**Научные школы Университета:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Факультет** | **Научные школы:** |
| Биологии и биотехнологии   | «Генетика»«Экспериментальная биология клеток и тканей и окружающая среда»«Биофизика»«Биоинформатика, геномика и протеомика» |
| Востоковедения | «Фундаментальные проблемы арабского языка, литературы и культуры»«Проблемы взаимоотношений народов Центральной Азии, Казахстана и Китая в области внешней политики, экономики, торговли, культуры» |
| Географии и природопользования | «ГИС в демографических исследованиях качества жизни»«Пространственная организация и управления человеческого капитала»«Социально-экономические и геоэкологические проблемы пространственной организации Рудно-Алтайской ТПХС» |
|  Истории, археологии и этнологии | «Этнические проблемы истории Казахстана»«Научная школа всемирной истории»«Этнокультурные и миграционные процессы срелди репатриантов Казахстана»«Бегазы-Дандыбайская культура центральной Евразии», «Палеолит Казахстана» |
|  Международных отношений | «Права человека в международном праве»«Право интеграции»«Теория и практика внешней политики США, международные организации, экологическая безопасность, транатлантическое сотрудничество (США и ЕС), современные системы СО» «Проблемы международной, региональной и национальной безопасности и вопросов европейской интеграции»  |
|  Механико-математический | «Вычислительная гидродинамика и информационные технологии»«Механика жидкости и газа»«Теория и практика баз данных и машинного перевода» |
|  Филологии, литературоведения и этнологии | Актуальные проблемы художественного перевода и литературной компаративистики"«Научная школа кафедры русской филологии»«Научная школа теории языка»«Научная школа социолингвистики»  |
|  Философии и политологии | «Политические проблемы международных отношений и глобального развития»«Политическая модернизация и трансформация политической системы»«Развитие регионального планирования, социального проектирования и социального планирования»«Социальная структура казахстанского общества»«Конструирование и моделирование теорий на основе социальной реальности»«Социальная защита уязвимых слоев общества, особенности социальной работы с молодежью и личности«Школа культурной антропологии и философии культуры»«История казахской культуры»«Философско-религиозная и культурная антропология, герменевтика в культурологи»«Социальная философия»«Когнитивная психофизиология»«Религиозная антропология, история и теория религиоведения, история религии» |
|   Физико-технический | «Физика плазмы»«Радиационное материаловедение»«Научная школа по теории относительности и гравитации»«Квантовая физика сложных систем»«Ядерные взаимодействия и радиационная безопасность»«Научная школа по нелинейной динамике»«Научная школа по изучению линейных дифференциальных операторов с нелокальными граничными условиями»«Научная школа по изучению проблем турбулентности при наличии внешних сил» |
|   Химии и химической технологии | «Тонкий органический синтез, химическая кинетика и катализ»«Химическая физика процессов горения»«Коллоидная химия»«Химическая технология электрохимических производств»«Химическая инженерия»«Метрология стандартизация и сертификация в химической промышленности» |
|   Высшая школа экономики и бизнеса | «Национальная система хозяйствования: её конкурентоспособность и факторы устойчивого экономического развития»«Школа научного управления, проектного менеджмента и инноваций» |
| Юридический | «Права человека в международном праве»«Право интеграции»«Теория и практика внешней политики США, международные организации, экологическая безопасность, транатлантическое сотрудничество (США и ЕС), современные системы СО» «Проблемы международной, региональной и национальной безопасности и вопросов европейской интеграции» «Научная школа по теории и истории государства и права»«Научная школа конституционного и административного права»«Научная школа экологического права»«Научная школа профессора Мухитдинова Н.Б.»:«Научные школы уголовного права, криминологии, уголовно-исполнительного права» |