

Утверждены приказом
исполняющего обязанности
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от «28» апреля 2017 года № 198
(приложение 1)

Внесены изменения и
дополнения приказом
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 7 марта 2018 года №89
(приложение 1)

**Перечень специальностей с указанием профильных предметов
единого национального тестирования или комплексного
тестирования**

№	Шифр	Наименование специальностей	Профильные предметы	
			1 профильный предмет	2 профильный предмет
1. Образование				
1	5B010100	Дошкольное обучение и воспитание	Биология	География
2	5B010200	Педагогика и методика начального обучения	Биология	География
3	5B010300	Педагогика и психология	Биология	География
4	5B010400	Начальная военная подготовка	Творческий экзамен	Творческий экзамен
5	5B010500	Дефектология	Биология	География
6	5B010600	Музыкальное образование	Творческий экзамен	Творческий экзамен
7	5B010700	Изобразительное искусство и черчение	Творческий экзамен	Творческий экзамен
8	5B010800	Физическая культура и спорт	Творческий экзамен	Творческий экзамен
9	5B010900	Математика	Математика	Физика
10	5B011000	Физика	Математика	Физика
11	5B011100	Информатика	Математика	Физика
12	5B011200	Химия	Химия	Биология

13	5B011300	Биология	Биология	Химия
14	5B011400	История	Всемирная История	География
15	5B011500	Основы права и экономики	Всемирная История	География
16	5B011600	География	Биология	География
17	5B011700	Казахский язык и литература	Казахский язык	Казахская литература
18	5B011800	Русский язык и литература	Русский язык	Русская литература
19	5B011900	Иностранный язык: два иностранных языка	Иностранный язык	Всемирная история
20	5B012000	Профессиональное обучение	Математика	Физика
21	5B012100	Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения	Казахский язык	Казахская литература
22	5B012200	Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения	Русский язык	Русская литература
23	5B012300	Социальная педагогика и самопознание	Биология	География
24	5B012500	Химия-Биология	Биология	Химия
25	5B012600	Математика-Физика	Математика	Физика
26	5B012700	Математика-Информатика	Математика	Физика
27	5B012800	Физика-Информатика	Математика	Физика
28	5B012900	География-История	Всемирная История	География
29	5B013000	История-Религиоведение	Всемирная История	Человек. Общество. Право
2. Гуманитарные науки				
30	5B020100	Философия	Всемирная История	География
31	5B020200	Международные отношения	Иностранный язык	Всемирная История
32	5B020300	История	Всемирная История	География
33	5B020400	Культурология	Иностранный язык	Всемирная История
34	5B020500	Филология	Казахский/ Русский язык	Казахская/ Русская литература
35	5B020600	Религиоведение	Творческий экзамен	Творческий экзамен
36	5B020700	Переводческое дело	Иностранный язык	Всемирная История
37	5B020800	Археология и этнология	Всемирная История	География
38	5B020900	Востоковедение	Иностранный язык	Всемирная История
39	5B021000	Иностранная филология	Иностранный язык	Всемирная История
40	5B021100	Теология	Творческий экзамен	Творческий экзамен
41	5B021200	Тюркология	Иностранный язык	Всемирная История

42	5B021500	Исламоведение	Творческий экзамен	Творческий экзамен
3. Право				
43	5B030100	Юриспруденция	Всемирная История	Человек. Общество. Право
44	5B030200	Международное право	Всемирная История	Человек. Общество. Право
45	5B030300	Правоохранительная деятельность	Всемирная История	Человек. Общество. Право
46	5B030400	Таможенное дело	Всемирная История	Человек. Общество. Право
4. Искусство				
47	5B040100	Музыковедение	Творческий экзамен	Творческий экзамен
48	5B040200	Инструментальное исполнительство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
49	5B040300	Вокальное искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
50	5B040400	Традиционное музыкальное искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
51	5B040500	Дирижирование	Творческий экзамен	Творческий экзамен
52	5B040600	Режиссура	Творческий экзамен	Творческий экзамен
53	5B040700	Актерское искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
54	5B040800	Искусство эстрады	Творческий экзамен	Творческий экзамен
55	5B040900	Хореография	Творческий экзамен	Творческий экзамен
56	5B041000	Сценография	Творческий экзамен	Творческий экзамен
57	5B041100	Композиция	Творческий экзамен	Творческий экзамен
58	5B041200	Операторское искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
59	5B041300	Живопись	Творческий экзамен	Творческий экзамен
60	5B041400	Графика	Творческий экзамен	Творческий экзамен
61	5B041500	Скульптура	Творческий экзамен	Творческий экзамен
62	5B041600	Искусствоведение	Творческий экзамен	Творческий экзамен
63	5B041700	Декоративное искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
64	5B041900	Музейное дело и охрана памятников	Всемирная История	География

