



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

окуд

04.05.2023

№ 393

**О внесении изменения в постановление
Правительства Санкт-Петербурга
от 23.06.2014 № 496**

В соответствии с пунктом 2 статьи 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Закона Санкт-Петербурга от 04.07.2007 № 371-77 «О бюджетном процессе в Санкт-Петербурге», Законом Санкт-Петербурга от 23.11.2022 № 666-104 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации» Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменение в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 496 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге», изложив приложение к постановлению в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Княгинина В.Н.

**Губернатор
Санкт-Петербурга**



А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 04.05.2023 № 393

1. ПАСПОРТ
государственной программы Санкт-Петербурга
«Экономика знаний в Санкт-Петербурге»
(далее – государственная программа)

1	Ответственный исполнитель государственной программы	КНВШ
2	Соисполнитель(и) государственной программы	АК КВС КДА КМПнВОО КПВСМИ КППИТ КСП
3	Участник(и) государственной программы	-
4	Цели государственной программы	Создание условий для формирования в Санкт-Петербурге экономики, основанной на новых знаниях
5	Задачи государственной программы	1. Повышение мотивации к обучению и научному творчеству талантливой молодежи. 2. Адаптация к новым экономическим условиям системы науки и высшей школы Санкт-Петербурга для повышения эффективного взаимодействия участников научно-образовательного процесса, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики 3. Повышение научно-технологического потенциала Санкт-Петербурга. 4. Повышение эффективности системы подготовки квалифицированных кадров в Санкт-Петербурге. 5. Укрепление экономического сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации для устойчивого развития экономики Санкт-Петербурга
6	Основания разработки государственной программы	1. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации

		и проведения оценки эффективности их реализации». 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика». 3. Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»
7	Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы	-
8	Оценка объемов налоговых расходов, соответствующих целям государственной программы	Общий объем налоговых расходов государственной программы за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 0,0 руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 0,0 тыс. руб.; 2024 г. – 0,0 тыс. руб.; 2025 г. – 0,0 тыс. руб.; 2026 г. – 0,0 тыс. руб.
9	Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий государственной программы	1. Развитие системы выявления, поддержки и привлечения талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма 1). 2. Цифровая трансформация, методическая и технологическая модернизация науки и высшей школы в Санкт-Петербурге (далее – подпрограмма 2). 3. Развитие научного, научно-технологического, научно-образовательного и инновационного потенциала Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма 3). 4. Обеспечение квалифицированными специалистами отраслей экономики Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма 4). 5. Развитие международного, внешнеэкономического и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации (далее – подпрограмма 5)
10	Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования с указанием объемов финансирования, предусмотренных на реализацию региональных проектов,	Общий объем финансирования государственной программы за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 3 959 969,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 634 025,4 тыс. руб.; 2024 г. – 641 257,8 тыс. руб.; 2025 г. – 610 064,5 тыс. руб.; 2026 г. – 665 127,5 тыс. руб.; 2027 г. – 691 193,1 тыс. руб.; 2028 г. – 718 301,2 тыс. руб.

	в том числе по годам реализации государственной программы	
11	Ожидаемые результаты реализации государственной программы	Реализация государственной программы должна обеспечить к 2028 году: повышение уровня конкурентоспособности выпускаемой продукции, выход на новые рынки сбыта товаров за счет увеличения роста доли экспорта Санкт-Петербурга во внешнеторговом обороте Санкт-Петербурга до 53,5 %; увеличение значимости высокотехнологического наукоемкого сектора экономики, за счет увеличения доли видов деятельности, связанных с производством высокотехнологичной продукции, наукой и научными разработками; внедрение эффективной системы подготовки специалистов (квалифицированных кадров) с учетом долгосрочных и среднесрочных потребностей рынка труда Санкт-Петербурга, ориентированного на развитие экономики знаний и привлечение талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга

2. Характеристика текущего состояния в сфере экономики знаний в Санкт-Петербурге с указанием основных проблем

В соответствии со Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400, экономический рост, достигаемый прежде всего путем развития национальной инновационной системы и инвестиций в человеческий капитал, является одним из приоритетов устойчивого развития страны.

Вместе с тем слабая инновационная активность, отставание в области разработки и внедрения новых и перспективных технологий (в том числе технологий цифровой экономики), недостаточный уровень квалификации и ключевых компетенций отечественных специалистов и снижение качества человеческого капитала при снижении качества и доступности образования Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» отнесены к основным вызовам и угрозам экономической безопасности.

Санкт-Петербург был и остается не только культурной столицей, крупнейшим промышленным, инновационным и логистическим центром России, но и городом науки и образования. В настоящее время научно-образовательная сфера Санкт-Петербурга представляет собой крупный социально-экономический комплекс, включающий 43 государственные и 26 частных образовательных организаций высшего образования (далее – вузы), 343 научные организации, в числе которых более 50 организаций Российской академии наук (далее – РАН) и других государственных академий, 10 государственных научных центров.

Важным конкурентным преимуществом Санкт-Петербурга, значение которого возрастает в условиях перехода к экономике знаний, было и остается наличие мощной системы высшего и профессионального образования, которая является крупнейшей

отрасль социальной сферы с общим объемом финансирования из всех источников 139 млрд.руб., предоставляющей рабочие места для более чем 90 тыс. преподавателей и других категорий работников и обеспечивающей обучение и социализацию более 429 тыс. студентов, аспирантов и других категорий обучающихся.

В общей сложности в профессиональном образовании работает и обучается более 528 тыс. человек, или 17 % экономически активного населения Санкт-Петербурга. В 2020 году в Санкт-Петербурге осуществлялось обучение по 260 специальностям и направлениям подготовки высшего образования из 295 специальностей и направлений подготовки, включенных в перечни, утвержденные приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами), и 165 специальностям среднего профессионального образования из 265 специальностей, включенных в перечни, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», в том числе в вузах Санкт-Петербурга – по 88 специальностям.

Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки в Санкт-Петербурге, на начало 2022 года составила 70,5 тыс. человек. В научно-образовательной сфере Санкт-Петербурга работает 195 членов РАН, в том числе 78 академиков и 117 членов-корреспондентов РАН. Затраты на выполнение научных исследований и разработок по итогам 2021 года составили 197 млрд.руб.

Дальнейшее развитие получила созданная в Санкт-Петербурге при участии КНВШ комплексная система поддержки молодых ученых, охватывающая все категории: от школьников до молодых докторов наук, обеспечивающая возможности самореализации и развития талантов в научно-образовательной сфере. Ежегодно под эгидой Правительства Санкт-Петербурга проводятся более 15 крупных конкурсов, направленных на поддержку научно-образовательной деятельности молодежи, в которых принимают участие более 7 тыс. человек, поддержку получает в среднем каждый четвертый проект, общий объем финансирования конкурсов составляет более 90 млн. руб.

Санкт-Петербург – один из ключевых российских научных и инновационно-технологических регионов, территория концентрации и развития человеческого капитала, один из лидеров России в развитии экономики знаний. Экономика знаний сегодня признана наиболее эффективной моделью социально-экономического развития регионов и государств, обеспечивающей экономический рост преимущественно за счет наукоемких новых секторов и производств. Сегодня в развитых странах передовые технологии и связанные с ними инновации обеспечивают до 60 % экономического роста. Эксперты полагают, что разворачивающаяся волна цифровизации и распространения передовых производственных технологий сможет увеличить ежегодные темпы роста производительности труда в мире с 1 % в год в настоящее время до 3 % в год.

Стратегией социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года, утвержденной Законом Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 771-164 (далее – Стратегия 2035), наука, технологии, профессиональное образование и инновации закреплены в качестве одного из ключевых направлений развития Санкт-Петербурга на долгосрочную перспективу. В частности, в Стратегии 2035 отмечается, что для перехода Санкт-Петербурга на инновационный путь развития необходимо обеспечить развитие научной и научно-технической деятельности, эффективного трансфера передовых технологий и инновационных изобретений от разработчиков до потребителей.

Санкт-Петербург занял второе место (по итогам 2021 года) в национальном рейтинге научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, который впервые был сформирован в ноябре 2022 года во исполнение подпункта «в» пункта 10 перечня

поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Государственного Совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию от 10.02.2022 № Пр-290. Национальный рейтинг рассчитывается на базе 33 показателей, сгруппированных в 3 блока, отражающих не только потенциал, но и результативность отрасли исследований и разработок субъектов Российской Федерации. В системе показателей национального рейтинга использованы в том числе показатели, характеризующие работу непосредственно региональных органов власти, направленную на поддержку сектора исследований и разработок на территории.

Во исполнение пункта 6 Указа Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий» в Санкт-Петербурге разработан и реализуется план мероприятий по проведению в Санкт-Петербурге Десятилетия науки и технологий на 2022-2031 годы (далее – региональный план). Мероприятия регионального плана направлены на достижение поставленных Президентом Российской Федерации Путиным В.В. в Указе задач: привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок, содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны и повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации.

