16	6,81	7	2,98	0	0,00	7	2,98	5	2,13	6	2,55	11	4,68		
Гидравлика	235	17,80	68	28,94	34	14,47	38	16,17	22	9,36	24	10,21	10	4,26	5	2,13	7	2,98	9	3,83	8	3,40	10	4,26		
Гидрология және ағынды реттеу	235	24,11	27	11,49	21	8,94	32	13,62	33	14,04	28	11,91	10	4,26	4	1,70	17	7,23	9	3,83	13	5,53	41	17,45		
Су ресурстарын кешенді пайдалану	235	22,72	19	8,09	21	8,94	31	13,19	39	16,60	41	17,45	19	8,09	5	2,13	15	6,38	14	5,96	11	4,68	20	8,51		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>235</b>	<b>20,03</b>	<b>215</b>	<b>22,87</b>	<b>107</b>	<b>11,38</b>	<b>133</b>	<b>14,15</b>	<b>113</b>	<b>12,02</b>	<b>109</b>	<b>11,60</b>	<b>46</b>	<b>4,89</b>	<b>14</b>	<b>1,49</b>	<b>46</b>	<b>4,89</b>	<b>37</b>	<b>3,94</b>	<b>38</b>	<b>4,04</b>	<b>82</b>	<b>8,72</b>		
<b>5B080600 - Аграрлық техника және технология</b>																										
Физика	250	16,76	56	22,40	42	16,80	57	22,80	42	16,80	31	12,40	3	1,20	9	3,60	7	2,80	3	1,20	0	0,00	0	0,00		
Математика	250	16,27	79	31,60	41	16,40	37	14,80	32	12,80	28	11,20	8	3,20	5	2,00	9	3,60	9	3,60	1	0,40	1	0,40		
Теориялық және қолданбалы механика	250	14,98	91	36,40	42	16,80	51	20,40	22	8,80	19	7,60	7	2,80	3	1,20	6	2,40	4	1,60	4	1,60	1	0,40		
Агротехнологиялық машиналар	250	20,58	45	18,00	43	17,20	41	16,40	26	10,40	17	6,80	12	4,80	5	2,00	8	3,20	9	3,60	17	6,80	27	10,80		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>250</b>	<b>17,15</b>	<b>271</b>	<b>27,10</b>	<b>168</b>	<b>16,80</b>	<b>186</b>	<b>18,60</b>	<b>122</b>	<b>12,20</b>	<b>95</b>	<b>9,50</b>	<b>30</b>	<b>3,00</b>	<b>22</b>	<b>2,20</b>	<b>30</b>	<b>3,00</b>	<b>25</b>	<b>2,50</b>	<b>22</b>	<b>2,20</b>	<b>29</b>	<b>2,90</b>		
<b>5B080700 - Орман ресурстары және орман шаруашылығы</b>																										
Ормантұқымы ісі	114	22,17	7	6,14	10	8,77	28	24,56	15	13,16	14	12,28	9	7,89	4	3,51	4	3,51	7	6,14	8	7,02	8	7,02		
Орман питомниктері	114	20,10	14	12,28	15	13,16	27	23,68	14	12,28	17	14,91	7	6,14	1	0,88	4	3,51	2	1,75	8	7,02	5	4,39		
Орман шаруашылығы	114	19,23	30	26,32	14	12,28	12	10,53	16	14,04	11	9,65	8	7,02	1	0,88	7	6,14	1	0,88	6	5,26	8	7,02		
Орман өсімдіктері	114	19,26	26	22,81	19	16,67	15	13,16	9	7,89	13	11,40	2	1,75	5	4,39	7	6,14	4	3,51	7	6,14	7	6,14		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>114</b>	<b>20,19</b>	<b>77</b>	<b>16,89</b>	<b>58</b>	<b>12,72</b>	<b>82</b>	<b>17,98</b>	<b>54</b>	<b>11,84</b>	<b>55</b>	<b>12,06</b>	<b>26</b>	<b>5,70</b>	<b>11</b>	<b>2,41</b>	<b>22</b>	<b>4,82</b>	<b>14</b>	<b>3,07</b>	<b>29</b>	<b>6,36</b>	<b>28</b>	<b>6,14</b>		
<b>5B080800 - Топырақтану және агрохимия</b>																										
