Утверждены приказом

исполняющего обязанности

Министра образования и науки Республики Казахстан

от «28» апреля 2017 года № 198 (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 | 5В010100 | Дошкольное обучение и воспитание | Биология | География |
| 2 | 5В010200 | Педагогика и методика начального обучения | Биология | География |
| 3 | 5В010300 | Педагогика и психология | Биология | География |
| 4 | 5В010400 | Начальная военная подготовка | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 5 | 5В010500 | Дефектология | Биология | География |
| 6 | 5В010600 | Музыкальное образование | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 7 | 5В010700 | Изобразительное искусство и черчение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 8 | 5В010800 | Физическая культура и спорт | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 9 | 5В010900 | Математика | Математика | Физика |
| 10 | 5В011000 | Физика | Математика | Физика |
| 11 | 5В011100 | Информатика | Математика | Физика |
| 12 | 5В011200 | Химия | Химия | Биология |
| 13 | 5В011300 | Биология | Биология | Химия |
| 14 | 5В011400 | История | История | География |
| 15 | 5В011500 | Основы права и экономики | История | География |
| 16 | 5В011600 | География | Биология | География |
| 17 | 5В011700 | Казахский язык и литература | Язык обучения и литература | История |
| 18 | 5В011800 | Русский язык и литература | Язык обучения и литература | История |
| 19 | 5В011900 | Иностранный язык: два иностранных языка | Иностранный язык | История |
| 20 | 5В012000 | Профессиональное обучение | Математика | Физика |
| 21 | 5В012100 | Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения | Язык обучения и литература | История |
| 22 | 5В012200 | Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения | Язык обучения и литература | История |
| 23 | 5В012300 | Социальная педагогика и самопознание | Биология | География |
| 24 | 5В012500 | Химия-Биология | Биология | Химия |
| 25 | 5В012600 | Математика-Физика | Математика | Физика |
| 26 | 5В012700 | Математика-Информатика | Математика | Физика |
| 27 | 5В012800 | Физика-Информатика | Математика | Физика |
| 28 | 5В012900 | География-История | История | География |
| 29 | 5В013000 | История-Религиоведение | История | Человек. Общество. Право |
| **2. Гуманитарные науки** | | | | |
| 30 | 5В020100 | Философия | История | География |
| 31 | 5В020200 | Международные отношения | Иностранный язык | История |
| 32 | 5В020300 | История | История | География |
| 33 | 5В020400 | Культурология | Иностранный язык | История |
| 34 | 5В020500 | Филология | Язык обучения и литература | История |
| 35 | 5В020600 | Религиоведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 36 | 5В020700 | Переводческое дело | Иностранный язык | История |
| 37 | 5В020800 | Археология и этнология | История | География |
| 38 | 5В020900 | Востоковедение | Иностранный язык | История |
| 39 | 5В021000 | Иностранная филология | Иностранный язык | История |
| 40 | 5В021100 | Теология | Иностранный язык | История |
| 41 | 5В021200 | Тюркология | Иностранный язык | История |
| 42 | 5В021500 | Исламоведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| **3. Право** | | | | |
| 43 | 5В030100 | Юриспруденция | История | Человек. Общество. Право |
| 44 | 5В030200 | Международное право | История | Человек. Общество. Право |
| 45 | 5В030300 | Правоохранительная деятельность | История | Человек. Общество. Право |
| 46 | 5В030400 | Таможенное дело | История | Человек. Общество. Право |
| **4. Искусство** | | | | |
| 47 | 5В040100 | Музыковедение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 48 | 5В040200 | Инструментальное исполнительство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 49 | 5В040300 | Вокальное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 50 | 5В040400 | Традиционное музыкальное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 51 | 5В040500 | Дирижирование | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 52 | 5В040600 | Режиссура | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 53 | 5В040700 | Актерское искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 54 | 5В040800 | Искусство эстрады | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 55 | 5В040900 | Хореография | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 56 | 5В041000 | Сценография | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 57 | 5В041100 | Композиция | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 58 | 5В041200 | Операторское искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 59 | 5В041300 | Живопись | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 60 | 5В041400 | Графика | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 61 | 5В041500 | Скульптура | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 62 | 5В041600 | Искусствоведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 63 | 5В041700 | Декоративное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 64 | 5В041900 | Музейное дело и охрана памятников | История | География |
