



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.11.2025

г.Казань

**КАРАР**

№ 897

О внесении изменения в государственную программу Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2022 № 1429 «Об утверждении государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести в государственную программу Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2022 № 1429 «Об утверждении государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» (с изменениями, внесенными постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2023 № 1720, от 07.10.2024 № 864), изменение, изложив ее в новой редакции (прилагается).

Премьер-министр  
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утверждена  
постановлением  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 27.12.2022 № 1429  
(в редакции постановления  
Кабинета Министров  
Республики Татарстан  
от 01.11.2025 № 897 )

Государственная программа Республики Татарстан  
«Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»

Стратегические приоритеты в сфере реализации государственной  
программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие  
Республики Татарстан»

I. Оценка текущего состояния в сфере науки и технологий

Государственная программа Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» (далее – государственная программа Республики Татарстан) направлена на формирование мощной саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Татарстана в приоритетных сферах развития страны.

По итогам многомерного сравнительного анализа были определены сильные и слабые стороны Республики Татарстан в научно-образовательной и инновационной сферах.

Сильные стороны Республики Татарстан:

1. Мощный образовательный потенциал, международная активность, высокая узнаваемость и доверие.

Республика Татарстан является одним из устойчивых и признанных национальных лидеров социально-экономического развития.

По итогам 2024 года Республика Татарстан по основным макроэкономическим показателям сохраняет за собой лидирующие позиции среди регионов Российской Федерации: по объему валового регионального продукта – 7 место, промышленного производства – 5 место, продукции сельского хозяйства – 3 место, строительства – 2 место, инвестиций в основной капитал – 6 место, обороту розничной торговли – 7 место.

Среди субъектов Российской Федерации Татарстан занимает 2 место в рейтинге состояния инвестиционного климата (по итогам 2024 года), 3 место – в национальном рейтинге научно-технологического развития (по итогам 2023 года), а также в рейтинге регионов по качеству жизни (по итогам 2024 года), подготовленном Агентством стратегических инициатив, 3 место – по ключевым параметрам социально-экономического развития (по итогам 2024 года). По индексу конкурентоспособности респуб-

лика занимает 4 место (по итогам 2023 года), в том числе в разрезе компонентов: институты – 4 место; человеческий капитал, инновации и информация – 3 место; природные факторы – 3 место; рынки, пространство и реальный капитал – 5 место; инвестиционный и финансовый капитал – 9 место.

## 2. Высокая инновационная активность.

В рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации, подготовленном Институтом статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Республика Татарстан по итогам 2024 года занимает 3 место. Наиболее значимые направления, обеспечивающие инновационный прорыв территории: уровень инновационной активности, доля занятых в высокотехнологичных отраслях, внедрение технологических инноваций, доля инновационной продукции.

Количество разработанных в республике передовых технологий по итогам 2024 года составило 70 единиц на 1 млн.человек занятого населения. В среднем по Российской Федерации данный показатель находился в 2024 году на уровне 36,8 единицы.

По показателю «доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций» Республика Татарстан лидирует в Приволжском федеральном округе и занимает второе место среди всех регионов Российской Федерации с показателем 48,31 процента (после Ростовской области – 50,19 процента).

В 2024 году 442 организации Республики Татарстан использовали в своей работе передовые производственные технологии. Число использованных передовых производственных технологий организациями и предприятиями Республики Татарстан составило 8 920. При этом организациями и предприятиями Республики Татарстан в 2024 году разработано 142 передовые производственные технологии, разработкой занимались 48 организаций.

## 3. Привлекательная среда и серьезная научная инфраструктурная обеспеченность.

Доля инвестиций в основной капитал в Республике Татарстан в валовом региональном продукте составляет 27,6 процента, в Российской Федерации – 22,7 процента (2024 год).

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте Республики Татарстан за 2024 год составила 20,7 процента.

Удельный вес организаций предпринимательского сектора во внутренних затратах на исследования и разработки в целом по Российской Федерации по итогам 2023 года составлял 12,3 процента. В Республике Татарстан аналогичный показатель имеет значение 13,9 процента.