Биология(ботаника)	145	25,12	10	6,90	13	8,97	22	15,17	17	11,72	20	13,79	4	2,76	4	2,76	11	7,59	4	2,76	11	7,59	29	20,00		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Топырактану (Топырактану негіздері)	145	22,28	22	15,17	14	9,66	27	18,62	13	8,97	14	9,66	6	4,14	8	5,52	9	6,21	5	3,45	9	6,21	18	12,41		
Өсімдік шаруашылығы	145	21,61	27	18,62	26	17,93	21	14,48	13	8,97	10	6,90	2	1,38	1	0,69	8	5,52	4	2,76	8	5,52	25	17,24		
Агрохимия	145	22,33	18	12,41	13	8,97	19	13,10	19	13,10	24	16,55	10	6,90	5	3,45	12	8,28	7	4,83	7	4,83	11	7,59		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>145</b>	<b>22,84</b>	<b>77</b>	<b>13,28</b>	<b>66</b>	<b>11,38</b>	<b>89</b>	<b>15,34</b>	<b>62</b>	<b>10,69</b>	<b>68</b>	<b>11,72</b>	<b>22</b>	<b>3,79</b>	<b>18</b>	<b>3,10</b>	<b>40</b>	<b>6,90</b>	<b>20</b>	<b>3,45</b>	<b>35</b>	<b>6,03</b>	<b>83</b>	<b>14,31</b>		
<b>5B080900 - Жеміс-көкөніс шаруашылығы</b>																										
Биология(ботаника)	39	20,87	4	10,26	7	17,95	6	15,38	6	15,38	6	15,38	1	2,56	1	2,56	2	5,13	2	5,13	2	5,13	2	5,13		
Топырактану (Топырактану негіздері)	39	15,44	11	28,21	9	23,08	11	28,21	3	7,69	1	2,56	1	2,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	7,69		
Жеміс-көкөніс дақылдарын зиянкестер мен аурулардан қорғау	39	18,36	8	20,51	5	12,82	7	17,95	4	10,26	9	23,08	2	5,13	1	2,56	0	0,00	1	2,56	0	0,00	2	5,13		
Жеміс шаруашылығы	39	27,10	6	15,38	3	7,69	1	2,56	1	2,56	3	7,69	1	2,56	0	0,00	4	10,26	3	7,69	6	15,38	11	28,21		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>39</b>	<b>20,44</b>	<b>29</b>	<b>18,59</b>	<b>24</b>	<b>15,38</b>	<b>25</b>	<b>16,03</b>	<b>14</b>	<b>8,97</b>	<b>19</b>	<b>12,18</b>	<b>5</b>	<b>3,21</b>	<b>2</b>	<b>1,28</b>	<b>6</b>	<b>3,85</b>	<b>6</b>	<b>3,85</b>	<b>8</b>	<b>5,13</b>	<b>18</b>	<b>11,54</b>		
<b>5B081000 - Мелиорация, жерді баптау және қорғау</b>																										
Математика	65	17,35	28	43,08	7	10,77	5	7,69	3	4,62	4	6,15	1	1,54	2	3,08	1	1,54	5	7,69	1	1,54	8	12,31		
Суғару мелиорациясы	65	28,95	6	9,23	3	4,62	3	4,62	2	3,08	6	9,23	4	6,15	2	3,08	7	10,77	7	10,77	4	6,15	21	32,31		
Мелиоративтік егіншілік	65	32,63	2	3,08	4	6,15	1	1,54	4	6,15	6	9,23	3	4,62	1	1,54	3	4,62	3	4,62	10	15,38	28	43,08		
Мелиоративтік топырактану	65	30,09	8	12,31	1	1,54	2	3,08	2	3,08	8	12,31	5	7,69	0	0,00	2	3,08	6	9,23	6	9,23	25	38,46		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>65</b>	<b>27,26</b>	<b>44</b>	<b>16,92</b>	<b>15</b>	<b>5,77</b>	<b>11</b>	<b>4,23</b>	<b>11</b>	<b>4,23</b>	<b>24</b>	<b>9,23</b>	<b>13</b>	<b>5,00</b>	<b>5</b>	<b>1,92</b>	<b>13</b>	<b>5,00</b>	<b>21</b>	<b>8,08</b>	<b>21</b>	<b>8,08</b>	<b>82</b>	<b>31,54</b>		
<b>5B081100 - Өсімдік қорғау және карантин</b>																										
Биология(ботаника)	223	28,89	11	4,93	9	4,04	22	9,87	17	7,62	23	10,31	16	7,17	5	2,24	11	4,93	16	7,17	24	10,76	69	30,94		