| 65 | 5В042000 | Архитектура | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 66 | 5В042100 | Дизайн | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 67 | 5В042200 | Издательское дело | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 68 | 5В042300 | Арт - менеджмент | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| **5. Социальные науки, экономика и бизнес** | | | | |
| 69 | 5В050100 | Социология | Математика | География |
| 70 | 5В050200 | Политология | Иностранный язык | История |
| 71 | 5В050300 | Психология | Биология | География |
| 72 | 5В050400 | Журналистика | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 73 | 5В050500 | Регионоведение | Иностранный язык | История |
| 74 | 5В050600 | Экономика | Математика | География |
| 75 | 5В050700 | Менеджмент | Математика | География |
| 76 | 5В050800 | Учет и аудит | Математика | География |
| 77 | 5В050900 | Финансы | Математика | География |
| 78 | 5В051000 | Государственное и местное управление | Математика | География |
| 79 | 5В051100 | Маркетинг | Математика | География |
| 80 | 5В051200 | Статистика | Математика | География |
| 81 | 5В051300 | Мировая экономика | География | Иностранный язык |
| 82 | 5В051400 | Связь с общественностью | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 83 | 5В051500 | Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение | Язык обучения и литература | История |
| 84 | 5В051900 | Организация и нормирование труда | Математика | География |
| 85 | 5В052100 | Государственный аудит | Математика | География |
| 86 | 5В052300 | Менеджмент спорта | Математика | География |
| **6. Естественные науки** | | | | |
| 87 | 5В060100 | Математика | Математика | Физика |
| 88 | 5В060200 | Информатика | Математика | Физика |
| 89 | 5В060300 | Механика | Математика | Физика |
| 90 | 5В060400 | Физика | Математика | Физика |
| 91 | 5В060500 | Ядерная физика | Математика | Физика |
| 92 | 5В060600 | Химия | Химия | Физика |
| 93 | 5В060700 | Биология | Биология | Химия |
| 94 | 5В060800 | Экология | Биология | География |
| 95 | 5В060900 | География | География | Математика |
| 96 | 5В061000 | Гидрология | Математика | География |
| 97 | 5В061100 | Физика и астрономия | Математика | Физика |
| 98 | 5В061200 | Метеорология | Математика | География |
| **7. Технические науки и технологии** | | | | |
| 99 | 5В070100 | Биотехнология | Биология | Химия |
| 100 | 5В070200 | Автоматизация и управление | Математика | Физика |
| 101 | 5В070300 | Информационные системы | Математика | Физика |
| 102 | 5В070400 | Вычислительная техника и программное обеспечение | Математика | Физика |
| 103 | 5В070500 | Математическое и компьютерное моделирование | Математика | Физика |
| 104 | 5В070600 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых | Математика | Физика |
| 105 | 5В070700 | Горное дело | Математика | Физика |
| 106 | 5В070800 | Нефтегазовое дело | Математика | Физика |
| 107 | 5В070900 | Металлургия | Математика | Физика |
| 108 | 5В071000 | Материаловедение и технология новых материалов | Математика | Физика |
| 109 | 5В071100 | Геодезия и картография | Математика | География |
| 110 | 5В071200 | Машиностроение | Математика | Физика |
| 111 | 5В071300 | Транспорт, транспортная техника и технологии | Математика | Физика |
| 112 | 5В071400 | Авиационная техника и технологии | Математика | Физика |
| 113 | 5B071500 | Морская техника и технологии | Математика | Физика |
| 114 | 5В071600 | Приборостроение | Математика | Физика |
| 115 | 5В071700 | Теплоэнергетика | Математика | Физика |
| 116 | 5В071800 | Электроэнергетика | Математика | Физика |
| 117 | 5В071900 | Радиотехника, электроника и телекоммуникации | Математика | Физика |
| 118 | 5В072000 | Химическая технология неорганических веществ | Химия | Физика |
| 119 | 5В072100 | Химическая технология органических веществ | Химия | Физика |