65	5B042000	Архитектура	Творческий экзамен	Творческий экзамен
66	5B042100	Дизайн	Творческий экзамен	Творческий экзамен
67	5B042200	Издательское дело	Творческий экзамен	Творческий экзамен
68	5B042300	Арт - менеджмент	Творческий экзамен	Творческий экзамен
5. Социальные науки, экономика и бизнес				
69	5B050100	Социология	Математика	География
70	5B050200	Политология	Иностранный язык	Всемирная История
71	5B050300	Психология	Биология	География
72	5B050400	Журналистика	Творческий экзамен	Творческий экзамен
73	5B050500	Регионоведение	Иностранный язык	Всемирная История
74	5B050600	Экономика	Математика	География
75	5B050700	Менеджмент	Математика	География
76	5B050800	Учет и аудит	Математика	География
77	5B050900	Финансы	Математика	География
78	5B051000	Государственное и местное управление	Математика	География
79	5B051100	Маркетинг	Математика	География
80	5B051200	Статистика	Математика	География
81	5B051300	Мировая экономика	География	Иностранный язык
82	5B051400	Связь с общественностью	Творческий экзамен	Творческий экзамен
83	5B051500	Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение	Казахский /Русский язык	Казахская /Русская литература
84	5B051900	Организация и нормирование труда	Математика	География
85	5B052100	Государственный аудит	Математика	География
86	5B052300	Менеджмент спорта	Математика	География
6. Естественные науки				
87	5B060100	Математика	Математика	Физика
88	5B060200	Информатика	Математика	Физика
89	5B060300	Механика	Математика	Физика
90	5B060400	Физика	Математика	Физика
91	5B060500	Ядерная физика	Математика	Физика
92	5B060600	Химия	Химия	Физика
93	5B060700	Биология	Биология	Химия
94	5B060800	Экология	Биология	География
95	5B060900	География	География	Математика
96	5B061000	Гидрология	Математика	География

97	5B061100	Физика и астрономия	Математика	Физика
98	5B061200	Метеорология	Математика	География
7. Технические науки и технологии				
99	5B070100	Биотехнология	Биология	Химия
100	5B070200	Автоматизация и управление	Математика	Физика
101	5B070300	Информационные системы	Математика	Физика
102	5B070400	Вычислительная техника и программное обеспечение	Математика	Физика
103	5B070500	Математическое и компьютерное моделирование	Математика	Физика
104	5B070600	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	Математика	Физика
105	5B070700	Горное дело	Математика	Физика
106	5B070800	Нефтегазовое дело	Математика	Физика
107	5B070900	Металлургия	Математика	Физика
108	5B071000	Материаловедение и технология новых материалов	Математика	Физика
109	5B071100	Геодезия и картография	Математика	География
110	5B071200	Машиностроение	Математика	Физика
111	5B071300	Транспорт, транспортная техника и технологии	Математика	Физика
112	5B071400	Авиационная техника и технологии	Математика	Физика
113	5B071500	Морская техника и технологии	Математика	Физика
114	5B071600	Приборостроение	Математика	Физика
115	5B071700	Теплоэнергетика	Математика	Физика
116	5B071800	Электроэнергетика	Математика	Физика
117	5B071900	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Математика	Физика
118	5B072000	Химическая технология неорганических веществ	Химия	Физика
119	5B072100	Химическая технология органических веществ	Химия	Физика
120	5B072200	Полиграфия	Математика	Физика
121	5B072300	Техническая физика	Математика	Физика
122	5B072400	Технологические машины и оборудование (по отраслям)	Математика	Физика