Обеспеченность общежитиями составляла по итогам 2023 года в республике 6,5 кв.метра на 1 студента очной формы обучения в образовательных организациях высшего образования, в целом по стране – 6,2 кв.метра.

### Слабые стороны Республики Татарстан:

1. Рассинхронизация в траекториях развития образовательных, научных организаций, предприятий реального сектора и институтов развития; разобщенность и от-

сутствие эффективной системы коммуникации и кооперации сектора научных организаций, промышленности и других субъектов реального сектора экономики.

Комплексный анализ направлений подготовки специалистов и научных кадров, распределения исследователей, структуры внутренних затрат на научные исследования и разработки по областям наук и по видам (фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки), направлений специализации публикационной активности, целевых показателей развития образовательных, научных организаций, реального сектора и институтов развития свидетельствует о наличии определенных рассогласованностей и невысоких амбиций в целевых программных показателях образовательных, научных организаций, реального сектора и институтов развития.

2. Дефицит финансирования сектора науки и научных исследований. Нехватка ресурсов для долгосрочного устойчивого развития. Недостаточное участие в федеральных программах.

В целом по Российской Федерации удельный вес внутренних затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте составляет 1,05 процента. Лидер по данному показателю – Нижегородская область (4,89 процента), Ульяновская (3,75 процента), Томская (2,32 процента), Московская (2,19 процента), Новосибирская (1,88 процента) области, г.Москва (1,82 процента), г.Санкт-Петербург (1,7 процента). Для сравнения: в Сингапуре и Канаде – 2,16 процента и 1,55 процента, в Республике Татарстан – 0,71 процента.

В 2023 году численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, составила в республике 15 303 человека (в 2022 году – 14 231 человек), из них 7 639 человек – исследователи (в 2022 году – 7 419 человек).

При этом несколько сократилась доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, составив в 2023 году 58,2 процента.

3. Структурные барьеры. Ограниченный спрос на научные разработки и технологические инновации со стороны реального сектора.

Республика Татарстан в 2023 году занимала 31 место среди регионов Российской Федерации по показателю «доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики» – 69,8 процента, в 2024 году аналогичные показатели составили 28 место со значением 69,3 процента.

Удельный вес государства в затратах на научные исследования и разработки составлял по итогам 2023 года по референтным регионам от 38 процентов в Республике Татарстан до 71 процента в Новосибирской области. На долю собственных средств приходится от 11 процентов (Новосибирская область) до 47 процентов (Республика Татарстан). Средства предпринимательского сектора составляют от 11 процентов (Новосибирская область) до 24 процентов (г.Санкт-Петербург), в Республике Татарстан – 14 процентов.

4. Качество общего образования.

В рейтинге качества общего образования, подготовленном Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, лидирующие позиции занимают г.Санкт-Петербург и г.Москва. Свердловская область находится на 8 месте, Томская область и Республика Татарстан близки по позициям – 21 и 22 место соответственно.

5. Качество научных исследований. Невысокая изобретательская и патентная активность.

Удельный вес лиц, имеющих ученую степень, в общей численности исследователей республики составляет 20,1 процента, это 59 место среди субъектов Российской Федерации в 2023 году (20,6 процента, 59 место в 2022 году).

По итогам 2024 года Республика Татарстан существенно улучшила свои показатели по количеству поданных в Роспатент заявок на изобретения и заняла 4 место среди всех регионов Российской Федерации после г.Москвы, г.Санкт-Петербурга и Московской области. В 2024 году заявители из Республики Татарстан подали в Роспатент 916 заявок на изобретения, что на 8,4 процента больше, чем годом ранее, на 26 процентов превышает уровень показателя 2016 года.

За 2024 год в республике была подана 1 481 заявка на патенты (рост на 7,2 процента к прошлому году), а получено 1 066 патентов (снижение на 2 процента к прошлому году).