Өсімдікті химиялық қорғау	223	27,08	18	8,07	12	5,38	26	11,66	21	9,42	23	10,31	10	4,48	6	2,69	17	7,62	10	4,48	19	8,52	61	27,35		
Жалпы энтомология	223	22,92	23	10,31	29	13,00	26	11,66	33	14,80	27	12,11	13	5,83	5	2,24	18	8,07	6	2,69	15	6,73	28	12,56		
Жалпы фитопатология	223	22,82	28	12,56	27	12,11	36	16,14	23	10,31	19	8,52	15	6,73	6	2,69	10	4,48	14	6,28	14	6,28	31	13,90		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>223</b>	<b>25,43</b>	<b>80</b>	<b>8,97</b>	<b>77</b>	<b>8,63</b>	<b>110</b>	<b>12,33</b>	<b>94</b>	<b>10,54</b>	<b>92</b>	<b>10,31</b>	<b>54</b>	<b>6,05</b>	<b>22</b>	<b>2,47</b>	<b>56</b>	<b>6,28</b>	<b>46</b>	<b>5,16</b>	<b>72</b>	<b>8,07</b>	<b>189</b>	<b>21,19</b>		
<b>5B081200 - Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету</b>																										
Физика	107	14,82	36	33,64	20	18,69	23	21,50	14	13,08	4	3,74	4	3,74	0	0,00	5	4,67	0	0,00	0	0,00	1	0,93		
Математика	107	13,73	48	44,86	15	14,02	21	19,63	9	8,41	6	5,61	3	2,80	3	2,80	1	0,93	0	0,00	0	0,00	1	0,93		
Электротехниканың теориялық негіздері	107	14,90	42	39,25	19	17,76	16	14,95	10	9,35	7	6,54	6	5,61	1	0,93	2	1,87	3	2,80	1	0,93	0	0,00		
Ауыл шаруашылығындағы электр технологиялары	107	16,50	31	28,97	25	23,36	16	14,95	10	9,35	8	7,48	2	1,87	2	1,87	4	3,74	1	0,93	3	2,80	5	4,67		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>107</b>	<b>14,99</b>	<b>157</b>	<b>36,68</b>	<b>79</b>	<b>18,46</b>	<b>76</b>	<b>17,76</b>	<b>43</b>	<b>10,05</b>	<b>25</b>	<b>5,84</b>	<b>15</b>	<b>3,50</b>	<b>6</b>	<b>1,40</b>	<b>12</b>	<b>2,80</b>	<b>4</b>	<b>0,93</b>	<b>4</b>	<b>0,93</b>	<b>7</b>	<b>1,64</b>		
<b>5B090100 - Тасымалдауды, қозғалысты басқару және көлікті пайдалану</b>																										
Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы	605	16,91	117	19,34	106	17,52	161	26,61	92	15,21	65	10,74	28	4,63	5	0,83	19	3,14	8	1,32	3	0,50	1	0,17		
Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару	605	20,81	102	16,86	61	10,08	124	20,50	74	12,23	66	10,91	28	4,63	18	2,98	26	4,30	27	4,46	31	5,12	48	7,93		
Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	605	19,60	81	13,39	78	12,89	136	22,48	90	14,88	86	14,21	34	5,62	17	2,81	28	4,63	16	2,64	21	3,47	18	2,98		
Көлік қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету	605	16,44	148	24,46	113	18,68	121	20,00	89	14,71	79	13,06	16	2,64	6	0,99	10	1,65	13	2,15	6	0,99	4	0,66		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>605</b>	<b>18,44</b>	<b>448</b>	<b>18,51</b>	<b>358</b>	<b>14,79</b>	<b>542</b>	<b>22,40</b>	<b>345</b>	<b>14,26</b>	<b>296</b>	<b>12,23</b>	<b>106</b>	<b>4,38</b>	<b>46</b>	<b>1,90</b>	<b>83</b>	<b>3,43</b>	<b>64</b>	<b>2,64</b>	<b>61</b>	<b>2,52</b>	<b>71</b>	<b>2,93</b>		