123	5B072500	Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения)	Математика	Физика
124	5B072600	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	Математика	Физика
125	5B072700	Технология продовольственных продуктов	Биология	Химия
126	5B072800	Технология перерабатывающих производств (по отраслям)	Биология	Химия
127	5B072900	Строительство	Математика	Физика
128	5B073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Математика	Физика
129	5B073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Математика	Физика
130	5B073200	Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Математика	Физика
131	5B073300	Технология и проектирование текстильных материалов	Математика	Физика
132	5B073700	Обогащение полезных ископаемых	Химия	Физика
133	5B073800	Технология обработки материалов давлением	Математика	Физика
134	5B074300	Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика	Физика
135	5B074500	Транспортное строительство	Математика	Физика
136	5B074600	Космическая техника и технологии	Математика	Физика
137	5B074800	Технология фармацевтического производства	Биология	Химия
138	5B075000	Метрология	Математика	Физика
139	5B075200	Инженерные системы и сети	Математика	Физика
140	5B075300	Химическая технология тугоплавких неметаллических и	Химия	Физика

		силикатных материалов		
8. Сельскохозяйственные науки				
141	5B080100	Агрономия	Биология	Химия
142	5B080200	Технология производства продуктов животноводства	Биология	Химия
143	5B080300	Охотоведение и звероводство	Биология	География
144	5B080400	Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство	Биология	Химия
145	5B080500	Водные ресурсы и водопользование	Математика	Физика
146	5B080600	Аграрная техника и технология	Математика	Физика
147	5B080700	Лесные ресурсы и лесоводство	Биология	География
148	5B080800	Почвоведение и агрохимия	Биология	Химия
149	5B080900	Плодоовощеводство	Биология	Химия
150	5B081000	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	Математика	Физика
151	5B081100	Защита и карантин растений	Биология	Химия
152	5B081200	Энергообеспечение сельского хозяйства	Математика	Физика
9. Услуги				
153	5B090100	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Математика	География
154	5B090200	Туризм	География	Иностранный язык
155	5B090300	Землеустройство	Биология	География
156	5B090500	Социальная работа	География	Иностранный язык
157	5B090600	Культурно-досуговая работа	Творческий экзамен	Творческий экзамен
158	5B090700	Кадастр	Биология	География
159	5B090800	Оценка	Математика	География
160	5B090900	Логистика (по отраслям)	Математика	География
161	5B091000	Библиотечное дело	Казахский /Русский язык	Казахская /Русская литература
162	5B091200	Ресторанное дело и гостиничный бизнес	География	Иностранный язык
10. Военное дело и безопасность				
163	5B100100	Пожарная безопасность	Математика	Физика

164	5B100200	Системы информационной безопасности	Математика	Физика
11. Здоровоохранение и социальное обеспечение (медицина)				
165	5B110100	Сестринское дело	Биология	Химия
166	5B110200	Общественное здравоохранение	Биология	Химия
167	5B110300	Фармация	Биология	Химия
168	5B110400	Медико-профилактическое дело	Биология	Химия
12. Ветеринария				
169	5B120100	Ветеринарная медицина	Биология	Химия
170	5B120200	Ветеринарная санитария	Биология	Химия
13. Здоровоохранение и социальное обеспечение (медицина)				
171	5B130100	Общая медицина	Биология	Химия
172	5B130200	Стоматология	Биология	Химия
172 -1	5B130300	Педиатрия	Биология	Химия
14. Искусство				
173	5B140100	Исполнительское искусство	Творческий экзамен	Творческий экзамен
174	5B140200	Народные инструменты	Творческий экзамен	Творческий экзамен
175	5B140300	Искусство пения	Творческий экзамен	Творческий экзамен

Утверждены приказом
исполняющего обязанности
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от «28» апреля 2017 года № 198
(приложение 2)

Внесены изменения и
дополнения приказом
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 7 марта 2018 года №89
(приложение 2)

Перечень специальностей с указанием общепрофильных и профилирующих дисциплин комплексного тестирования

№	Код	Наименование специальности	Общепрофильные дисциплины	Профилирующие дисциплины
1. Образование				
1	5B010100	Дошкольное обучение и воспитание	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
2	5B010200	Педагогика и методика начального обучения	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
3	5B010300	Педагогика и психология	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
4	5B010400	Начальная военная подготовка	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
5	5B010500	Дефектология	Основы педагогики и психологии	Биология
6	5B010600	Музыкальное образование	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
7	5B010700	Изобразительное искусство и черчение	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
8	5B010800	Физическая культура и спорт	Творческий экзамен	Основы педагогики и психологии
9	5B010900	Математика	Основы педагогики и психологии	Математика
10	5B011000	Физика	Основы педагогики и психологии	Физика
11	5B011100	Информатика	Основы педагогики и психологии	Информатика