Наибольшее количество заявок на изобретения в Республике Татарстан в 2024 году подали представители предпринимательского сектора – 44 процента и вузы – 39 процентов, минимальное количество поступило от республиканских научно-исследовательских институтов – 5 процентов. В 2023 году наибольшее количество заявок на изобретения в Республике Татарстан подали субъекты предпринимательского сектора и иные юридические лица – 50 процентов, а также вузы – 39 процентов, республиканские научно-исследовательские институты – 4 процента. Наибольшей зоной роста в данном направлении является патентная активность среди образовательных организаций высшего образования и научно-исследовательских институтов.

В 2024 году число поданных патентных заявок Республики Татарстан на изобретения, полезные модели и промышленные образцы составило 3,7 патентной заявки в расчете на 10 тыс.человек населения, прирост по данному показателю по отношению к 2023 году составил 7,25 процента.

## II. Описание приоритетов и целей государственной научно-технической политики Республики Татарстан

Особенности формирования государственной политики в области научно-технологического развития Республики Татарстан с учетом больших вызовов определяют новую роль науки и технологий как основополагающего элемента решения многих глобальных, национальных и региональных проблем, обеспечения возможности прогнозировать происходящие в мире изменения, учитывать внутренние тенденции, ожидания и потребности российского общества, своевременно распознавать большие вызовы и эффективно отвечать на них.

Приоритеты научно-технологического развития Республики Татарстан соотносятся с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации на ближайшее десятилетие, изложенными в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», а также с приоритетными направлениями научно-технологического развития, утвержденными указами Президента Российской Федерации от

18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий», от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», Единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года.

Республика Татарстан демонстрирует системную интеграцию региональных научно-технологических приоритетов с федеральной стратегией развития, формируя единую экосистему инноваций. Ключевые направления этого стратегического соответствия следующие:

федеральному приоритету научно-технологического развития Российской Федерации по переходу к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике соответствуют республиканские приоритеты «Технологизация отраслей энергетики, повышение энергоресурсоэффективности и энергосбережения» и «Новые материалы и технологии в нефтеперерабатывающей и химической промышленности», обеспечивающие устойчивую и динамичную экономику и технологическое лидерство;

федеральный приоритет «Превентивная и персонализированная медицина, обеспечение здорового долголетия» реализуется через республиканский приоритет «Биомедицинские науки для жизни и здоровья человека», направленный на сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержку семьи;

федеральный приоритет научно-технологического развития Российской Федерации «Высокопродуктивное и устойчивое к природным изменениям сельское хозяйство» соответствует республиканскому направлению научно-технологического развития «Интенсификация агропромышленного комплекса», работающему на сохранение населения, поддержку семьи, устойчивую экономику и технологическое лидерство;

федеральному приоритету «Безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации (данных)» отвечает республиканская инициатива «Формирование суверенитета данных: информационно-телекоммуникационные технологии и защита информации», направленная на цифровую трансформацию государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы;

федеральный приоритет научно-технологического развития Российской Федерации «Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы» находит отражение в комплексном приоритете «Машиностроение: новые типы технологических продуктов», включающем развитие авиационного комплекса, автомобильной отрасли и создание кластера микроэлектроники, что способствует устойчивой экономике, технологическому лидерству и реализации потенциала граждан;

федеральный приоритет «Укрепление социокультурной идентичности и уровня образования российского общества» находит отражение в приоритетном направлении научно-технологического развития Республики Татарстан «Укрепление российской социокультурной идентичности, создание условий для гармоничной и созидательной самореализации социально ответственного и патриотичного гражданина», включающем преумножение и популяризацию историко-культурного наследия народов Республики Татарстан;

федеральный приоритет научно-технологического развития Российской Федерации «Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов» соответствует региональному приоритету «Научно-технологическое повышение нефтедобычи из месторождений с трудноизвлекаемыми запасами при сохранении качества окружающей среды», обеспечивающему комфортную и безопасную среду для жизни, экологическое благополучие, устойчивую экономику и технологическое лидерство;

федеральный приоритет «Развитие средств производства и автоматизации» находит отражение в приоритетном направлении научно-технологического развития Республики Татарстан «Создание научно-технологической и инфраструктурной базы для развития средств производства и автоматизации».

