**Специальности ВУЗов и профильные предметы**

**Профильные предметы выбираются в соответствии с выбранной специальностью в ВУЗе. В таблице ниже вы можете посмотреть, на какую специальность, по каким профильным предметам нужно будет сдавать экзамен на ЕНТ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шифр** | **Наименование специальностей** | **Комбинации профильных предметов** | |
| **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 | творческий |
| 5 | 5В010500 | Дефектология | биология | география |
| 6 | 5В010600 | Музыкальное образование | творческий | творческий |
| 7 | 5В010700 | Изобразительное искусство и черчение | творческий | творческий |
| 8 | 5В010800 | Физическая культура и спорт | творческий | творческий |
| 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 | творческий |
| 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 | творческий |
| **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 | творческий |
| 48 | 5В040200 | Инструментальное исполнительство | творческий | творческий |
| 49 | 5В040300 | Вокальное искусство | творческий | творческий |
| 50 | 5В040400 | Традиционное музыкальное искусство | творческий | творческий |
| 51 | 5В040500 | Дирижирование | творческий | творческий |
| 52 | 5В040600 | Режиссура | творческий | творческий |
| 53 | 5В040700 | Актерское искусство | творческий | творческий |
| 54 | 5В040800 | Искусство эстрады | творческий | творческий |
| 55 | 5В040900 | Хореография | творческий | творческий |
| 56 | 5В041000 | Сценография | творческий | творческий |
| 57 | 5В041100 | Композиция | творческий | творческий |
| 58 | 5В041200 | Операторское искусство | творческий | творческий |
| 59 | 5В041300 | Живопись | творческий | творческий |
| 60 | 5В041400 | Графика | творческий | творческий |
| 61 | 5В041500 | Скульптура | творческий | творческий |
| 62 | 5В041600 | Искусствоведение | творческий | творческий |
| 63 | 5В041700 | Декоративное искусство | творческий | творческий |
| 64 | 5В041900 | Музейное дело и охрана памятников | история | география |
| 65 | 5В042000 | Архитектура | творческий | творческий |
| 66 | 5В042100 | Дизайн | творческий | творческий |
| 67 | 5В042200 | Издательское дело | творческий | творческий |
| 68 | 5В042300 | Арт — менеджмент | творческий | творческий |
| **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 | творческий |
| 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 | творческий |
| 83 | 5В051500 | Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение | язык обучение 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 | творческий |
| 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 | творческий |
| 174 | 5B140200 | Народные инструменты | творческий | творческий |
| 175 | 5B140300 | Искусство пения | творческий | творческий |