Число публикаций петербургских авторов, индексируемых в WoS (Web of Science) в расчете на 100 исследователей в 2021 году составила 34,4 ед. что выше чем по Российской Федерации за аналогичный период – 24,1 ед. Число публикаций петербургских авторов, индексируемых в международной базе данных «Скопус» (Scopus), в расчете на 100 исследователей в 2021 составила 54,4 ед., что выше чем по Российской Федерации – 37,5 ед.

По итогам рейтинга QS Best Student Cities-2022 Санкт-Петербург вошел в топ-100 лучших студенческих городов мира.

В вузах Санкт-Петербурга по программам высшего образования обучается более 158 тыс. иногородних студентов и более 6 тыс. аспирантов из всех субъектов Российской Федерации, более 35,5 тыс. иностранных студентов и более 2 тыс. аспирантов из 150 государств ближнего и дальнего зарубежья. Доля иногородних и иностранных студентов составляет более 60 % всего контингента. Численность иностранных студентов за последние десять лет выросла более чем в 2,1 раза. Вузы Санкт-Петербурга участвуют в международных рейтингах университетов (THE, QS, ARWU), продвигаясь как в глобальных, региональных так и предметных рейтингах. В 2016-2022 годах в них были включены семнадцать вузов Санкт-Петербурга. В Московском международном рейтинге вузов MosIUR представлено тринадцать вузов Санкт-Петербурга.

В сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) и инноваций Санкт-Петербурга развернуто 44 центра коллективного пользования научным оборудованием, 10 бизнес-инкубаторов, 5 технопарков; при университетах Санкт-Петербурга создано более 87 малых инновационных предприятий, а общее количество лицензионных соглашений с вузами Санкт-Петербурга превышает 284.

Санкт-Петербург обладает значительным потенциалом для активного участия в реализации национальных проектов в сфере науки и образования и имеет очень хорошие перспективы его развития. В сфере науки, инновационно-технологических разработок и системе профессионального образования Санкт-Петербурга сформирован целый комплекс значимых проектов и инициатив:

реализуется стратегически важный инфраструктурный проект «Территория развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (далее – СПбГУ);

участие университетов Санкт-Петербурга в программе стратегического лидерства «Приоритет-2030» (федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)» (далее – ЛЭТИ); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»; федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП); федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (далее – ИТМО); федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (далее – СПбГМТУ); Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова Министерства обороны Российской Федерации; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Русского балета имени А.Я.Вагановой»; государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (далее – ПГУПС);

прорабатывается вопрос создания инновационных научно-технологических центров (далее – ИНТЦ): на базе СПбГУ ИНТЦ «Невская дельта» (Санкт-Петербург), на базе ИТМО ИНТЦ «ИТМО Хайпарк» (Санкт-Петербург), на базе СПбГМТУ ИНТЦ «Приморская долина» (Санкт-Петербург и Ленинградская область).

Правительством Санкт-Петербурга поддержаны заявки на участие в конкурсном отборе современных университетских кампусов мирового уровня: СПбГУ, ИТМО и федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (далее – СПбПУ) («Технополис политех»);

деятельность центров компетенций Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) на базе СПбГУ, СПбПУ, ИТМО и ГУАП);

создание научных центров мирового уровня в рамках национального проекта «Наука и университеты»: математического научного центра мирового уровня «Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера»; консорциума СПбГУ и Санкт-Петербургского отделения Математического института им.В.А.Стеклова Российской академии наук; научного центра мирового уровня «Персонализированная медицина» на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации с участием федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины»; Павловского центра «Интегративная физиология – персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости» на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физиологии им.И.П.Павлова Российской академии наук с участием в том числе федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им.И.М.Сеченова Российской академии наук, ЛЭТИ; научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» на базе СПбПУ с участием в том числе СПбГМТУ и научно-исследовательского института гриппа имени А.А.Сморозина Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кроме того, СПбГУ, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной

микробиологии» и федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им.Н.И.Вавилова» входят в состав участников научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»;

создание научно-образовательного центра мирового уровня «Искусственный интеллект в промышленности» в рамках меморандума о сотрудничестве, заключенного 06.06.2019 между Санкт-Петербургом, публичным акционерным обществом «Газпром нефть», федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)»;

осуществление деятельности специализированных образовательных центров в сфере STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) для талантливой молодежи: специализированного учебно-научного центра (далее – СУНЦ) СПбГУ, центра общего образования – академического лицея «Физико-техническая школа» имени Ж.И.Алферова федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И.Алферова Российской академии наук», научно-образовательного медико-биологического центра для одаренных детей и молодежи «Солнечный» федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им.В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центра научно-технического творчества молодежи «ФаблабПолитех» и других;

реализация следующих соглашений о сотрудничестве в научно-образовательной сфере: Соглашение о взаимном сотрудничестве между Санкт-Петербургом и федеральным государственным бюджетным учреждением науки Санкт-Петербургским научным центром Российской академии наук от 21.06.2012; Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и региональной общественной организацией «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга» от 13.02.2013; Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» от 25.10.2013; Соглашение о сотрудничестве в сфере профессионального образования между Санкт-Петербургом, региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга», региональной общественной организацией «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга» и общественной организацией «Совет директоров средних профессиональных учебных заведений Санкт-Петербурга» от 23.11.2015, Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Российской академией образования от 30.09.2016; Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» от 01.09.2017; Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» от 16.06.2019; Меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, публичным акционерным обществом «Газпром нефть», федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» и федеральным государственным

автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина)» от 06.06.2019; Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» от 02.07.2019; Соглашение о взаимодействии между Комитетом по науке и высшей школе, Комитетом по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, межрегиональной общественной организацией развития высшего образования «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области», Фондом инфраструктурных и образовательных программ и публичным акционерным обществом «Газпром нефть» от 28.10.2021; Соглашение между Российским научным фондом и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований от 19.11.2021; Соглашение о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга и федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» от 17.06.2022.

Высокая позиция Санкт-Петербурга в научно-технологической, инновационной сфере подтверждается и выбором Санкт-Петербурга в качестве места проведения научных конференций и форумов мирового уровня: XX юбилейной международной конференции по растворной химии (2019), XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии (2019) и др.

В то же время сектор науки, технологий, инноваций и профессионального образования Санкт-Петербурга имеет ряд системных ограничений для поступательного развития и достижения поставленных целей, а именно:

1. Ключевой вопрос – более низкие (по сравнению с международными лидерами) темпы научного и инновационно-технологического развития.

2. Результаты НИОКР с трудом конвертируются в полезные продукты, выводимые на рынок.

3. В Санкт-Петербурге на 70 государственных и негосударственных гражданских вузов приходится восемь университетов, которые входят в мировые рейтинги конкурентоспособности университетов 2020-2023 годов:

СПбГУ (270 место во Всемирном рейтинге университетов QS, 801-1000-е места в Глобальном рейтинге университетов Times Higher Education (THE) и 301-400-е места в Академическом рейтинге университетов мира – ARWU;

СПбПУ (382 – QS, 301-350 – THE);

ИТМО (359 – QS, 801-1000 – THE);

Горный университет (801-1000 – QS, 401-500 – THE);

ЛЭТИ (751-80 – QS, 1201-1500 – THE);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена» (далее – РГПУ им.А.И.Герцена) (1001-1200 – QS);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» (далее – ПСПбГМУ им.И.П.Павлова) (1501+ – THE);

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» (далее – СЗГМУ им.И.И.Мечникова) (1501+ – THE).

4. В предметных рейтингах QS, THE и ARWU в 2020-2023 годах представлено десять вузов Санкт-Петербурга: СПбГУ (21 предметных областей в QS, 9 – THE, 6 – ARWU); СПбПУ (10 – QS, 7 – THE, 1 – ARWU); ИТМО (9 – QS, 5 – THE, 8 – ARWU); Горный университет (2 – QS, 2 – THE); ЛЭТИ (1 – QS, 3 – THE); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная консерватория им.Н.А.Римского-Корсакова»

(далее – Санкт-Петербургская государственная консерватория им.Н.А.Римского-Корсакова) (1 – QS); ПСПБГМУ им.И.П.Павлова (1 – QS, 1 – THE), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – СПбГАСУ) (1 – QS), СЗГМУ им.И.И.Мечникова (1 – THE) и автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге» (далее – ЕУСПб) (1 – QS).

Санкт-Петербург представлен в рейтингах Nature Index и Webometrics Ranking of World Universities от CSIC только в рамках ТОП-500: в индексе публикационной активности Nature Index 2020 Санкт-Петербург представлен только одним вузом – СПбГУ (476 место). В рейтинг Webometrics Ranking of World Universities за 2022 год в топ-500 входит СПбГУ (487 место).