Такая синхронизация приоритетов создает прочный фундамент для научно-технологического прорыва и устойчивого развития республики в рамках единой стратегии технологического суверенитета страны, достижения значимых научных и научно-технических результатов, создания отечественных наукоемких технологий.

С целью реализации приоритетов научно-технологического развития Республики Татарстан необходимо обеспечить ее готовность к большим вызовам, еще не проявившимся и не получившим широкого общественного признания, предусмотреть своевременную оценку рисков, обусловленных научно-технологическим развитием. Ключевую роль в этом должна сыграть татарстанская фундаментальная наука, обеспечивающая получение новых знаний и опирающаяся на собственную логику развития. Поддержка фундаментальной науки как системообразующего института долгосрочного развития нации является первоочередной задачей государства.

В долгосрочной перспективе особую актуальность приобретают исследования в области понимания процессов, происходящих в обществе и природе, развития природоподобных технологий, человеко-машинных систем, управления климатом и экосистемами. Возрастает актуальность исследований, связанных с этическими аспектами технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений.

Одним из основных инструментов, обеспечивающих преобразование фундаментальных знаний, поисковых научных исследований и прикладных научных исследований в продукты и услуги, способствующие достижению лидерства татарстанских компаний на перспективных рынках в рамках как имеющихся, так и возникающих приоритетов, и должна стать государственная программа Республики Татарстан.

Государственная программа Республики Татарстан обеспечивает реализацию основополагающих принципов государственной политики в области научно-технологического развития Республики Татарстан:

рациональный баланс – предусмотрена государственная поддержка исследований и разработок, направленных на решение как значимых задач в рамках приоритетов научно-технологического развития, так и задач, инициированных исследователями, инженерным и предпринимательским сообществом и обусловленных внутренней логикой развития науки, технологий и рынков;

системность поддержки – обеспечение полного цикла получения новых знаний, разработки качественно новых технологий, создания прорывных продуктов и услуг, трансфера технологий, формирования новых рынков, а также занятие устойчивого

положения на них достигаются поддержкой научных, научно-технических и высокотехнологичных проектов на всех стадиях их реализации и возможностью беспрепятственного перехода между такими стадиями;

концентрация ресурсов – сосредоточение интеллектуальных, финансовых, организационных и инфраструктурных ресурсов на поддержке исследований и разработок, создании продуктов и услуг, необходимых для ответа на большие вызовы, стоящие перед Российской Федерацией, Республикой Татарстан, с одновременным созданием механизмов своевременного распознавания таких вызовов;

адресность поддержки и справедливая конкуренция – использование публичных механизмов для обеспечения доступа к государственным инфраструктурным, финансовым и нефинансовым ресурсам наиболее результативных исследовательских коллективов, иных субъектов научной и научно-технической деятельности независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности путем установления соответствующих правил доступа к указанным ресурсам.

Целью государственной программы Республики Татарстан является формирование мощной саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Татарстана в приоритетных сферах развития страны.

В ходе реализации государственной программы Республики Татарстан будут достигнуты следующие основные результаты научного и технологического развития Республики Татарстан, которые тесно соотносятся с приоритетами социально-экономического развития, определенными Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года», а именно:

1. Обеспечено развитие высокотехнологичных и наукоемких производств за счет интенсификации потенциала образовательного комплекса Республики Татарстан, подготовки и накопления высококвалифицированных кадров в сфере научно-исследовательской и инновационной деятельности, повышения уровня научно-образовательного резерва населения на всей территории республики. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2028 год к уровню базового года):

- рост удельного веса населения с высшим образованием в 1,1 раза;
- рост количества студентов в расчете на 10 тыс. человек населения в 1,1 раза;
- увеличение доли иностранных студентов в общей численности студентов в 1,3 раза;
- увеличение доли магистрантов и аспирантов в общей численности студентов в 1,4 раза;
- рост доли валовой добавленной стоимости по виду экономической деятельности «Образование» в 1,6 раза.