12	5B011200	Химия	Основы педагогики и психологии	Химия
13	5B011300	Биология	Основы педагогики и психологии	Биология
14	5B011400	История	Основы педагогики и психологии	История Казахстана
15	5B011500	Основы права и экономики	Основы педагогики и психологии	Основы права и экономики
16	5B011600	География	Основы педагогики и психологии	География
17	5B011700	Казахский язык и литература	Основы педагогики и психологии	Казахский язык
18	5B011800	Русский язык и литература	Основы педагогики и психологии	Русский язык
19	5B011900	Иностранный язык: два иностранных языка (английский)	Основы педагогики и психологии	Английский язык
	5B011923	Иностранный язык: два иностранных языка (немецкий)	Основы педагогики и психологии	Немецкий язык
	5B011924	Иностранный язык: два иностранных языка (французский)	Основы педагогики и психологии	Французский язык
20	5B012000	Профессиональное обучение	Основы педагогики и психологии	История Казахстана
21	5B012100	Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения	Основы педагогики и психологии	Казахский язык в классах с неказахским языком обучения
22	5B012200	Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения	Основы педагогики и психологии	Русский язык в классах с нерусским языком обучения
23	5B012300	Социальная педагогика и самопознание	Основы педагогики и психологии	Теория и практика воспитательной деятельности
24	5B012500	Химия-Биология	Основы педагогики и психологии	Биология
25	5B012600	Математика-Физика	Основы педагогики и психологии	Физика
26	5B012700	Математика-Информатика	Основы педагогики и психологии	Математика
27	5B012800	Физика-Информатика	Основы педагогики и психологии	Физика
28	5B012900	География-История	Основы педагогики и психологии	География
29	5B013000	История- Религиоведение	Основы педагогики и психологии	Всемирная история
2. Гуманитарные науки				

30	5B020100	Философия	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)
31	5B020200	Международные отношения	География	Всемирная история
32	5B020300	История	История Казахстана	Всемирная история
33	5B020400	Культурология	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)
34	5B020501	Филология: Қазақ тілі	Казахский язык	Казахская литература
	5B020502	Филология: Русский язык	Русский язык	Русская литература
35	5B020600	Религиоведение	Творческий экзамен	История Казахстана
36	5B020700	Переводческое дело	Казахский язык/русский язык	Иностранный язык (английский, немецкий, французский)
37	5B020800	Археология и этнология	История Казахстана	Всемирная история
38	5B020900	Востоковедение	Казахский язык/русский язык	Всемирная история
39	5B021000	Иностранная филология (английский язык)	Казахский язык/русский язык	Английский язык
	5B021012	Иностранная филология (немецкий язык)	Казахский язык/русский язык	Немецкий язык
	5B021022	Иностранная филология (французский язык)	Казахский язык/русский язык	Французский язык
40	5B021200	Тюркология	Казахский язык/русский язык	Казахская литература
41	5B021500	Исламоведение	Творческий экзамен	История Казахстана
3. Право				
42	5B030100	Юриспруденция	Основы теории государства и права	Гражданское право Республики Казахстан
43	5B030200	Международное право	Основы теории государства и права	Гражданское право Республики Казахстан
44	5B030300	Правоохранительная деятельность	Основы теории государства и права	Уголовное право Республики Казахстан
45	5B030400	Таможенное дело	Основы теории государства и права	Гражданское право Республики Казахстан
4. Искусство				
46	5B040100	Музыковедение	Творческий экзамен	Музыкальная литература
47	5B040200	Инструментальное исполнительство	Творческий экзамен	Гармония
48	5B040300	Вокальное искусство	Творческий экзамен	Теория музыки