<b>5B090200 - Туризм</b>																										
Туризм менеджменті	537	18,56	87	16,20	81	15,08	115	21,42	92	17,13	74	13,78	24	4,47	9	1,68	18	3,35	10	1,86	19	3,54	8	1,49		
Туризмология негіздері	537	21,05	45	8,38	55	10,24	123	22,91	89	16,57	92	17,13	22	4,10	17	3,17	20	3,72	21	3,91	27	5,03	26	4,84		
Саяхаттану	537	18,74	70	13,04	67	12,48	147	27,37	105	19,55	74	13,78	18	3,35	2	0,37	15	2,79	11	2,05	14	2,61	14	2,61		
Туризмнің белсенді түрлерінің техникасы мен тактикасының негіздері	537	21,61	48	8,94	45	8,38	83	15,46	86	16,01	124	23,09	42	7,82	17	3,17	26	4,84	19	3,54	22	4,10	25	4,66		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>537</b>	<b>19,99</b>	<b>250</b>	<b>11,64</b>	<b>248</b>	<b>11,55</b>	<b>468</b>	<b>21,79</b>	<b>372</b>	<b>17,32</b>	<b>364</b>	<b>16,95</b>	<b>106</b>	<b>4,93</b>	<b>45</b>	<b>2,09</b>	<b>79</b>	<b>3,68</b>	<b>61</b>	<b>2,84</b>	<b>82</b>	<b>3,82</b>	<b>73</b>	<b>3,40</b>		
<b>5B090300 - Жерге орналастыру</b>																										
Геодезия	112	20,28	20	17,86	15	13,39	16	14,29	14	12,50	14	12,50	9	8,04	1	0,89	3	2,68	7	6,25	7	6,25	6	5,36		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Жерге орналастырудың теориялық негіздері	112	20,29	17	15,18	8	7,14	21	18,75	16	14,29	22	19,64	10	8,93	4	3,57	5	4,46	2	1,79	1	0,89	6	5,36		
Жерге орналастырудағы геоаппараттық технологиялар	112	18,71	17	15,18	18	16,07	24	21,43	20	17,86	14	12,50	4	3,57	3	2,68	2	1,79	1	0,89	4	3,57	5	4,46		
Кадастрлық жұмыстарды жүргізудің автоматтандырылған технологиялары	112	20,59	20	17,86	7	6,25	17	15,18	13	11,61	19	16,96	13	11,61	2	1,79	7	6,25	7	6,25	5	4,46	2	1,79		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>112</b>	<b>19,97</b>	<b>74</b>	<b>16,52</b>	<b>48</b>	<b>10,71</b>	<b>78</b>	<b>17,41</b>	<b>63</b>	<b>14,06</b>	<b>69</b>	<b>15,40</b>	<b>36</b>	<b>8,04</b>	<b>10</b>	<b>2,23</b>	<b>17</b>	<b>3,79</b>	<b>17</b>	<b>3,79</b>	<b>17</b>	<b>3,79</b>	<b>19</b>	<b>4,24</b>		
<b>5B090400 - Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсету</b>																										
Әлеуметтік-мәдени сервистегі менеджмент	124	19,72	14	11,29	18	14,52	29	23,39	19	15,32	14	11,29	11	8,87	1	0,81	9	7,26	1	0,81	6	4,84	2	1,61		
Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсетудегі инфрақұрылым	124	25,58	1	0,81	9	7,26	15	12,10	23	18,55	23	18,55	5	4,03	5	4,03	8	6,45	8	6,45	9	7,26	18	14,52		
Әлеуметтік-мәдени қызмет көрсетудегі қызмет технологиясы	124	21,74	4	3,23	24	19,35	28	22,58	21	16,94	16	12,90	4	3,23	1	0,81	5	4,03	2	1,61	4	3,23	15	12,10		