2. Созданы эффективная научно-исследовательская среда в Республике Татарстан и условия для проведения исследований и разработок, соответствующие современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам, посредством формирования продуктивной системы кооперации технологического бизнеса, науки и образования. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2028 год к уровню базового года):

рост численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по отношению к общей численности занятых в экономике в 1,2 раза;

рост количества публикаций в ядре Российского индекса научного цитирования в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, более чем в 1,7 раза;

увеличение доли внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом региональном продукте в 2,1 раза.

3. Созданы условия для повышения изобретательской и инновационной активности населения и промышленности, активизации и интенсификации деятельности технологического и инновационного предпринимательства, в том числе малого и среднего предпринимательства. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2028 год к уровню базового года):

рост количества отечественных патентных заявок на изобретения на 10 тыс. человек населения в 2,1 раза;

рост отечественных передовых производственных технологий, используемых организациями, в 1,1 раза;

структурные изменения использования передовых производственных технологий: увеличение доли собственных разработок до 25,5 процента, сокращение доли зарубежных – до 24,9 процента;

рост затрат на инновационную деятельность (в фактически действовавших ценах) в 2 раза;

рост доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте в 1,1 раза.

4. Накоплен эффективный интеллектуальный человеческий капитал и создана привлекательная среда в сфере научно-технической, инновационной, образовательной деятельности. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2028 год к уровню базового года):

увеличение доли молодых научно-педагогических работников (до 39 лет) в 1,2 раза;

увеличение доли персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в возрасте 40 – 49 лет до 16,58 процента (базовое значение – 16,1);

увеличение удельного веса исследователей с ученой степенью к общей численности исследователей в 1,43 раза;

отношение заработной платы научно-педагогических работников к средней по экономике Республики Татарстан – 200 процентов;

отношение заработной платы персонала, занятого научными исследованиями и разработками, к средней по экономике Республики Татарстан – 200 процентов.

5. Обеспечено развитие инновационных промышленных и технологических направлений Республики Татарстан посредством усиления инфраструктуры системообразующих организаций научно-исследовательского сектора и новых промышленных высокотехнологических рынков. Ожидаемые результаты основных показателей следующие (2028 год к уровню базового года):

увеличение фондовооруженности образовательных организаций высшего образования в расчете на численность научно-педагогических работников в 1,6 раза;

увеличение фондовооруженности организаций в области науки и исследований в расчете на численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, в 2 раза.

### III. Сведения о взаимосвязи со стратегическими приоритетами, национальными целями и целями Стратегии-2030

Приоритетные направления научно-технологического развития Республики Татарстан согласованы с приоритетами и целями развития Российской Федерации, сформулированными в таких документах, как указы Президента Российской Федерации от 21 января 2020 года № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», от 28 февраля 2024 года № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий», постановление Правительства Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации», Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года, перечень показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2025 г. № 880-р, а также в других долгосрочных отраслевых стратегиях, концепциях и доктринах, утвержденных на федеральном уровне.

К национальным целям развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года отнесены:

сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;

реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;

комфортная и безопасная среда для жизни;

экологическое благополучие;

устойчивая и динамичная экономика;

технологическое лидерство;

цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы.

Указанные национальные цели находят отражение в стратегических приоритетах научно-технологического развития Республики Татарстан в соответствии с идентифицированными большими вызовами.

Государственная программа Республики Татарстан будет вносить наиболее значимый вклад в достижение следующих стратегических целей Республики Татарстан:

«Инновации и информация: республика лидирует в развитии «умной экономики», создании и коммерциализации новых материалов, продуктов и технологий»;

«Человеческий капитал: накопленный человеческий капитал обеспечивает конкурентоспособность Республики Татарстан. Республика лидирует в накоплении человеческого капитала как ключевого актива через создание условий достижения высокого качества жизни»;

«Институты: сбалансированная система государственных, частных и государственно-частных институтов обеспечивает устойчивое развитие конкурентоспособных кластеров, предпринимательства (малого и среднего бизнеса), внутреннего территориального развития и внешней интеграции».