В целом Санкт-Петербург входит в ТОП-200 научных городов по данным Nature Index 2022 Science cities (177 место).

В настоящее время вузы Санкт-Петербурга не входят в мировой и европейский ТОП-100 инновационных университетов, ежегодно составляемый агентством «Reuters».

В ТОП-100 рейтинга инновационных вузов России 2022 года информационного агентства «Интерфакс» представлено 13 вузов Санкт-Петербурга, при этом в ТОП-20 входят лишь два университета: СПбПУ (6-я позиция) и ИТМО (8-я позиция).

5. Для повышения глобальной конкурентоспособности Санкт-Петербурга требуется более масштабное развитие исследовательского сектора и высшей школы, чем наблюдается на текущий момент. Мировой тренд – конкуренция за исследовательские проекты, научные кадры и инновационные команды между крупными научными и образовательными регионами (так называемыми «суперрегионами» или «суперзвездами»). Научный и инновационно-технологический сектор развивается в соответствии «эффектом Матфея»: лидеры «забирают все», а ядро растет быстрее периферии.

Представленность петербургских исследовательских организаций в SCImago Institutions Rankings исключительно мала: при более чем 6 тыс. учитываемых исследовательских организаций Санкт-Петербург представлен лишь 14 университетами и научно-исследовательскими институтами. Города и регионы, имеющие сопоставимое количество занятых в секторе исследователей, по показателям научной результативности (доля публикаций в международно-реферируемых научных журналах первого квартиля, а также количество цитирований на одну публикацию) значительно опережают Санкт-Петербург: в 1,5-2,5 раза опережают Пекин и Шанхай (при почти десятикратном отставании в общем количестве научных публикаций, учитываемых в базе Scopus); почти в 2 раза по публикациям и более чем в 3 раза по цитированию – Сеул и Берлин; более 2,5-3 раза по публикациям и в 3-3,5 раза по цитированию – Лондон, Иллинойс, Орегон, Баден-Вюртемберг и т.д. При этом все указанные регионы – мировые научные и технологические лидеры – имеют университетское представительство в международных рейтингах вузов на куда более высоких позициях, чем вузы Санкт-Петербурга.

6. В отличие от Москвы, где в последние годы реализованы крупные проекты, интегрирующие науку, технологии, инновации и систему профобразования и общего образования («Сколково», «Инновационный научно-технологический центр МГУ «Воробьевы горы», инновационный кластер Москвы и пр.), в Санкт-Петербурге подобного рода масштабные интеграционные проекты находятся в стадии проработки. Для Санкт-Петербурга это создает риск того, что при недостижении глобального масштаба НИОКР и рынка инновационно-технологических разработок Санкт-Петербург будет отставать в сфере науки и технологий от своих основных научных, технологических, образовательных и производственных конкурентов и партнеров.

7. Возникают риски, связанные с увеличением разрыва в уровне развития и масштабов деятельности между разными петербургскими университетами

и исследовательскими институтами: по объему финансирования НИОКР; количеству аспирантов и постдоков; между вузами Санкт-Петербурга по качеству приема (в 2020 году только три университета вошли в группу «90+» среднего балла ЕГЭ у зачисленных на бюджетные места абитуриентов, у 17 вузов средний балл больше 80, у остальных – ниже).

Поскольку на федеральном уровне в первую очередь поддерживаются ведущие вузы и исследовательские организации, для них предлагаются специальные модели развития (исследовательские университеты, проект «5-100», научные центры мирового уровня, центры компетенций НТИ, лидирующие исследовательские центры по программе «Цифровая экономика» и т.п.), для остальных вузов и исследовательских организаций модель развития в настоящий момент четко не определена и лишена существенной федеральной и региональной поддержки, что может создать мотив для учредителей указанных научно-образовательных организаций для их оптимизации. Таким образом, растущая дифференциация создает риски возможной деградации части исследовательской, инновационно-технологической и образовательной системы Санкт-Петербурга, что, в свою очередь, может привести к снижению доступности качественной технологической и экспертной поддержки петербургских организаций и качественного образования для российских, в том числе петербургских, и иностранных абитуриентов.

8. Диспропорции на рынке труда способны повлиять на конкурентоспособность региона и ухудшить условия деятельности для компаний. Это, в свою очередь, необходимо учитывать в модели развития системы профессионального образования. Санкт-Петербург, по данным кадрового агентства «HeadHunter», относится к числу городов, в которых рост числа вакансий рабочих профессий значительно обгоняет общерыночный (общий для всех профессий hh.индекс выше среднего по России). Общее число резюме на рынке труда также растет медленнее, чем в целом по стране, что создает риск понижения уровня конкуренции для рабочего персонала. При этом в Санкт-Петербурге 114 образовательных организаций – 83 профессиональные образовательные организации и 31 структурное подразделение в образовательных организациях высшего образования, осуществляющее подготовку специалистов среднего звена (более 9 тыс. педагогических работников и более 91 тыс. студентов). Профессиональные образовательные организации ежегодно показывают динамику показателей мониторинга качества подготовки кадров, проводимого Министерством просвещения Российской Федерации. Заметной тенденцией в системе профессионального образования Санкт-Петербурга является рост приема, контингента и выпуска специалистов среднего звена. Задачами системы профессионального образования Санкт-Петербурга являются обеспечение синхронизации системы подготовки кадров в профессиональных образовательных организациях Санкт-Петербурга с потребностями экономики Санкт-Петербурга и выпуск кадров с уровнем подготовки, соответствующим международным стандартам.

9. Изменившаяся в 2020 году реальность в условиях распространения в Санкт-Петербурге новой коронавирусной инфекции (COVID-19) показала, что многие научно-образовательные коллективы и организации Санкт-Петербурга оказались не готовы к работе в новых условиях. Слабая научно-образовательная кооперация и коммуникация, преимущественная ориентация организаций на собственные достижения, конкуренция за ресурсы могут привести к росту дифференциации в среде научно-образовательных организаций Санкт-Петербурга. Слабая кооперация научных организаций и предприятий реального сектора экономики приводит к недостаточному уровню восприимчивости экономики Санкт-Петербурга и общества к инновациям, низкому уровню инвестиционной активности в сфере научно-исследовательской деятельности. Доля научных публикаций, подготовленных в сотрудничестве с промышленностью, во всех научных направлениях очень незначительная.

На решение вышеперечисленных вызовов и проблем и должны быть направлены мероприятия государственной программы.

3. Приоритеты и цели государственной политики на соответствующий период в сфере экономики знаний в Санкт-Петербурге, прогноз развития соответствующей сферы и планируемые макроэкономические показатели по итогам реализации государственной программы

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642, выступающей основой для разработки государственных программ субъектов Российской Федерации, ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности, являются первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции.

Наличие мощной системы профессионального образования, науки и инноваций является важным конкурентным преимуществом Санкт-Петербурга, и ее значение возрастает в условиях перехода к формированию экономики знаний. Научно-образовательная сфера выступает важнейшим элементом устойчивого развития Санкт-Петербурга как в настоящее время, так и в перспективе. Поэтому ее поддержка и развитие – один из наиболее важных вопросов.

В научно-образовательной сфере целью деятельности Правительства Санкт-Петербурга и профильных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга являются повышение эффективности использования потенциала системы профессионального образования и науки, обеспечение потребностей экономики Санкт-Петербурга в квалифицированных кадрах и инновационных технологиях, в первую очередь приоритетных высокотехнологичных, наукоемких отраслей.

Выбор инновационной стратегии развития России, направленность на модернизацию и технологическое развитие экономики по инновационным рельсам обуславливают необходимость выработки и реализации адекватной политики в области профессионального образования и науки. Модернизация экономики невозможна без модернизации научно-образовательной сферы. Выбирая стратегию и тактику поддержки и развития этой сферы, определяя ее «точки роста», необходимо ориентироваться, прежде всего, на основные, стратегические направления развития экономики Санкт-Петербурга.

Приоритеты государственной политики в сфере реализации государственной программы определены на основе положений правовых актов Российской Федерации и Санкт-Петербурга, основные из которых:

Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;

Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 05.03.2020 № 164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

Федеральный закон «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 218 «Об утверждении Правил предоставления субсидий на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 219 «О государственной поддержке развития инновационной инфраструктуры в федеральных образовательных учреждениях высшего профессионального образования»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 316 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р «Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года»;

Закон Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности»;

Закон Санкт-Петербурга от 16.09.2009 № 411-85 «Об основах научно-технической политики Санкт-Петербурга»;

Закон Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 771-164 «О Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года»;

постановление Правительства Санкт-Петербурга от 08.08.2011 № 1138 «О приоритетных направлениях развития науки и техники в Санкт-Петербурге»;

Концепция научно-технологического развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года, утвержденная Губернатором Санкт-Петербурга 22.03.2021 (далее – Концепция).

