Приложение 3

 к Типовым правилам приема

 на обучение в организации

 образования, реализующие

 профессиональные учебные

 программы высшего образования

Перечень специальностей с указанием предметов ЕНТ и

комплексного тестирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование групп специальностей | Предметы по выбору  | Профильный предмет |
|  **Специальности бакалавриата** |
|  **1. Образование** |
| 5В010100 | Дошкольное обучение и воспитание | Биология  | Математика |
| 5В010200 | Педагогика и методика начального обучения  | Биология  | Математика |
| 5В010300 | Педагогика и психология | Биология | Биология  |
| 5В010400 | Начальная военная подготовка | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В010500 | Дефектология | Биология | Биология |
| 5В010600 | Музыкальное образование | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В010700 | Изобразительное искусство и черчение | 2-творческих экзамена  | 1-й творческий экзамен  |
| 5В010800 | Физическая культура и спорт | 2-творческих экзамена  | 1-й творческий экзамен  |
| 5В010900 | Математика  | Физика | Математика |
| 5В011000 | Физика  | Физика | Физика |
| 5В011100 | Информатика | Физика | Математика  |
| 5В011200 | Химия | Химия  | Химия |
| 5В011300 | Биология  | Биология  | Биология |
| 5В011400 | История  | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В011500 | Основы права и экономики | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В011600 | География  | География  | География  |
| 5В011700 | Казахский язык и литература | Казахская литература  | Казахский язык  |
| 5В011800 | Русский язык и литература | Русская литература | Русский язык  |
| 5В011900 | Иностранный язык: два иностранных языка | Иностранный язык  | Иностранный язык |
| 5В012000 | Профессиональное обучение  | Физика | Математика |
| 5В012100 | Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения  | Казахская литература | Казахский язык |
| 5В012200 | Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения  | Русская литература | Русский язык |
| 5В012300 | Социальная педагогика и самопознание | Биология | Биология |
|   **2. Гуманитарные науки** |
| 5В020100 | Философия | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В020200 | Международные отношения | Иностранный язык  | Иностранный язык |
| 5В020300 | История  | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В020400 | Культурология | Всемирная история | История Казахстана  |
| 5В020500 | Филология  | Литература | Родной язык |
| 5В020600 | Религиоведение | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В020700 | Переводческое дело | Иностранный язык | Иностранный язык |
| 5В020800 | Археология и этнология | Всемирная история | История Казахстана  |
| 5В020900 | Востоковедение | Иностранный язык | Иностранный язык |
| 5В021000 | Иностранная филология | Иностранный язык | Иностранный язык |
| 5В021100 | Теология | Всемирная история | История Казахстана |
| 5В021200 | Тюркология | Иностранный язык  | Родной язык |
| **3. Право**  |
| 5В030100 | Юриспруденция | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В030200 | Международное право | Иностранный язык | Иностранный язык |
| 5В030300 | Правоохранительная деятельность  | Всемирная история  | Всемирная история  |
| 5В030400 | Таможенное дело | Всемирная история  | Всемирная история  |
| **4. Искусство** |
| 5В040100 | Музыковедение | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040200 | Инструментальное исполнительство  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040300 | Вокальное искусство  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040400 | Традиционное музыкальное искусство | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040500 | Дирижирование  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040600 | Режиссура  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040700 | Актерское искусство | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040800 | Искусство эстрады | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В040900 | Хореография | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041000 | Сценография | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041100 | Композиция | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041200 | Операторское искусство | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041300 | Живопись | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041400 | Графика | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041500 | Скульптура  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041600 | Искусствоведение  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041700 | Декоративное искусство | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В041900 | Музейное дело и охрана памятников | Всемирная история | История Казахстана  |
| 5В042000 | Архитектура | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В042100 | Дизайн | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В042200 | Издательское дело | Литература | Литература |
| 5В042300 | Арт - менеджмент | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| **5. Социальные науки, экономика и бизнес** |
| 5В050100 | Социология | Всемирная история | История Казахстана |
| 5В050200 | Политология | Всемирная история | История Казахстана  |
| 5В050300 | Психология | Биология | Биология |
| 5В050400 | Журналистика  | 2-творческих экзамена  | 1-й творческий экзамен  |
| 5В050500 | Регионоведение | Иностранный язык  | Иностранный язык  |
| 5В050600 | Экономика  | География | Математика |
| 5В050700 | Менеджмент | География | Математика |
| 5В050800 | Учет и аудит | География | Математика |
| 5В050900 | Финансы | География | Математика |
| 5В051000 | Государственное и местное управление | География  | Математика |
| 5В051100 | Маркетинг | География | Математика |
| 5В051200 | Статистика | География  | Математика |
| 5В051300 | Мировая экономика | География | Математика |
| 5В051400 | Связь с общественностью | География | География |