Стратегические приоритеты научно-технологического развития Республики Татарстан в соответствии с идентифицированными разномасштабными вызовами предопределяют необходимость определения ключевых направлений развития Республики Татарстан в рамках научно-технологической модернизации. При этом приоритетами научно-технологического развития республики целесообразно считать те направления, которые позволят получить лидерские научные и научно-технические результаты и создать сквозные перспективные технологии на рынках национальной технологической инициативы, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке.

#### IV. Задачи государственного управления в сфере науки и технологий, ожидаемые результаты

Для достижения цели научно-технологического развития Республики Татарстан необходимо решить следующие основные задачи:

создать открытую конкурентную научно-образовательную и инновационную инфраструктуру, действенную систему институциональной поддержки и регулирования научно-технологической сферы;

создать условия для привлечения и самореализации талантов, в том числе одаренной молодежи, в области науки, технологий и инноваций;

сформировать условия, при которых обучающийся мог бы не только получить знания, навыки, компетенции и квалификацию, но и материализовать идею, «собрать» перспективный и востребованный проект, подобрать команду и создать организацию;

сформировать рынок высокотехнологичных продуктов, наукоемких технологий и результатов интеллектуальной, инновационной деятельности;

создать условия для проведения исследований и разработок по приоритетным рынкам и технологиям, соответствующие современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам;

сформировать эффективную систему коммуникации в области науки, технологий, инноваций между научным сообществом и реальным сектором, создав условия для развития наукоемкого бизнеса;

сформировать эффективную современную систему управления и саморегулирования в области науки, технологий и инноваций, обеспечивающую повышение ин-

вестиционной привлекательности сферы исследований и разработок, а также эффективности капиталовложений в указанную сферу, результативности и востребованности исследований и разработок;

способствовать формированию модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить государственные интересы в условиях интернационализации науки и повысить эффективность науки в Республике Татарстан за счет взаимовыгодного международного взаимодействия;

содействовать исследованиям национально-культурного многообразия.

Реализация государственной программы Республики Татарстан должна принципиально изменить роль науки и технологий в развитии общества, экономики и государства и привести к следующим результатам:

обеспечить готовность Республики Татарстан к существующим и возникающим большим вызовам на основе генерации и применения новых знаний и эффективного использования человеческого потенциала;

повысить качество жизни населения за счет создания на основе передовых научных исследований востребованных продуктов, товаров и услуг;

обеспечить технологическое обновление традиционных для Республики Татарстан отраслей экономики и увеличение доли продукции новых высокотехнологичных, наукоемких и креативных отраслей в валовом региональном продукте на основе структурных изменений экономики Республики Татарстан;

обеспечить продвижение отечественных технологий и инновационных продуктов на новые рынки, рост доходов от экспорта высокотехнологичной продукции, услуг и прав на технологии и, как следствие, усиление влияния и конкурентоспособности страны в мире;

создать эффективную систему организации исследований и разработок, обеспечивающую высокую результативность и востребованность в социально-экономической сфере исследований и разработок, рост инвестиций в исследования и разработки и увеличение доли частных инвестиций во внутренних затратах на исследования и разработки, привлекательность работы для наиболее перспективных исследователей и повышение роли российской науки в мире;

обеспечить рост влияния науки на технологическую культуру, повышение степени понимания политических, экономических, культурных, информационных и иных происходящих в современном обществе процессов и воздействующих на них разнообразных природных, социальных и техногенных факторов, а также обеспечить повышение степени организации общественных отношений и содействовать предупреждению социальных конфликтов.