К числу приоритетных направлений развития экономики знаний в Санкт-Петербурге относятся:

повышение уровня конкурентоспособности выпускаемой продукции, выход на новые рынки сбыта товаров;

развитие инфраструктуры экономики знаний;

обеспечение эффективного взаимодействия системы профессионального образования с рынком труда;

развитие научного, научно-технического и инновационного потенциала Санкт-Петербурга;

создание благоприятных условий для коммерциализации результатов научной деятельности.

С учетом вышеуказанных проблем и приоритетных направлений развития экономики знаний в Санкт-Петербурге требуется реализация социально-экономической политики, которая должна способствовать:

1. Формированию экономики знаний и высоких технологий.
2. Научно-технологическому обеспечению инновационного развития Санкт-Петербурга, повышению инновационной активности субъектов экономики.
3. Внедрению эффективной системы подготовки специалистов (квалифицированных кадров) с учетом долгосрочных и среднесрочных потребностей рынка труда Санкт-Петербурга, ориентированного на развитие экономики знаний.

Государственная программа подразумевает увеличение значимости высокотехнологического наукоемкого сектора экономики, что проявится в долгосрочной перспективе. В структуре экономики Санкт-Петербурга возрастут доли видов деятельности, связанных с производством высокотехнологичной продукции, наукой и научными разработками. В связи с этим экономика Санкт-Петербурга повысит устойчивость к возможным негативным изменениям конъюнктуры мировых рынков сырья.

4. Описание целей и задач государственной программы

Цель государственной программы – создание условий для формирования в Санкт-Петербурге экономики, основанной на новых знаниях.

Реализация цели государственной программы должна быть обеспечена выполнением следующих задач:

1. Повышение мотивации к обучению и научному творчеству талантливой молодежи.
2. Адаптация к новым экономическим условиям системы науки и высшей школы Санкт-Петербурга для повышения эффективного взаимодействия участников научно-образовательного процесса, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики.
3. Повышение научно-технологического потенциала Санкт-Петербурга.
4. Повышение эффективности системы подготовки квалифицированных кадров в Санкт-Петербурге.
5. Укрепление экономического сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации для устойчивого развития экономики Санкт-Петербурга.

**5. Целевые показатели государственной программы,
индикаторы подпрограмм и отдельных мероприятий**

Таблица 1

Целевые показатели государственной программы

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя по годам						Ответственный за достижение целевого показателя	Принадлежность целевого показателя к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 68
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Доля исследователей в возрасте до 39 лет, работающих в Санкт-Петербурге, в общей численности исследователей, работающих в Санкт-Петербурге (далее – целевой показатель 1)	%	46,5	47,5	48,5	49,5	50,0	50,0	КНВШ	-
2	Число молодых исследователей, получивших поддержку (далее – целевой показатель 2)	чел.	1600	1650	1700	1750	1850	1850	КНВШ	-
3	Доля занятого населения от 25 до 65 лет, имеющего профессиональное образование, в общей численности занятого населения (далее – целевой показатель 3)	%	82,3	82,4	82,5	82,6	82,6	82,7	КНВШ	
4	Доля принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий в вузы, расположенные на территории Санкт-Петербурга, за счет бюджетных ассигнований в общем количестве принятых на обучение по программам	%	31,9	32,0	32,0	32,1	32,1	32,2	КНВШ	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	высшего образования в вузы, расположенные на территории Санкт-Петербурга, за счет бюджетных ассигнований (далее – целевой показатель 4)									
5	Доля экспорта Санкт-Петербурга во внешнеторговом обороте Санкт-Петербурга (далее – целевой показатель 5)	%	53,0	53,1	53,2	53,3	53,4	53,5	KBC	-

**Индикаторы
подпрограмм государственной программы**

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора по годам						Ответственный за достижение индикатора	Наименование целевого показателя, на достижение которого оказывает влияние индикатор	Принадлежность индикатора к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 68
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.			
1. Подпрограмма 1											
1.1	Доля участников мероприятий в общем числе молодых исследователей Санкт-Петербурга (далее – индикатор 1.1)	%	32,8	33,2	33,6	34,0	34,4	34,7	КНВШ	Целевые показатели 1, 2, 3	
1.2	Среднее число публикаций молодого ученого по теме получившего поддержку проекта (далее – индикатор 1.2)	ед. /чел.	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0	КНВШ	Целевые показатели 1, 2, 3	
2. Подпрограмма 2											
2.1	Внутренние затраты на исследования и разработки (далее – индикатор 2.1)	млрд.руб.	150,64	156,66	162,92	169,44	175,90	182,8	КНВШ	Целевые показатели 1, 2	
2.2	Доля преподавателей (мастеров производственного обучения) подведомственных	%	33,0	36,0	38,0	40,0	42,0	42,2	КНВШ	Целевой показатель 3	

	образовательных организаций КНВШ, прошедших повышение квалификации, в общей численности преподавателей (мастеров производственного обучения) подведомственных образовательных организаций КНВШ (далее – индикатор 2.2)											
3. Подпрограмма 3												
3.1	Доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте Санкт-Петербурга (далее – индикатор 3.1)	%	4,89	5,05	5,21	5,36	5,52	5,68	КНВШ	Целевые показатели 1, 2	Стратегия 2035	
3.2	Доля международных мероприятий конгрессной и конгрессно-выставочной деятельности от общего числа поддержанных мероприятий (далее – индикатор 3.2)	%	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	КНВШ	Целевой показатель 5		
4. Подпрограмма 4												
4.1	Доля занятого населения от 25 до 65 лет с высшим образованием	%	42,0	42,1	42,1	42,2	42,3	42,3	КНВШ	Целевые показатели 3, 4		

	в общей численности занятого населения (далее – индикатор 4.1)										
4.2	Доля специальностей по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки рабочих и служащих, входящих в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.10.2020, в общем числе специальностей реализуемых в подведомственных образовательных организациях КНВШ (далее – индикатор 4.2)	%	18,0	18,5	19,0	19,5	19,7	19,7	КНВШ	Целевой показатель 3	
5. Подпрограмма 5											
5.1	Доля положительных упоминаний о Санкт-Петербурге в средствах массовой информации иностранных государств и субъектов Российской Федерации (далее – индикатор 5.1)	% от общего числа упоминаний	22,5	22,7	23,0	23,2	23,4	23,6	КВС	Целевой показатель 5	

5.2	Объем торговли с Евразийским экономическим союзом (далее – индикатор 5.2)	млрд.долл. США	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	КВС	Целевой показатель 5	-
-----	---	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------------------	---

6. Перечень и краткое описание подпрограмм государственной программы с обоснованием их выделения

Для достижения целей и задач государственной программы предусмотрена реализация подпрограмм государственной программы.

Подпрограмма 1 направлена на развитие системы выявления, поддержки и привлечения талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга. Мероприятия подпрограммы 1 направлены на формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, развитие современной системы научно-технического творчества детей и молодежи, осуществление адресной поддержки молодых ученых и специалистов в области научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Подпрограмма 2 направлена на развитие цифровой трансформации, методической и технологической модернизации науки и высшей школы в Санкт-Петербурге. Мероприятия подпрограммы 2 направлены на содействие в создании на территории Санкт-Петербурга национальных проектов «Наука и университеты» и «Образование», популяризации и продвижению достижений науки, культуры, образования Санкт-Петербурга, в том числе в других субъектах Российской Федерации и в иностранных государствах, а также поддержки развития мероприятий в пространствах коллективной работы «Точки кипения».

Подпрограмма 3 направлена на создание условий для развития научного, научно-технического и инновационного потенциала Санкт-Петербурга. Мероприятия подпрограммы 3 направлены на содействие расширению использования в экономике результатов региональных исследований и разработок, повышение эффективности региональной инновационной инфраструктуры, а также содействие практическому применению в экономике результатов научной и научно-технической деятельности.

Подпрограмма 4 направлена на последовательную ориентацию деятельности профессиональных высших учебных заведений Санкт-Петербурга на комплексное социально-экономическое развитие Санкт-Петербурга, внутренний рынок труда и запросы населения. Исполнение мероприятий подпрограммы 4, направленных на модернизацию институтов системы профессионального образования, обеспечение инновационного характера профессионального образования, а также на формирование эффективной системы подготовки квалифицированных кадров, ориентированной на потребности рынка труда, будет способствовать повышению квалификации и конкурентоспособности рабочей силы на рынке труда.

