**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» |