Қонақжайлық индустрия негіздері	124	22,12	2	1,61	10	8,06	36	29,03	28	22,58	15	12,10	6	4,84	2	1,61	9	7,26	2	1,61	3	2,42	11	8,87		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>124</b>	<b>22,29</b>	<b>21</b>	<b>4,23</b>	<b>61</b>	<b>12,30</b>	<b>108</b>	<b>21,77</b>	<b>91</b>	<b>18,35</b>	<b>68</b>	<b>13,71</b>	<b>26</b>	<b>5,24</b>	<b>9</b>	<b>1,81</b>	<b>31</b>	<b>6,25</b>	<b>13</b>	<b>2,62</b>	<b>22</b>	<b>4,44</b>	<b>46</b>	<b>9,27</b>		
<b>5B090500 - Әлеуметтік жұмыс</b>																										
Жалпы және әлеуметтік психология	171	24,60	9	5,26	9	5,26	27	15,79	20	11,70	31	18,13	11	6,43	10	5,85	15	8,77	12	7,02	7	4,09	20	11,70		
Әлеуметтік жұмысты құқықтық қамтамасыз ету	171	24,63	4	2,34	5	2,92	23	13,45	29	16,96	34	19,88	20	11,70	5	2,92	17	9,94	16	9,36	10	5,85	8	4,68		
Әлеуметтік жұмыс теориясы	171	29,80	4	2,34	1	0,58	4	2,34	12	7,02	29	16,96	21	12,28	8	4,68	12	7,02	7	4,09	33	19,30	40	23,39		
Әлеуметтік жұмыстың әдістері мен технологиялары	171	24,99	7	4,09	7	4,09	21	12,28	27	15,79	37	21,64	15	8,77	6	3,51	7	4,09	8	4,68	16	9,36	20	11,70		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>171</b>	<b>26,01</b>	<b>24</b>	<b>3,51</b>	<b>22</b>	<b>3,22</b>	<b>75</b>	<b>10,96</b>	<b>88</b>	<b>12,87</b>	<b>131</b>	<b>19,15</b>	<b>67</b>	<b>9,80</b>	<b>29</b>	<b>4,24</b>	<b>51</b>	<b>7,46</b>	<b>43</b>	<b>6,29</b>	<b>66</b>	<b>9,65</b>	<b>88</b>	<b>12,87</b>		
<b>5B090700 - Кадастр</b>																										
Геодезия	122	19,80	17	13,93	20	16,39	21	17,21	16	13,11	19	15,57	11	9,02	1	0,82	4	3,28	1	0,82	6	4,92	6	4,92		
Жер ресурстарын басқару	122	22,11	10	8,20	10	8,20	26	21,31	21	17,21	18	14,75	12	9,84	3	2,46	3	2,46	5	4,10	1	0,82	13	10,66		
Жер-кадастрлық жұмыстарын ұйымдастыру және жоспарлау	122	18,59	13	10,66	17	13,93	35	28,69	22	18,03	15	12,30	6	4,92	5	4,10	6	4,92	0	0,00	1	0,82	2	1,64		
Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу	122	25,65	7	5,74	1	0,82	14	11,48	15	12,30	20	16,39	10	8,20	11	9,02	5	4,10	9	7,38	15	12,30	15	12,30		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>122</b>	<b>21,54</b>	<b>47</b>	<b>9,63</b>	<b>48</b>	<b>9,84</b>	<b>96</b>	<b>19,67</b>	<b>74</b>	<b>15,16</b>	<b>72</b>	<b>14,75</b>	<b>39</b>	<b>7,99</b>	<b>20</b>	<b>4,10</b>	<b>18</b>	<b>3,69</b>	<b>15</b>	<b>3,07</b>	<b>23</b>	<b>4,71</b>	<b>36</b>	<b>7,38</b>		
<b>5B090800 - Бағалау</b>																										
Бағалаудың теориялық негіздері	126	15,56	27	21,43	28	22,22	41	32,54	17	13,49	7	5,56	4	3,17	2	1,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Экономика және жылжымайтын мүлікті басқару	126	16,59	23	18,25	19	15,08	43	34,13	23	18,25	12	9,52	5	3,97	1	0,79	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Қазақстан Республикасының ұлттық бағалау стандарттары	126	16,40	19	15,08	31	24,60	33	26,19	21	16,67	15	11,90	4	3,17	1	0,79	0	0,00	2	1,59	0	0,00	0	0,00		