Подпрограмма 5 направлена на развитие торгово-экономических отношений Санкт-Петербурга с регионами Российской Федерации и зарубежными странами. Мероприятия подпрограммы 5 направлены на всестороннее обеспечение продвижения и соблюдения интересов Санкт-Петербурга на внешних и внутреннем рынках, укрепление репутации Санкт-Петербурга за рубежом и в субъектах Российской Федерации как центра науки, промышленности, образования, культуры, туризма, содействие в реализации и сопровождении крупных инфраструктурных проектов Санкт-Петербурга за рубежом и в субъектах Российской Федерации, что способствует привлечению иностранных инвестиций в экономику Санкт-Петербурга, размещению новых производств и продвижению продукции, производимой петербургскими предприятиями, на зарубежных рынках.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Процессная часть	Текущие расходы	63 137,8	63 525,5	31 056,9	72 556,9	44 056,9	83 283,1	357 617,1	
			ВСЕГО		63 137,8	63 525,5	31 056,9	72 556,9	44 056,9	83 283,1	357 617,1	
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Расходы развития	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Процессная часть	Текущие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			ВСЕГО		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Расходы развития			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ИТОГО			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Процессная часть		Текущие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ВСЕГО		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		ВСЕГО		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			Расходы развития	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			ВСЕГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Процессная	Текущие	63 137,8	63 525,5	31 056,9	72 556,9	44 056,9	83 283,1	357 617,1		

**Объем
финансирования государственной программы
по ответственному исполнителю, соисполнителям и участникам государственной программы**

Таблица 4

№ п/п	Наименование ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственной программы	Вид источника финансирования	Объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО
			2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	132 136,6	130 182,2	136 131,3	136 131,3	136 131,3	136 131,3	806 844,0
1.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	132 136,6	130 182,2	136 131,3	136 131,3	136 131,3	136 131,3	806 844,0
2	КДА	Бюджет Санкт-Петербурга	8 410,3	8 819,9	9 223,0	9 223,0	9 223,0	9 223,0	54 122,2
2.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	8 410,3	8 819,9	9 223,0	9 223,0	9 223,0	9 223,0	54 122,2
3	КМП и ВОО	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	410 627,6	414 238,7	369 671,8	422 763,8	446 779,5	471 755,7	2 535 837,1
4.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	95 661,3	95 683,5	95 705,4	97 306,8	98 253,2	111 328,4	593 938,6
4.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	63 137,8	63 525,5	31 056,9	72 556,9	44 056,9	83 283,1	357 617,1

8. Паспорт подпрограммы 1

1	Исполнители подпрограммы 1 (соисполнители государственной программы и (или) ответственный исполнитель государственной программы)	КНВШ КМП и ВОО КППИТ
2	Участник(и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 1)	-
3	Цели подпрограммы 1	Повышение эффективности творческой деятельности молодежи в целях развития науки на благо экономики Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 1	1. Развитие механизмов привлечения молодежи в науку и содействие ее инновационной активности. 2. Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок. 3. Развитие современной системы научно-технического творчества молодежи. 4. Осуществление адресной поддержки молодых ученых и специалистов в области научной, научно-технической и инновационной деятельности
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 1	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 1 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 1 за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 593 938,6 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 95 661,3 тыс. руб. 2024 г. – 95 683,5 тыс. руб. 2025 г. – 95 705,4 тыс. руб. 2026 г. – 97 306,8 тыс. руб. 2027 г. – 98 253,2 тыс. руб. 2028 г. – 111 328,4 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Повышена привлекательность научной сферы для талантливой молодежи Санкт-Петербурга; развернута работа по выявлению, поддержке и привлечения талантливой молодежи в сферу науки и технологий Санкт-Петербурга.

8.1. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 1 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» определены национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года, в числе которых возможность для самореализации и развития талантов.

Возможности самореализации и развитию талантов в научно-образовательной сфере в Санкт-Петербурге уделяется особое внимание. В Санкт-Петербурге создана и действует комплексная система поддержки молодых ученых, охватывающая все категории: от школьников до молодых докторов наук. Ежегодно под эгидой Правительства Санкт-Петербурга проводятся более 15 крупных конкурсов, направленных на поддержку научно-образовательной деятельности молодежи, в 2020 году участие в конкурсах приняло более 7100 человек, поддержку получил в среднем каждый четвертый проект, общий объем финансирования конкурсов составил более 92 млн руб.

Проводимые конкурсы для молодежи являются хорошим стартом для молодых исследователей. Молодые ученые Санкт-Петербурга регулярно становятся победителями федеральных конкурсов. Так, среди получателей грантов Президента Российской Федерации 2022 года для молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук 12,6 % от общего количества победителей – это ученые Санкт-Петербурга (57 человек из 455). Гранты Президента Российской Федерации предоставляются на два года для кандидатов наук в размере 600 тыс. рублей ежегодно, для докторов наук – 1,0 млн. рублей ежегодно.

Ежегодно в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.07.2008 № 1144 «О премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых» присуждается четыре премии. С момента учреждения премий молодые ученые Санкт-Петербурга десять раз становились их лауреатами (12 человек). Размер премии составляет 5 млн. рублей. Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых является высшим признанием заслуг граждан Российской Федерации – молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет перед обществом и государством.

Данная система поддержки молодежи постоянно совершенствуется, подстраиваясь под современные потребности общества, предлагая из года в год новые возможности для школьников, обучающихся по программам среднего профессионального образования, студентов и аспирантов вузов и научных организаций, молодых ученых и исследователей.

Система, охватывающая различные категории талантливой молодежи от школьников старших классов до молодых кандидатов и докторов наук, активно развивалась и совершенствовалась в Санкт-Петербурге начиная с 1994 года. Отдельные мероприятия по поддержке и стимулированию молодежи к занятию научной и инновационной деятельностью в рамках развития научного потенциала Санкт-Петербурга появлялись в 2000-х годах, но о формировании целостной системы можно говорить с 2011 года, когда ее усовершенствование и реализация стали осуществляться на основе программно-целевых методов.

В 2009 году в Санкт-Петербурге был принят Закон Санкт-Петербурга от 16.09.2009 № 411-85 «Об основах научно-технической политики Санкт-Петербурга», согласно которому наука была признана приоритетной социально значимой отраслью, определяющей уровень социально-экономического развития Санкт-Петербурга. Развитие научной деятельности молодежи; создание условий для развития инновационной деятельности и ее стимулирование; популяризация научных знаний, профессиональная ориентация школьников и студентов; содействие в подготовке специалистов в научно-технической сфере были обозначены в качестве основных направлений, по которым осуществляется поддержка научной и (или) научно-технической деятельности в Санкт-Петербурге.

Реализуемый комплекс мероприятий по поддержке талантливой молодежи непосредственно обеспечивает реализацию на территории Санкт-Петербурга положений Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом Российской Федерации 03.04.2012 № Пр-827. Каждое мероприятие имеет свою специфику и свою целевую аудиторию. Работы, представляемые на конкурсы, оцениваются экспертами из научной и образовательной среды, промышленности, имеющими ученые степени кандидатов и докторов наук. Победители конкурсов определяются советами и конкурсными комиссиями, в состав которых входят ведущие специалисты, ученые и руководители научных и образовательных организаций, промышленных предприятий, расположенных на территории Санкт-Петербурга, что позволяет на данном этапе оценить дальнейшие перспективы проекта.

За годы существования и развития системы поддержки молодежи удалось создать цепочку, при которой участник может получить поддержку своего проекта от уровня идеи до технического воплощения и внедрения. Лучшие проекты рекомендуются для участия в конкурсах следующего уровня, рассматривается возможность их продвижения, оказывается поддержка при внедрении.

Развитие системы поддержки молодежи осуществляется в Санкт-Петербурге во взаимосвязи с потребностями промышленности и других секторов экономики, особое внимание уделяется проектам, направленным на развитие высокотехнологичного производства.

В системе поддержки молодежи на всех этапах ее развития учитываются актуальные задачи, направления и инициативы, обозначенные на федеральном уровне, в том числе в посланиях Президента Российской Федерации, Национальной технологической инициативе, национальных проектах «Наука и университеты» и «Образование». Поддержка Правительства Санкт-Петербурга научной, образовательной и инновационной деятельности молодежи носит планомерный и постоянный характер.

При формировании и развитии системы поддержки молодежи Правительство Санкт-Петербурга учитывает мнение всех ее участников. В целях принятия своевременных решений КНВШ проводятся ежегодные мониторинги развития научной, образовательной и инновационной деятельности молодежи, а также соцопросы среди представителей научно-образовательной сферы, позволяющие выявить основные проблемы отрасли, получить оперативную обратную связь, кроме того, проводятся мониторинги среди победителей конкурсов.

К реализации системы поддержки молодежи активно привлекаются образовательные, научные, производственные, инновационно-активные и общественные организации, расположенные на территории Санкт-Петербурга и позволяющие тем самым:

объединить усилия бизнеса, науки и государства по реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития российской экономики;

увеличить финансирование научных исследований и разработок на территории Санкт-Петербурга;

повысить привлекательность научной сферы для талантливой молодежи;

способствовать созданию условий для сохранения научно-педагогических школ Санкт-Петербурга;

способствовать формированию более сильной и гибкой увязки науки (в первую очередь, прикладной) с потребностями экономического развития Санкт-Петербурга.