| 5В051500 | Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение | Всемирная история | История Казахстана |
| 5В051900 | Организация и нормирование труда  | География  | Математика |
| **6. Естественные науки** |
| 5В060100 | Математика  | Физика | Математика |
| 5В060200 | Информатика | Физика | Математика |
| 5В060300 | Механика | Физика | Математика |
| 5В060400 | Физика | Физика | Физика |
| 5В060500 | Ядерная физика | Физика | Физика  |
| 5В060600 | Химия  | Химия | Химия |
| 5В060700 | Биология | Биология | Биология  |
| 5В060800 | Экология  | Биология | Биология  |
| 5В060900 | География  | География | География |
| 5В061000 | Гидрология  | География  | Математика |
| 5В061100 | Астрономия  | Физика | Физика |
| 5В061200 | Метеорология | География  | Математика |
| **7. Технические науки и технологии** |
| 5В070100 | Биотехнология  | Биология | Биология |
| 5В070200 | Автоматизация и управление | Физика | Математика |
| 5В070300 | Информационные системы  | Физика | Математика |
| 5В070400 | Вычислительная техника и программное обеспечение  | Физика | Математика |
| 5В070500 | Математическое и компьютерное моделирование | Физика  | Математика |
| 5В070600 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых  | Физика  | Математика  |
| 5В070700 | Горное дело  | Физика | Математика |
| 5В070800 | Нефтегазовое дело  | Физика | Математика |
| 5В070900 | Металлургия  | Физика | Математика |
| 5В071000 | Материаловедение и технология новых материалов | Физика  | Физика |
| 5В071100 | Геодезия и картография | География | Математика |
| 5В071200 | Машиностроение  | Физика | Математика |
| 5В071300 | Транспорт, транспортная техника и технологии | Физика | Математика |
| 5В071400 | Авиационная техника и технологии | Физика  | Физика  |
| 5B071500 | Морская техника и технологии | Физика | Математика |
| 5В071600 | Приборостроение | Физика | Математика |
| 5В071700 | Теплоэнергетика  | Физика | Математика |
| 5В071800 | Электроэнергетика | Физика | Математика |
| 5В071900 | Радиотехника, электроника и телекоммуникации  | Физика | Математика |
| 5В072000 | Химическая технология неорганических веществ | Химия | Химия |
| 5В072100 | Химическая технология органических веществ | Химия | Химия  |
| 5В072200 | Полиграфия  | Физика | Физика |
| 5В072300 | Техническая физика | Физика | Физика |
| 5В072400 | Технологические машины и оборудование (по отраслям) | Физика | Физика |
| 5В072500 | Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения) | Физика | Математика |
| 5В072600 | Технология и конструирование изделий легкой промышленности  | Физика  | Физика |
| 5В072700 | Технология продовольственных продуктов | Химия  | Химия  |
| 5В072800 | Технология перерабатывающих производств (по отраслям) | Химия | Химия |
| 5В072900 | Строительство  | Физика | Математика |
| 5В073000 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | Физика | Математика |
| 5В073100 | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды | Физика | Математика |
| 5В073200 | Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) | Физика | Математика |
| 5В073300 | Технология и проектирование текстильных материалов | Физика | Математика |
| 5В073700 | Обогащение полезных ископаемых | Химия | Химия |
| 5В073800 | Технология обработки материалов давлением | Физика | Математика |
| 5B074300 | Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Физика | Математика |
| 5В074500 | Транспортное строительство  | Физика | Математика |
| 5В074600 | Космическая техника и технологии | Физика | Физика |
| 5В074800 | Технология фармацевтического производства  | Химия | Химия |
| **8. Сельскохозяйственные науки** |
| 5В080100 | Агрономия | Биология | Биология |
| 5В080200 | Технология производства продуктов животноводства | Биология | Биология |
| 5В080300 | Охотоведение и звероводство  | Биология | Биология |
| 5В080400 | Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство  | Биология | Биология |
| 5В080500 | Водные ресурсы и водопользование  | География | География |
| 5В080600 | Аграрная техника и технология | Физика | Физика |
| 5В080700 | Лесные ресурсы и лесоводство | География | География |
| 5В080800 | Почвоведение и агрохимия | Биология | Биология |
| 5В080900 | Плодоовощеводство | Биология | Биология |
| 5В081000 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель  | Биология | Математика |
| 5В081100 | Защита и карантин растений | Биология | Биология |
| 5В081200 | Энергообеспечение сельского хозяйства | Физика | Физика |
| **9. Услуги** |
| 5В090100 | Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта | Физика | Математика |
| 5В090200 | Туризм  | География  | География  |
| 5В090300 | Землеустройство  | География  | Математика  |
| 5В090400 | Социально-культурный сервис | География  | География  |
| 5В090500 | Социальная работа | География | География |
| 5В090600 | Культурно-досуговая работа  | 2-творческих экзамена | 1-й творческий экзамен |
| 5В090700 | Кадастр | География | География |
| 5В090800 | Оценка  | География | Математика |
| 5В090900 | Логистика (по отраслям) | География | Математика |
| 5В091000 | Библиотечное дело  | Литература | Литература |
| 5В091200 | Ресторанное дело и гостиничный бизнес | География | География |
| **10. Военное дело и безопасность**  |
| 5В100100 | Пожарная безопасность | Физика | Математика |
| 5В100200 | Системы информационной безопасности | Физика | Математика |
| **11. Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)** |
| 5В110100 | Сестринское дело | Биология | Биология |
| 5В110200 | Общественное здравоохранение | Биология | Биология |
| 5В110300 | Фармация | Химия | Химия |
| 5В110400 | Медико-профилактическое дело | Биология | Биология |
| **12. Ветеринария** |
| 5B120100 | Ветеринарнаямедицина | Биология | Биология |
| 5B120200 | Ветеринарнаясанитария | Биология | Биология |
| **13. Здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)** |
| 5B130100 | Общая медицина | Биология | Биология |
| 5B130200 | Стоматология | Биология | Биология |