| 120 | 5В072200 | Полиграфия | Математика | Физика |
| 121 | 5В072300 | Техническая физика | Математика | Физика |
| 122 | 5В072400 | Технологические машины и оборудование (по отраслям) | Математика | Физика |
| 123 | 5В072500 | Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения) | Математика | Физика |
| 124 | 5В072600 | Технология и конструирование изделий легкой промышленности | Математика | Физика |
| 125 | 5В072700 | Технология продовольственных продуктов | Биология | Химия |
| 126 | 5В072800 | Технология перерабатывающих производств (по отраслям) | Биология | Химия |
| 127 | 5В072900 | Строительство | Математика | Физика |
| 128 | 5В073000 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | Математика | Физика |
| 129 | 5В073100 | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды | Математика | Физика |
| 130 | 5В073200 | Стандартизация и сертификация (по отраслям) | Математика | Физика |
| 131 | 5В073300 | Технология и проектирование текстильных материалов | Математика | Физика |
| 132 | 5В073700 | Обогащение полезных ископаемых | Химия | Физика |
| 133 | 5В073800 | Технология обработки материалов давлением | Математика | Физика |
| 134 | 5B074300 | Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Математика | Физика |
| 135 | 5В074500 | Транспортное строительство | Математика | Физика |
| 136 | 5В074600 | Космическая техника и технологии | Математика | Физика |
| 137 | 5В074800 | Технология фармацевтического производства | Биология | Химия |
| 138 | 5В075000 | Метрология | Математика | Физика |
| 139 | 5В075200 | Инженерные системы и сети | Математика | Физика |
| 140 | 5В075300 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | Химия | Физика |
| **8. Сельскохозяйственные науки** | | | | |
| 141 | 5В080100 | Агрономия | Биология | Химия |
| 142 | 5В080200 | Технология производства продуктов животноводства | Биология | Химия |
| 143 | 5В080300 | Охотоведение и звероводство | Биология | География |
| 144 | 5В080400 | Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство | Биология | Химия |
| 145 | 5В080500 | Водные ресурсы и водопользование | Математика | Физика |
| 146 | 5В080600 | Аграрная техника и технология | Математика | Физика |
| 147 | 5В080700 | Лесные ресурсы и лесоводство | Биология | География |
| 148 | 5В080800 | Почвоведение и агрохимия | Биология | Химия |
| 149 | 5В080900 | Плодоовощеводство | Биология | Химия |
| 150 | 5В081000 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | Математика | Физика |
| 151 | 5В081100 | Защита и карантин растений | Биология | Химия |
| 152 | 5В081200 | Энергообеспечение сельского хозяйства | Математика | Физика |
| **9. Услуги** | | | | |
| 153 | 5В090100 | Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта | Математика | География |
| 154 | 5В090200 | Туризм | География | Иностранный язык |
| 155 | 5В090300 | Землеустройство | Биология | География |
| 156 | 5В090500 | Социальная работа | География | Иностранный язык |
| 157 | 5В090600 | Культурно-досуговая работа | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| 158 | 5В090700 | Кадастр | Биология | География |
| 159 | 5В090800 | Оценка | Математика | География |
| 160 | 5В090900 | Логистика (по отраслям) | Математика | География |
| 161 | 5В091000 | Библиотечное дело | Язык обучения и литература | История |
| 162 | 5В091200 | Ресторанное дело и гостиничный бизнес | География | Иностранный язык |
| **10. Военное дело и безопасность** | | | | |
| 163 | 5В100100 | Пожарная безопасность | Математика | Физика |
| 164 | 5В100200 | Системы информационной безопасности | Математика | Физика |
| **11. Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)** | | | | |
| 165 | 5В110100 | Сестринское дело | Биология | Химия |
| 166 | 5В110200 | Общественное здравоохранение | Биология | Химия |
| 167 | 5В110300 | Фармация | Биология | Химия |
| 168 | 5В110400 | Медико-профилактическое дело | Биология | Химия |
| **12. Ветеринария** | | | | |
| 169 | 5B120100 | Ветеринарная медицина | Биология | Химия |
| 170 | 5B120200 | Ветеринарная санитария | Биология | Химия |
| **13. Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)** | | | | |
| 171 | 5B130100 | Общая медицина | Биология | Химия |
| 172 | 5B130200 | Стоматология | 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)