Для развития научно-образовательной сферы работу в направлении выявления, поддержки и привлечения талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга необходимо продолжать и наращивать, поскольку от обеспечения сферы молодыми талантливыми кадрами во многом зависят темпы ее развития.

8.2. Перечень мероприятий подпрограммы 1

8.2.1. Процессная часть

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Организация и проведение конкурса «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 200,0	1 200,0	1 200,0	1 248,0	1 297,9	1 349,8	7 495,7	Целевой показатель 2 индикатор 1.1
2	Организация присуждения и выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 115,1	1 115,1	1 115,1	1 130,9	1 147,3	1 164,4	6 787,9	Целевые показатели 1, 2, 3 индикаторы 1.1, 1.2
3	Организация проведения региональных предметных студенческих олимпиад вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга,	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 930,0	3 047,2	3 169,1	15 146,3	Целевые показатели 1, 2, 3 индикатор 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в целях развития научной деятельности молодежи										
4	Присуждение премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	15 400,0	15 400,0	15 400,0	15 400,0	15 400,0	15 400,0	92 400,0	Целевые показатели 1, 2, 3 индикаторы 1.1, 1.2
5	Предоставление субсидий физическим лицам, являющимся молодыми учеными, молодыми кандидатами наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	29 400,0	29 400,0	29 400,0	29 400,0	29 400,0	29 400,0	176 400,0	Целевые показатели 1, 2, 3 индикаторы 1.1, 1.2
6	Организация присуждения премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов для студентов вузов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, и организация предоставления субсидий молодым	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 599,3	2 599,3	2 599,3	2 703,3	2 811,4	2 923,9	16 236,5	Целевые показатели 1, 2, 3 индикаторы 1.1, 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов										
7	Организация присуждения и выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 056,6	1 078,8	1 100,7	1 144,7	1 190,5	1 238,1	6 809,4	Целевой показатель 2 индикатор 1.1
8	Организация присуждения и выплаты премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	4 106,4	4 106,4	4 106,4	4 270,7	4 338,3	4 511,8	25 440,0	Целевые показатели 1, 2, 3 индикатор 1.1
9	Организация и проведение Ассамблей молодых ученых и специалистов	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 000,0	1 000,0	1 000,0	1 040,0	1 000,0	1 081,6	6 121,6	Целевой показатель 2 индикатор 1.1
		КМПнВОО	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Обеспечение выплаты именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в области информационных технологий, математики, русского языка, химии, физики	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	19 200,0	19 200,0	19 200,0	19 200,0	19 200,0	19 200,0	115 200,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
11	Организация и проведение конкурса «Студент года»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	723,4	723,4	723,4	752,3	723,4	782,4	4 428,3	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в системе высшего образования Санкт-Петербурга										
12	Обеспечение выплаты стипендии победителям и лауреатам конкурса «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	720,0	4 320,0	Целевой показатель 3 индикатор 1.1
13	Организация и проведение конкурса «Студент года» в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	653,6	653,6	653,6	679,7	653,6	706,9	4 001,0	Целевой показатель 3 индикатор 1.1
14	Обеспечение выплат победителям и лауреатам (призерам) конкурса «Студент года» в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	636,0	636,0	636,0	636,0	636,0	636,0	3 816,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
15	Организация и проведение конкурса на получение именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентами образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	157,3	157,3	157,3	163,6	157,3	170,1	962,9	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
16	Обеспечение выплат победителям конкурса на получение именных стипендий	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	7 296,0	7 296,0	7 296,0	7 296,0	7 296,0	7 296,0	43 776,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Правительства Санкт-Петербурга студентами образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования										
17	Организация и проведение конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	980,9	980,9	980,9	1 020,1	980,9	1 060,9	6 004,6	Целевой показатель 3 индикатор 1.1
18	Обеспечение выплат стипендий победителям конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	270,0	1 620,0	Целевой показатель 3 индикатор 1.1
19	Реализация регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства как фактора повышения престижа профессий и специальностей, обучение которым осуществляется в государственных профессиональных образовательных организациях	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	979,6	979,6	979,6	1 018,8	979,6	1 059,6	5 996,8	Целевой показатель 3 индикатор 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Обеспечение выплат стипендий победителям регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства как фактора повышения престижа профессий и специальностей, обучение которым осуществляется в государственных профессиональных образовательных организациях	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	390,0	390,0	390,0	390,0	390,0	390,0	2 340,0	Целевой показатель 3 индикатор 1.1
21	Организация и проведение студенческих соревнований в области информационной безопасности	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	900,0	900,0	900,0	936,0	900,0	973,4	5 509,4	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
22	Организация и проведение Губернаторского новогоднего студенческого бала	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	3 425,5	3 425,5	3 425,5	3 505,1	3 425,5	3 562,5	20 769,6	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
23	Обеспечение выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга по итогам ежегодного командного студенческого чемпионата мира по программированию	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	4 200,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Организация и проведение Кубка Санкт-Петербурга по стратегии и управлению бизнесом как регионального этапа международного чемпионата по стратегии и управлению бизнесом «Global Management Challenge»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	1 910,0	1 910,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
25	Организация проведения межнационального (интернационального) фестиваля студентов «Золотая осень»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	751,6	751,6	751,6	751,6	751,6	781,7	4 539,7	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
26	Организация и проведение вузовских и межвузовских студенческих практических конференций в целях обсуждения актуальных вопросов межнациональных отношений и миграционных процессов в Санкт-Петербурге	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	836,7	870,2	1 706,9	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
27	Участие в предоставлении грантовой поддержки победителям конкурса в рамках программы «УМНИК Санкт-Петербурга» Фонда содействия инновациям	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	10 000,0	10 000,0	Целевые показатели 2, 3 индикатор 1.1
		КППИТ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы				95 661,3	95 683,5	95 705,4	97 306,8	98 253,2	111 328,4	593 938,6	

8.3. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1

В целях реализации мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 8.2.1 государственной программы, КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжением порядок проведения конкурса «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов», состав совета указанного конкурса, обеспечивающего научно-методическое руководство конкурсом, положение о совете конкурса. Реализация мероприятия осуществляется КНВШ, в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ).

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.07.2010 № 914 «Об учреждении премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге», в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

В целях реализации мероприятия, указанного в пункте 3 подраздела 8.2.1 государственной программы, КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжением порядок проведения региональных предметных студенческих олимпиад высших учебных заведений, расположенных на территории Санкт-Петербурга, состав совета указанных олимпиад, обеспечивающего научно-методическое руководство олимпиадами, положение о совете олимпиад. Реализация мероприятия осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 4 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.06.2010 № 823 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 5 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в целях предоставления субсидий физическим лицам, являющимся молодыми учеными (за исключением студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга), молодыми кандидатами наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга, утверждающего порядок предоставления соответствующих субсидий физическим и (или) юридическим лицам. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 6 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в целях организации предоставления премий и субсидий, предусмотренных в пунктах 4 и 5 подпрограммы 1 государственной программы (соответственно), путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 7 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2010 № 883 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные», в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 8 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.07.2010 № 1015 «Об учреждении премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности» и Положением о Комитете по науке и высшей школе, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2004 № 176 «О Комитете по науке и высшей школе», в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 9 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 01.06.2005 № 823 «О Санкт-Петербургской ассамблее молодых ученых и специалистов» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ. КМПиВОО оказывает содействие в организации указанного мероприятия в соответствии с Положением о Комитете по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.07.2014 № 608 «О Комитете по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 10 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем назначения и выплаты именных стипендий студентам в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.05.2013 № 357 «О именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 11 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 22.12.2014 № 1230 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга победителям и лауреатам конкурса «Студент года» в системе высшего образования в Санкт-Петербурге» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 12 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 22.12.2014 № 1230 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга победителям и лауреатам конкурса «Студент года» в системе высшего образования в Санкт-Петербурге», а также в соответствии с пунктом 3.27-1 Положения о Комитете по науке и высшей школе, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2004 № 176 «О Комитете по науке и высшей школе». КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 13 и 17 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.09.2015 № 792 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга в области среднего профессионального образования победителям и лауреатам (призерам) конкурса «Студент года», конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 14, 18 и 20 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 07.09.2015 № 792 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга в области среднего профессионального образования победителям и лауреатам (призерам) конкурса «Студент года», конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования».

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 15 и 16 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.08.2012 № 921 «О именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования». Реализация указанных мероприятий осуществляется КНВШ в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 19 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования, утверждаемым Министерством образования и науки Российской Федерации. Реализация указанного мероприятия осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 21, 22, 24 и 25 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 23 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19.10.2017 № 880 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга «За высокие достижения в студенческих командных чемпионатах мира по программированию».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 26 подраздела 8.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с ежегодно утверждаемым перечнем мероприятий, направленных на укрепление гражданского единства и гармонизацию межнациональных отношений в Санкт-Петербурге, путем осуществления закупок товаров, работ, услуг в соответствии с Законом № 44-ФЗ.