49	5B040400	Традиционное музыкальное искусство	Творческий экзамен	Теория музыки
50	5B040500	Дирижирование	Творческий экзамен	Гармония
51	5B040600	Режиссура	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
52	5B040700	Актерское искусство	Творческий экзамен	История театра
53	5B040800	Искусство эстрады	Творческий экзамен	Теория музыки
54	5B040900	Хореография	Творческий экзамен	История хореографии
55	5B041000	Сценография	Творческий экзамен	Всемирная история искусств и художественная культура Казахстана
56	5B041100	Композиция	Творческий экзамен	Музыкальная литература
57	5B041200	Операторское искусство	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
58	5B041300	Живопись	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
59	5B041400	Графика	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
60	5B041500	Скульптура	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
61	5B041600	Искусствоведение	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
62	5B041700	Декоративное искусство	Творческий экзамен	Изобразительное искусство Казахстана
63	5B041900	Музейное дело и охрана памятников	История Казахстана	Всемирная история
64	5B042000	Архитектура	Творческий экзамен	Черчение
65	5B042100	Дизайн	Творческий экзамен	Черчение
66	5B042200	Издательское дело	Творческий экзамен	Казахский язык/русский язык
67	5B042300	Арт-менеджмент	Творческий экзамен	Основы маркетинга
5. Социальные науки, экономика и бизнес				
68	5B050100	Социология	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)
69	5B050200	Политология	История Казахстана	Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии)
70	5B050300	Психология	История Казахстана	Основы психологии
71	5B050400	Журналистика	Творческий экзамен	Казахский язык/русский язык

72	5B050500	Регионоведение	История Казахстана	Всемирная история
73	5B050600	Экономика	Финансы и кредит	Экономика организации
74	5B050700	Менеджмент	Основы экономики	Менеджмент
75	5B050800	Учет и аудит	Финансы и кредит	Экономика организации
76	5B050900	Финансы	Финансы и кредит	Финансы организаций
77	5B051000	Государственное и местное управление	Основы экономической теории	Маркетинг
78	5B051100	Маркетинг	Основы экономики	Маркетинг
79	5B051200	Статистика	Финансы и кредит	Статистика организаций
80	5B051300	Мировая экономика	Основы экономической теории	Финансы организаций
81	5B051400	Связь с общественностью	Творческий экзамен	Основы экономической теории
82	5B051500	Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение	Казахский язык/русский язык	Организация делопроизводства
83	5B051900	Организация и нормирование труда	Основы экономической теории	Анализ финансовой и экономической отчетности
84	5B052100	Государственный аудит	Финансы и кредит	Экономика организации
85	5B052300	Менеджмент спорта	Основы экономики	Менеджмент
6. Естественные науки				
86	5B060100	Математика	Физика	Математика
87	5B060200	Информатика	Математика	Основы алгоритмизации и программирования
88	5B060300	Механика	Математика	Физика
89	5B060400	Физика	Математика	Физика
90	5B060500	Ядерная физика	Математика	Физика
91	5B060600	Химия	Биология	Химия
92	5B060700	Биология	Химия	Биология
93	5B060800	Экология	Химия	Биология
94	5B060900	География	История Казахстана	География
95	5B061000	Гидрология	География	Общая геология
96	5B061100	Физика и астрономия	География	Физика
97	5B061200	Метеорология	География	Физика
7. Технические науки и технология				
98	5B070100	Биотехнология	Химия	Биология
99	5B070200	Автоматизация и управление	Математика	Автоматизация технологических процессов отрасли

100	5B070300	Информационные системы	Математика	Основы алгоритмизации и программирования
101	5B070400	Вычислительная техника и программное обеспечение	Математика	Основы алгоритмизации и программирования
102	5B070500	Математическое и компьютерное моделирование	Математика	Основы алгоритмизации и программирования
103	5B070600	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	Физика	Общая геология
104	5B070700	Горное дело	Электротехника	Общая геология
105	5B070800	Нефтегазовое дело	Физика	Химия
106	5B070900	Металлургия	Химия	Основы материаловедения
107	5B071000	Материаловедение и технология новых материалов	Физика	Основы материаловедения
108	5B071100	Геодезия и картография	География	Геодезия
109	5B071200	Машиностроение	Физика	Основы технологии машиностроения
110	5B071300	Транспорт, транспортная техника и технологии	Физика	Охрана труда
111	5B071400	Авиационная техника и технологии	Физика	Авиационная безопасность
112	5B071500	Морская техника и технологии	Теория, устройство судов и борьба за живучесть судна	Судовые энергетические установки
113	5B071600	Приборостроение	Физика	Электроника и основы схемотехники
114	5B071700	Теплоэнергетика	Физика	Теплотехника и теплоснабжение
115	5B071800	Электроэнергетика	Физика	Электротехника и электроснабжение
116	5B071900	Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Физика	Электроника и основы схемотехники
117	5B072000	Химическая технология неорганических веществ	Химия	Общая химическая технология
118	5B072100	Химическая технология органических веществ	Химия	Общая химическая технология
119	5B072200	Полиграфия	Физика	Технология полиграфического производства
12	5B072300	Техническая физика	Математика	Физика

