**СОДЕРЖАНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ**

**в рамках конкурса на предоставление грантов Правительства Новосибирской области молодым ученым**

Гранты предоставляются по результатам конкурсного отбора научных проектов для предоставления грантов в целях финансового обеспечения затрат, связанных с выполнением научных (научно-исследовательских) и (или) научно-технических работ, направленных на создание и (или) разработку и (или) внедрение инновационных продуктов, технологий в городское хозяйство муниципальных образований Новосибирской области и (или) социальную сферу Новосибирской области, по одному из следующих приоритетных направлений:

* высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика;
* превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия;
* высокопродуктивное и устойчивое к изменениям природной среды сельское хозяйство;
* биотехнологии и фармакология;
* цифровые технологии, включая телекоммуникационные технологии и технологии искусственного интеллекта, технологии создания защищенного системного и прикладного программного обеспечения, а также безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации;
* интеллектуальные транспортные системы, включая технологии авиастроения и автономные транспортные средства;
* экология городов и производств, климатические технологии, в том числе технологии адаптации к изменениям среды и климата, технологии замкнутого цикла;
* приборостроение, наукоемкое оборудование и автоматизация;
* новые материалы и химия.