В рамках реализации пункта 27 подраздела 8.2.1 государственной программы КНВШ разрабатывает и согласовывает проект постановления Правительства Санкт-Петербурга о порядке осуществления софинансирования выплаты грантов победителям конкурса в рамках программы «УМНИК Санкт-Петербурга» Фонда содействия инновациям, разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления. КППИТ оказывает содействие в организации указанного мероприятия в соответствии с Положением о Комитете по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.07.2019 № 482 «О Комитете по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Санкт-Петербурга».

**9. Паспорт
подпрограммы 2**

1	Исполнители подпрограммы 2 (соисполнители государственной программы и (или) ответственный исполнитель государственной программы)	КНВШ
2	Участник(и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 2)	-
3	Цели подпрограммы 2	Обеспечение динамических изменений системы высшего, профессионального образования и науки Санкт-Петербурга в контексте развития цифровых технологий
4	Задачи подпрограммы 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование эффективной системы научной коммуникации в рамках Концепции научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642. 2. Обеспечение эффективного взаимодействия участников исследовательских проектов, в том числе проводимых в научно-образовательных центрах (далее – НОЦ) и научных центрах мирового уровня (далее – НЦМУ). 3. Обеспечение цифровой экономики Санкт-Петербурга компетентными кадрами. 4. Внедрение инновационных цифровых проектов. 5. Обеспечение поддержки эффективного обмена научно-технической и наукометрической информацией между участниками проектов. 6. Обеспечение регламентированного доступа для организации и проведения совместных исследований
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 2	
6	Общий объем финансирования подпрограммы 2 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 2 за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 357 617,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2023 г. – 63 137,8 тыс. руб. 2024 г. – 63 525,5 тыс. руб. 2025 г. – 31 056,9 тыс. руб. 2026 г. – 72 556,9 тыс. руб.</p>

	проектов, в том числе по годам реализации	2027 г. – 44 056,9 тыс. руб. 2028 г. – 83 283,1 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	Достигнуто к 2028 году увеличение внутренних затрат на исследования и разработки до 182,8 млрд.руб.; созданы благоприятные условия для применения достижений науки и технологий в интересах социально-экономического развития; произошло развитие научно-технологического сектора Санкт-Петербурга как базового сектора экономики связанного с промышленным потенциалом города, оказывающего значительное влияние на экономическую, социальную и экологическую сферы Санкт-Петербурга

9.1. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 2 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (далее – СНТР), ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности, являются первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции.

Наличие мощной системы профессионального образования, науки и инноваций является важным конкурентным преимуществом Санкт-Петербурга, и ее значение возрастает в условиях перехода к формированию экономики знаний. Научно-образовательная сфера выступает важнейшим элементом устойчивого развития Санкт-Петербурга как в настоящее время, так и в перспективе. Поэтому ее поддержка и развитие – один из наиболее важных вопросов.

Повышение эффективности использования потенциала системы профессионального образования и науки, обеспечение потребностей экономики Санкт-Петербурга в квалифицированных кадрах и инновационных технологиях, в первую очередь, приоритетных высокотехнологичных, наукоемких отраслей, сегодня является одной из ключевых задач для Правительства Санкт-Петербурга.

Санкт-Петербург активно включился в реализацию национального проекта «Наука», трансформированного в национальный проект «Наука и университеты», который разработан и реализуется, в том числе в целях достижения целей и задач, обозначенных в СНТР.

В Санкт-Петербурге продолжена работа по развитию четырех НЦМУ: одного математического центра мирового уровня и трех центров по приоритетам научно-технологического развития страны.

Математический центр мирового уровня «Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера», который создан консорциумом СПбГУ и Санкт-Петербургского отделения Математического института им.В.А.Стеклова Российской академии наук.

По приоритету «Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения» в Санкт-Петербурге созданы сразу два НЦМУ:

научный центр мирового уровня «Персонализированная медицина», созданный

на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации с участием федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины»;

Павловский центр «Интегративная физиология – медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости», созданный на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук с участием в том числе федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, ЛЭТИ.

По приоритету «Передовые цифровые технологии и искусственный интеллект, роботизированные системы, материалы нового поколения» в Санкт-Петербурге на базе СПбПУ, в том числе СПбГМУ и Научно-исследовательского института гриппа имени А.А. Смородинцева Министерства здравоохранения Российской Федерации, создан научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии».

Кроме того, СПбГУ, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» и федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова» входят в состав участников научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», который был признан победителем конкурсного отбора, проводившегося Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в 2020 году в целях создания и развития НЦМУ.

Постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 03.11.2020 № 90-пг на территории Санкт-Петербурга создан научно-образовательный центр мирового уровня «Искусственный интеллект в промышленности» (далее – НОЦ «Искусственный интеллект в промышленности»).

В числе направлений деятельности НОЦ «Искусственный интеллект в промышленности»: машиностроение (интеллектуальные машины и производства); металлургия, горнодобывающая промышленность; электроника; химия и материаловедение; телеком; нефть и газ; энергетика; фармакология и биотехнологии; «Умный город»; транспорт и логистика.

В программу деятельности НОЦ «Искусственный интеллект в промышленности» включены 17 организаций. Создание НОЦ «Искусственный интеллект в промышленности» направлено на привлечение в Санкт-Петербург новых участников рынка исследований и разработок, повышение значимости высшего образования и научной деятельности, открытие новых возможностей для внедрения научных проектов.

При проведении в 2021 году Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в рамках национального проекта «Наука и университеты» конкурса на создание новых лабораторий под руководством молодых перспективных исследователей Правительством Санкт-Петербурга были поддержаны заявки научных организаций и вузов, которые входят в число участников созданного НОЦ «Искусственный интеллект в промышленности».

По итогам конкурса в Санкт-Петербурге созданы 6 лабораторий под руководством молодых перспективных исследователей по направлению искусственный интеллект: лаборатория «Цифровое моделирование индустриальных систем» на базе СПбПУ; лаборатория «Мобильные интеллектуальные системы» и «Лаборатория фундаментальных основ построения интеллектуальных систем» на базе ЛЭТИ; «Лаборатория композитного искусственного интеллекта» и «Лаборатория интеллектуальных технологий в инфохимии» в ИТМО; лаборатория «Адаптивное и интеллектуальное управление сетевыми и распределенными системами» на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем машиноведения Российской академии наук.

В Санкт-Петербурге действуют специализированные образовательные центры для талантливой молодежи, в частности специализированный учебно-научный центр СПбГУ; академический лицей «Физико-техническая школа» имени Ж.И.Алферова федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И.Алферова Российской академии наук»; научно-образовательный медико-биологический центр для одаренных детей и молодежи «Солнечный» федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им.В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; центр научно-технического творчества молодежи «ФаблабПолитех» и другие.

Развивается деятельность центров компетенций НТИ на базе СПбГУ, ИТМО и ГУАП.

В рамках реализации НТИ, старт которой был дан Президентом Российской Федерации в Послании Федеральному Собранию Российской Федерации от 04.12.2014, осуществляется проект по созданию, развитию и функционированию пространств коллективной работы «Точки кипения». Проект по развитию сети пространств коллективной работы «Точки кипения» на базе вузов начал реализовываться в 2019 году. Обеспечивает разработку и предоставление сервисов для существующих и потенциальных участников реализации НТИ, в том числе в целях создания пространств коллективной работы «Точка кипения», автономная некоммерческая организация «Платформа Национальной технологической инициативы».

Автономная некоммерческая организация «Платформа Национальной технологической инициативы» учреждена автономной некоммерческой организацией «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – Агентство) и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в целях содействия развитию и популяризации НТИ, развитию профессиональных сообществ, повышению эффективности взаимодействия государственных органов, коммерческих и некоммерческих организаций, граждан, рабочих групп в области развития науки и техники, совершенствования образования и просвещения. Автономная некоммерческая организация «Платформа Национальной технологической инициативы» развивает сеть пространств коллективной работы «Точка кипения» как инфраструктурный проект Агентства, направленный на создание условий к эффективному, открытому и комфортному взаимодействию участников проектов, носящих стратегический характер, и сообществ, в которых рождаются такие проекты, с привлечением в том числе сервисов автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035», а также иных участников экосистемы НТИ.

Пространство коллективной работы «Точка кипения» в вузах – пространство в вузе для совместной работы для студентов, преподавателей и представителей бизнеса и власти. Работа «Точек кипения» направлена на повышение качества кадрового резерва страны путем внесения изменений в образовательный процесс. Университетские «Точки кипения» обещают стать центрами появления новых проектов, формирования проектных команд, создания сообществ. Преподаватели и студенты, выпускники школ и их родители, представители власти, некоммерческие организации и представители бизнеса – все они составляют целевую аудиторию университетских «Точек кипения». Университетские «Точки кипения» выступают как испытательный полигон для инновационных технологий и проектов, образовательных программ.