Достижение стратегической задачи государственной программы Республики Татарстан позволит упрочить позиции, придать новый импульс развитию ключевых научных школ и вывести Республику Татарстан к 2030 году в число:

100 мировых лидеров в сферах нефтегазового дела, образования и лингвистики (в том числе с учетом предметного рейтинга QS, текущие позиции: 100 – 200);

топ-3 ведущих российских научно-образовательных центров в области медицины, биологических наук, гуманитарных наук и искусства, социальных наук, наук о жизни, наук о Земле, сельскохозяйственных наук, химических технологий (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 3 – 12);

топ-5 ведущих российских научно-образовательных центров в области математики, компьютерных наук, бизнеса и экономики (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 9 – 13);

топ-10 ведущих российских научно-образовательных центров в области физики и астрономии, химии, инженерных наук и технологий (в том числе с учетом предметного рейтинга RAEX, текущие позиции: 10 – 20);

пяти ведущих российских лидеров по развитию креативной экономики по версии Атласа креативных индустрий Российской Федерации, разработанного экспертами Центра городских компетенций Агентства стратегических инициатив (текущая позиция: 13).

В результате реализации последовательной научно-технической политики в Республике Татарстан планируется глобальное и национальное укрепление и позиционирование следующих важнейших научных школ:

1. Естественно-научное направление:

нефтегазовый инжиниринг (опорные образовательные организации высшего образования – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – Казанский федеральный университет), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – Технологический университет), государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт»;

сельское хозяйство (Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им.Н.Э.Баумана», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»);

химические технологии (Казанский федеральный университет, Технологический университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ» (далее – Технический университет), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»);

медицина (Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Медицинский университет), филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации);

математика (Казанский федеральный университет, Технологический университет, Технический университет);

компьютерные науки (Казанский федеральный университет, автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис», Технический университет);

биология (Казанский федеральный университет, Медицинский университет);

физика (Казанский федеральный университет, Технический университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»);

химия (Казанский федеральный университет, Технологический университет, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»).

## 2. Социогуманитарное направление:

образование (опорные образовательные организации высшего образования – Казанский федеральный университет, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Набережночелнинский государственный педагогический университет», государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан» (далее – Академия наук Республики Татарстан));

история (Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан);

гуманитарные науки и искусство (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный институт культуры», Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан);

лингвистика (Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан);

право (Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан);

бизнес и экономика (Казанский федеральный университет, Академия наук Республики Татарстан).

## Перечень

нормативных правовых актов Республики Татарстан, утверждающих правила предоставления межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Татарстан местным бюджетам в рамках реализации государственной программы Республики Татарстан, правила осуществления бюджетных инвестиций и предоставления субсидий из бюджета Республики Татарстан юридическим лицам в рамках реализации государственной программы Республики Татарстан, а также решения об осуществлении капитальных вложений в рамках реализации государственной программы Республики Татарстан

| № п/п                                                                                                                                   | Тип документа                                     | Вид документа                                         | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Реквизиты              | Разработчик                                                                               | Гиперссылка на текст документа <sup>2</sup>                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                       | 2                                                 | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                      | 6                                                                                         | 7                                                                                                                                   |
| Структурный элемент государственной программы «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»                                    |                                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                           |                                                                                                                                     |
| Региональный проект «Создание научно-технологического задела для формирования и развития отраслей новой экономики Республики Татарстан» |                                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                           |                                                                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                      | Правила предоставления субсидий юридическим лицам | постановление Кабинета Министров Республики Татарстан | О предоставлении в 2024 году грантов в форме субсидий «Поддержка программ развития передовых инженерных школ» федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ», государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Альметьевский государственный технологический университет | от 23.07.2024<br>№ 589 | Министерство образования и науки Республики Татарстан, Академия наук Республики Татарстан | <a href="https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=1445711">https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=1445711</a> |

| 1  | 2                                                 | 3                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5                      | 6                                                                                         | 7                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                   |                                                       | «Высшая школа нефти» и автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                           |                                                                                                                                     |
| 2. | Правила предоставления субсидий юридическим лицам | постановление Кабинета Министров Республики Татарстан | О предоставлении в 2025 году грантов в форме субсидий «Поддержка программ развития передовых инженерных школ» федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ» и государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти» | от 22.08.2025<br>№ 625 | Министерство образования и науки Республики Татарстан, Академия наук Республики Татарстан | <a href="https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=1670464">https://pravo.tatarstan.ru/npa_kabmin/post/?npa_id=1670464</a> |