**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 | 5В030100 | Юриспруденция | Основы теории государства и права | Гражданское право Республики Казахстан |
| 43 | 5В030200 | Международное право | Основы теории государства и права | Гражданское право Республики Казахстан |
| 44 | 5В030300 | Правоохранительная деятельность | Основы теории государства и права | Уголовное право Республики Казахстан |
| 45 | 5В030400 | Таможенное дело | Основы теории государства и права | Гражданское право Республики Казахстан |
| **4. Искусство** | | | | |
| 46 | 5В040100 | Музыковедение | Творческий экзамен | Музыкальная литература |
| 47 | 5В040200 | Инструментальное исполнительство | Творческий экзамен | Гармония |
| 48 | 5В040300 | Вокальное искусство | Творческий экзамен | Теория музыки |
| 49 | 5В040400 | Традиционное музыкальное искусство | Творческий экзамен | Теория музыки |
| 50 | 5В040500 | Дирижирование | Творческий экзамен | Гармония |
| 51 | 5В040600 | Режиссура | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 52 | 5В040700 | Актерское искусство | Творческий экзамен | История театра |
| 53 | 5В040800 | Искусство эстрады | Творческий экзамен | Теория музыки |
| 54 | 5В040900 | Хореография | Творческий экзамен | История хореографии |
| 55 | 5В041000 | Сценография | Творческий экзамен | Всемирная история искусств и художественная культура Казахстана |
| 56 | 5В041100 | Композиция | Творческий экзамен | Музыкальная литература |
| 57 | 5В041200 | Операторское искусство | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 58 | 5В041300 | Живопись | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 59 | 5В041400 | Графика | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 60 | 5В041500 | Скульптура | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 61 | 5В041600 | Искусствоведение | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 62 | 5В041700 | Декоративное искусство | Творческий экзамен | Изобразительное искусство Казахстана |
| 63 | 5В041900 | Музейное дело и охрана памятников | История Казахстана | Всемирная история |
| 64 | 5В042000 | Архитектура | Творческий экзамен | Черчение |
| 65 | 5В042100 | Дизайн | Творческий экзамен | Черчение |
| 66 | 5В042200 | Издательское дело | Творческий экзамен | Казахский язык/русский язык |
| 67 | 5В042300 | 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 | 5В050200 | Политология | История Казахстана | Основы социально-гуманитарных наук (Основы философии, культурологии, социологии и политологии) |
| 70 | 5В050300 | Психология | История Казахстана | Основы психологии |
| 71 | 5В050400 | Журналистика | Творческий экзамен | Казахский язык/русский язык |
| 72 | 5В050500 | Регионоведение | История Казахстана | Всемирная история |
| 73 | 5В050600 | Экономика | Финансы и кредит | Экономика организации |
| 74 | 5В050700 | Менеджмент | Основы экономики | Менеджмент |
| 75 | 5В050800 | Учет и аудит | Финансы и кредит | Экономика организации |
| 76 | 5В050900 | Финансы | Финансы и кредит | Финансы организаций |
| 77 | 5В051000 | Государственное и местное управление | Основы экономической теории | Маркетинг |
| 78 | 5В051100 | Маркетинг | Основы экономики | Маркетинг |
| 79 | 5В051200 | Статистика | Финансы и кредит | Статистика организаций |
| 80 | 5В051300 | Мировая экономика | Основы экономической теории | Финансы организаций |
| 81 | 5В051400 | Связь с общественностью | Творческий экзамен | Основы экономической теории |
| 82 | 5В051500 | Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение | Казахский язык/русский язык | Организация делопроизводства |
| 83 | 5В051900 | Организация и нормирование труда | Основы экономической теории | Анализ финансовой и экономической отчетности |
| 84 | 5В052100 | Государственный аудит | Финансы и кредит | Экономика организации |
| 85 | 5В052300 | Менеджмент спорта | Основы экономики | Менеджмент |
| **6. Естественные науки** | | | | |
| 86 | 5B060100 | Математика | Физика | Математика |
| 87 | 5В060200 | Информатика | Математика | Основы алгоритмизации и программирования |
| 88 | 5В060300 | Механика | Математика | Физика |
| 89 | 5В060400 | Физика | Математика | Физика |
| 90 | 5В060500 | Ядерная физика | Математика | Физика |
| 91 | 5B060600 | Химия | Биология | Химия |
| 92 | 5В060700 | Биология | Химия | Биология |
| 93 | 5В060800 | 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 |
| 120 | 5B072300 | Техническая физика | Математика | Физика |
| 121 | 5B072400 | Технологические машины и оборудование (по отраслям) | Физика | Детали машин и основы конструирования |