Экономикалық теория (Экономикалық теория негіздері)	126	15,72	29	23,02	32	25,40	28	22,22	19	15,08	12	9,52	1	0,79	0	0,00	1	0,79	3	2,38	0	0,00	1	0,79		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>126</b>	<b>16,07</b>	<b>98</b>	<b>19,44</b>	<b>110</b>	<b>21,83</b>	<b>145</b>	<b>28,77</b>	<b>80</b>	<b>15,87</b>	<b>46</b>	<b>9,13</b>	<b>14</b>	<b>2,78</b>	<b>4</b>	<b>0,79</b>	<b>1</b>	<b>0,20</b>	<b>5</b>	<b>0,99</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,20</b>		
<b>5B091000 - Кітапхана ісі</b>																										
Құжат және кітаптың жалпы теориясы	31	25,48	0	0,00	1	3,23	2	6,45	5	16,13	8	25,81	4	12,90	3	9,68	3	9,68	1	3,23	2	6,45	2	6,45		
Кітапханатану	31	24,23	2	6,45	0	0,00	1	3,23	4	12,90	12	38,71	5	16,13	0	0,00	4	12,90	2	6,45	0	0,00	1	3,23		
Библиографиятану	31	18,58	4	12,90	4	12,90	8	25,81	6	19,35	3	9,68	3	9,68	1	3,23	0	0,00	1	3,23	1	3,23	0	0,00		
Кітапханалар мен ақпарат қызметінің құжаттық қорлары	31	21,68	2	6,45	2	6,45	4	12,90	6	19,35	8	25,81	5	16,13	0	0,00	2	6,45	1	3,23	1	3,23	0	0,00		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>31</b>	<b>22,49</b>	<b>8</b>	<b>6,45</b>	<b>7</b>	<b>5,65</b>	<b>15</b>	<b>12,10</b>	<b>21</b>	<b>16,94</b>	<b>31</b>	<b>25,00</b>	<b>17</b>	<b>13,71</b>	<b>4</b>	<b>3,23</b>	<b>9</b>	<b>7,26</b>	<b>5</b>	<b>4,03</b>	<b>4</b>	<b>3,23</b>	<b>3</b>	<b>2,42</b>		
<b>5B091200 - Мейрамхана ісі және мейманхана бизнесі</b>																										
Мейрамхана ісі және қонақ үй шаруашылығы	199	23,47	7	3,52	7	3,52	42	21,11	30	15,08	43	21,61	15	7,54	10	5,03	13	6,53	10	5,03	8	4,02	14	7,04		

Пән	студ. Саны	орташ а 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	%		
Мейрамханалық және қонақ үй бизнесіндегі кәсіпкерлік қызмет негіздері	199	16,31	35	17,59	43	21,61	57	28,64	29	14,57	24	12,06	6	3,02	3	1,51	0	0,00	1	0,50	1	0,50	0	0,00		
Қызмет көрсету сферасындағы маркетингтік зерттеу	199	19,27	32	16,08	31	15,58	44	22,11	21	10,55	27	13,57	14	7,04	3	1,51	6	3,02	6	3,02	4	2,01	11	5,53		
Мейрамхана ісі және қонақ үй бизнесіндегі менеджмент	199	21,08	15	7,54	24	12,06	47	23,62	28	14,07	36	18,09	12	6,03	5	2,51	11	5,53	3	1,51	6	3,02	12	6,03		
<b>мамандық бойынша барлығы</b>	<b>199</b>	<b>20,03</b>	<b>89</b>	<b>11,18</b>	<b>105</b>	<b>13,19</b>	<b>190</b>	<b>23,87</b>	<b>108</b>	<b>13,57</b>	<b>130</b>	<b>16,33</b>	<b>47</b>	<b>5,90</b>	<b>21</b>	<b>2,64</b>	<b>30</b>	<b>3,77</b>	<b>20</b>	<b>2,51</b>	<b>19</b>	<b>2,39</b>	<b>37</b>	<b>4,65</b>		
<b>ИТОГО</b>	<b>45117</b>	<b>20,00</b>	<b>35365</b>	<b>19,60</b>	<b>22087</b>	<b>12,24</b>	<b>30366</b>	<b>16,83</b>	<b>20998</b>	<b>11,64</b>	<b>23058</b>	<b>12,78</b>	<b>9609</b>	<b>5,32</b>	<b>4417</b>	<b>2,45</b>	<b>7611</b>	<b>4,22</b>	<b>6298</b>	<b>3,49</b>	<b>7772</b>	<b>4,31</b>	<b>12887</b>	<b>7,14</b>		