0				
12 1	5B072400	Технологические машины и оборудование (по отраслям)	Физика	Детали машин и основы конструирования
12 2	5B072500	Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения)	Физика	Органическая химия и полимеры
12 3	5B072600	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	Химия	Материалы для швейных изделий
12 4	5B072700	Технология продовольственных продуктов	Химия	Микробиология
12 5	5B072800	Технология перерабатывающих производств (по отраслям)	Химия	Микробиология
12 6	5B072900	Строительство	Строительные материалы	Конструкции зданий и сооружений
12 7	5B073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Строительные материалы	Технология производства строительных изделий и конструкций
12 8	5B073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Электротехника	Основы материаловедения
12 9	5B073200	Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Физика	Стандартизация
13 0	5B073300	Технология и проектирование текстильных материалов	Химия	Материалы для швейных изделий
13 1	5B073700	Обогащение полезных ископаемых	Электротехника	Общая геология
13 2	5B073800	Технология обработки материалов давлением	Физика	Основы материаловедения
13 3	5B074300	Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Физика	Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
13 4	5B074500	Транспортное строительство	Физика	Охрана труда
13 5	5B074600	Космическая техника и технологии	Физика	Детали машин и основы конструирования
13	5B074800	Технология	Химия	Общая химическая

6		фармацевтического производства		технология
13 7	5B075000	Метрология	Физика	Стандартизация
13 8	5B075200	Инженерные системы и сети	Физика	Охрана труда
13 9	5B075300	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	Химия	Общая химическая технология
8. Сельскохозяйственные науки				
14 0	5B080100	Агрономия	Биология	Основы агрономии
14 1	5B080200	Технология производства продуктов животноводства	Биология	Животноводство
14 2	5B080300	Охотоведение и звероводство	Биология	Охотоведение
14 3	5B080400	Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство	Биология	Основы экологии природопользования
14 4	5B080500	Водные ресурсы и водопользование	География	Биология
14 5	5B080600	Аграрная техника и технология	Биология	Сельскохозяйственные машины
14 6	5B080700	Лесные ресурсы и лесоводство	Биология	Дендрология
14 7	5B080800	Почвоведение и агрохимия	Химия	Основы агрономии
14 8	5B080900	Плодоовощеводство	Биология	Основы агрономии
14 9	5B081000	Мелиорация, рекультивация и охрана земель	География	Биология
15 0	5B081100	Защита и карантин растений	Биология	Основы агрономии
15 1	5B081200	Энергообеспечение сельского хозяйства	Физика	Сельскохозяйственные машины
9. Услуги				
15 2	5B090100	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Физика	Охрана труда
15 3	5B090200	Туризм	География	Организация туристской деятельности
15 4	5B090300	Землеустройство	География	Геодезия
15 5	5B090500	Социальная работа	История Казахстана	Организация работы социальных

				учреждений
15 6	5B090600	Культурно-досуговая работа	Творческий экзамен	История Казахстана
15 7	5B090700	Кадастр	География	Геодезия
15 8	5B090800	Оценка	Основы экономической теории	Основы менеджмента
15 9	5B090900	Логистика (по отраслям)	Физика	Охрана труда
16 0	5B091000	Библиотечное дело	История Казахстана	Организация библиотечных фондов и каталогов
16 1	5B091200	Ресторанное дело и гостиничный бизнес	История Казахстана	Организация обслуживания в ресторанах и гостиничных хозяйствах
10. Военное дело и безопасность				
16 2	5B100100	Пожарная безопасность	Математика	Физика
16 3	5B100200	Система информационной безопасности	Математика	Информатика
11. Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)»				
16 3-1	5B110100	Сестринское дело	Биология	Основы сестринского дела
16 3-2	5B110300	Фармация	Химия	Основы фармакологии
12. Ветеринария				
16 4	5B120100	Ветеринарная медицина	Биология	Анатомия и физиология животных
16 5	5B120200	Ветеринарная санитария	Биология	Анатомия и физиология животных
14. Искусство				
16 6	5B140100	Исполнительское искусство	Творческий экзамен	Теория музыки
16 7	5B140200	Народные инструменты	Творческий экзамен	Теория музыки
16 8	5B140300	Искусство пения	Творческий экзамен	Теория музыки