| 122 | 5B072500 | Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения) | Физика | Органическая химия и полимеры |
| 123 | 5B072600 | Технология и конструирование изделий легкой промышленности | Химия | Материалы для швейных изделий |
| 124 | 5B072700 | Технология продовольственных продуктов | Химия | Микробиология |
| 125 | 5B072800 | Технология перерабатывающих производств (по отраслям) | Химия | Микробиология |
| 126 | 5B072900 | Строительство | Конструкции зданий и сооружений | Строительные материалы |
| 127 | 5B073000 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | Технология производства строительных изделий и конструкций | Строительные материалы |
| 128 | 5B073100 | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды | Электротехника | Основы материаловедения |
| 129 | 5B073200 | Стандартизация и сертификация (по отраслям) | Физика | Стандартизация |
| 130 | 5B073300 | Технология и проектирование текстильных материалов | Химия | Материалы для швейных изделий |
| 131 | 5В073700 | Обогащение полезных ископаемых | Электротехника | Общая геология |
| 132 | 5В073800 | Технология обработки материалов давлением | Физика | Основы материаловедения |
| 133 | 5В074300 | Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Физика | Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
| 134 | 5В074500 | Транспортное строительство | Физика | Охрана труда |
| 135 | 5В074600 | Космическая техника и технологии | Физика | Детали машин и основы конструирования |
| 136 | 5В074800 | Технология фармацевтического производства | Химия | Общая химическая технология |
| 137 | 5В075000 | Метрология | Физика | Стандартизация |
| 138 | 5В075200 | Инженерные системы и сети | Физика | Охрана труда |
| 139 | 5В075300 | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | Химия | Общая химическая технология |
| **8. Сельскохозяйственные науки** | | | | |
| 140 | 5B080100 | Агрономия | Биология | Основы агрономии |
| 141 | 5B080200 | Технология производства продуктов животноводства | Биология | Животноводство |
| 142 | 5B080300 | Охотоведение и звероводство | Биология | Охотоведение |
| 143 | 5B080400 | Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство | Биология | Основы экологии природопользования |
| 144 | 5B080500 | Водные ресурсы и водопользование | География | Биология |
| 145 | 5B080600 | Аграрная техника и технология | Биология | Сельскохозяйственные машины |
| 146 | 5B080700 | Лесные ресурсы и лесоводство | Биология | Дендрология |
| 147 | 5B080800 | Почвоведение и агрохимия | Химия | Основы агрономии |
| 148 | 5B080900 | Плодоовощеводство | Биология | Основы агрономии |
| 149 | 5B081000 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель | География | Биология |
| 150 | 5В081100 | Защита и карантин растений | Биология | Основы агрономии |
| 151 | 5В081200 | Энергообеспечение сельского хозяйства | Физика | Сельскохозяйственные машины |
| **9. Услуги** | | | | |
| 152 | 5В090100 | Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта | Физика | Охрана труда |
| 153 | 5В090200 | Туризм | География | Организация туристской деятельности |
| 154 | 5В090300 | Землеустройство | География | Геодезия |
| 155 | 5В090500 | Социальная работа | История Казахстана | Организация работы социальных учреждений |
| 156 | 5В090600 | Культурно-досуговая работа | Творческий экзамен | История Казахстана |
| 157 | 5В090700 | Кадастр | География | Геодезия |
| 158 | 5В090800 | Оценка | Основы экономической теории | Основы менеджмента |
| 159 | 5В090900 | Логистика (по отраслям) | Физика | Охрана труда |
| 160 | 5В091000 | Библиотечное дело | История Казахстана | Организация библиотечных фондов и каталогов |
| 161 | 5В091200 | Ресторанное дело и гостиничный бизнес | История Казахстана | Организация облуживания в ресторанах и гостиничных хозяйствах |
| **10. Военное дело и безопасность** | | | | |
| 162 | 5В100100 | Пожарная безопасность | Математика | Физика |
| 163 | 5В100200 | Система информационной безопасности | Математика | Информатика |
| **12. Ветеринария** | | | | |
| 164 | 5B120100 | Ветеринарная медицина | Биология | Анатомия и физиология животных |
| 165 | 5B120200 | Ветеринарная санитария | Биология | Анатомия и физиология животных |
| **14. Искусство** | | | | |
| 166 | 5В140100 | Исполнительское искусство | Творческий экзамен | Теория музыки |
| 167 | 5В140200 | Народные инструменты | Творческий экзамен | Теория музыки |
| 168 | 5В140300 | Искусство пения | Творческий экзамен | Теория музыки |