Во исполнение поручения Губернатора Санкт-Петербурга по итогам заседания Научно-технического совета Санкт-Петербурга 25.12.2019 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 27.07.2021 № 540 «О создании Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности» путем изменения типа существующего Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Координационный

центр научно-технических и образовательных программ» путем изменения типа существующего Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Координационный центр научно-технических и образовательных программ» создано Санкт-Петербургское государственное автономное учреждение «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности» (далее – Фонд). Государственная регистрация Фонда состоялась 28.09.2021.

Фонд создан в целях финансового обеспечения научной, научно-технической, инновационной деятельности в Санкт-Петербурге в том числе на условиях софинансирования за счет средств различных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации. Фонд является инструментом реализации Концепции.

Создание в Санкт-Петербурге Фонда позволит повысить эффективность государственной поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности в Санкт-Петербурге и результативность научных исследований и разработок, выполненных в интересах Санкт-Петербурга, будет способствовать достижению целей Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в соответствии с которыми к 2030 году должно быть обеспечено присутствие Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования, научно-образовательного и предпринимательского сообществ, институтов гражданского общества по созданию благоприятных условий для применения достижений науки и технологий в интересах социально-экономического развития России, и обеспечивать реализацию в Санкт-Петербурге национального проекта «Наука и университеты».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2021 № 729 «О мерах по реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» утверждены Правила проведения отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – программа «Приоритет-2030»), а также Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования (далее – гранты).

Программа «Приоритет-2030» позволит сконцентрировать ресурсы для обеспечения вклада российских университетов в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, повысить научно-образовательный потенциал университетов и научных организаций, а также обеспечить участие образовательных организаций высшего образования в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации.

Цель программы «Приоритет-2030» – к 2030 году сформировать в Российской Федерации более 100 прогрессивных современных университетов – центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Университеты, ставшие участниками программы «Приоритет-2030», вырабатывают и распространяют по всей системе высшего образования лучшие практики научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности, повышают привлекательность жизни и работы в регионах России, в том числе для иностранных студентов и зарубежных ученых. Они позволят сформировать у выпускников российских университетов навыки и умения, необходимые для их успеха на современном рынке труда и в будущем в условиях стремительного научно-технологического прогресса.

В числе участников программы «Приоритет-2030», отобранных на конкурсной основе, вузы Санкт-Петербурга (СПбПУ; ИТМО; СПбГМТУ; ЛЭТИ; ГУ АП; ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России; ПГУПС; федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»; Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова Министерства обороны Российской Федерации; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Русского балета имени А.Я.Вагановой»). В целях реализации положений Стратегии 2035 в части, касающейся научно-технологического развития в 2021 году принята Концепция, определяющая цель и основные задачи, устанавливающая принципы, приоритеты, основные направления и меры реализации государственной политики в этой области, а также ожидаемые результаты реализации Стратегии 2035, обеспечивающие устойчивое, динамичное и сбалансированное развитие Санкт-Петербурга на долгосрочный период.

Концепция направлена на перспективное развитие научно-технологического сектора Санкт-Петербурга как базового сектора экономики, связанного с промышленным потенциалом Санкт-Петербурга, оказывающего значительное влияние на экономическую, социальную и экологическую сферу.

9.2. Перечень мероприятий подпрограммы 2

9.2.1. Процессная часть

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, для проведения мероприятий по созданию на территории Санкт-Петербурга научно-образовательных центров мирового уровня	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	10 000,0	10 000,0	Целевые показатели 1, 3, 4, индикатор 2.1
2	Предоставление субсидий хозяйственным обществам, имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, создаваемым вузами, бюджетными научными учреждениями и академическими	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	4 000,0	4 000,0	4 000,0	4 000,0	4 000,0	4 000,0	24 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	институтами, в целях возмещения затрат, связанных с практическим применением (внедрением) результатов интеллектуальной деятельности										
3	Организация предоставления субсидий хозяйственным обществам, имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, создаваемым вузами, бюджетными научными учреждениями и академическими институтами, в целях возмещения затрат, связанных с практическим применением (внедрением) результатов интеллектуальной деятельности	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	416,0	2 416,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 2.1
4	Научно-методическое сопровождение создания единой цифровой платформы – единого портала науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Целевой показатель 3, индикатор 2.1
5	Предоставление субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям для проведения	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	30 000,0	30 000,0	-	-	-	-	60 000,0	Целевые показатели 1, 2, 3, индикатор 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мероприятий в формате «Точек кипения» в целях поддержки педагогических, молодежных, инженерных, научно-технологических, образовательно-культурных инициатив, профессий будущего										
6	Предоставление грантов в форме субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям для проведения мероприятий в формате «Точек кипения» в целях поддержки педагогических, молодежных, инженерных, научно-технологических, образовательно-культурных инициатив, профессий будущего в образовательных организациях высшего образования, научных организациях и профессиональных образовательных организациях, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	30 000,0	-	30 000,0	60 000,0	Целевые показатели 1, 2, 3, индикатор 2.1
7	Организация информационной кампании по популяризации специальностей	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 503,1	1 576,3	1 648,3	1 648,3	1 648,3	1 714,2	9 738,5	Целевой показатель 3, индикатор 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	профессионального образования, востребованных на рынке труда Санкт-Петербурга										
8	Организация и проведение ежегодного конкурса «Преподаватель года в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	528,0	528,0	528,0	528,0	528,0	549,1	3 189,1	Целевой показатель 3, индикатор 2.2
9	Обеспечение выплат премий победителям конкурса «Преподаватель года в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	2 400,0	Целевой показатель 3, индикатор 2.2
10	Создание инновационных площадок в целях моделирования интеграции нововведений в систему образования Санкт-Петербурга и оценки последствий влияния внедрения на систему образования Санкт-Петербурга в целом	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 850,0	2 850,0	-	-	-	-	5 700,0	Целевые показатели 3, индикатор 2.1
11	Повышение квалификации и переподготовка педагогических работников образовательных организаций,	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	5 882,7	6 169,2	6 451,1	6 451,1	6 451,1	6 709,1	38 114,3	Целевой показатель 3, индикатор 2.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	находящихся в ведении КНВШ, в том числе стажировки										
12	Организация подготовки и проведение Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	7 574,0	7 602,0	7 629,5	7 629,5	7 629,5	7 934,7	45 999,2	Целевые показатели 3, 4, индикатор 2.1
13	Организация и проведение научной конференции по теме «Искусственный интеллект: возможности и перспективы»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	1 500,0	-	1 560,0	3 060,0	Целевые показатели 1, 3, индикатор 2.1
14	Организация и проведение комплекса конгрессно-выставочных мероприятий по цифровым технологиям	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	3 000,0	-	3 000,0	Целевые показатели 1, 3, индикатор 2.1
15	Создание условий формирования и развития на территории Санкт-Петербурга НЦМУ, НОЦ, СУНЦ, ИНТЦ, университетских кампусов мирового уровня	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	10 000,0	10 000,0	Целевые показатели 1, 2, 3, индикатор 2.1
16	Предоставление грантов в форме субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям на реализацию комплекса мероприятий, направленных на формирование образовательного	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	10 000,0	10 000,0	10 000,0	30 000,0	Целевые показатели 1, 2, 3, индикатор 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	художественно-технологического кластера и креативного арт пространства на базе вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга										
17	Предоставление субсидии социально ориентированным некоммерческим организациям на разработку и реализацию образовательных программ развития компетенций студенческого предпринимательства (академической мобильности) на территории Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	10 000,0	10 000,0	10 000,0	10 000,0	10 000,0	-	50 000,0	Целевые показатели 1, 2, 3, индикатор 2.1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы				63 137,8	63 525,5	31 056,9	72 556,9	44 056,9	83 283,1	357 617,1	

9.3. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1, 5, 6, 16 и 17 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании правовых актов Правительства Санкт-Петербурга, регулирующих предоставление соответствующих субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, для проведения мероприятий по созданию на территории Санкт-Петербурга научно-образовательных центров мирового уровня. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанных правовых актов Правительства Санкт-Петербурга и организует предоставление субсидии в соответствии с утвержденными правовыми актами.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется на основании постановлений Правительства Санкт-Петербурга, утверждающих порядок предоставления соответствующих субсидий. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанных постановлений.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3, 7, 12 – 14 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 4 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с пунктом 2.3 Положения о Комитете по науке и высшей школе, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2004 № 176 «О Комитете по науке и высшей школе». Реализация проекта «Единая цифровая платформа – единый портал системы науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга» осуществляется в соответствии со Стратегией в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга, утвержденной Губернатором Санкт-Петербурга 25.08.2021.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 8 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.12.2010 № 1678 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга «Преподаватель года в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 9 подраздела 9.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.12.2010 № 1678 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга «Преподаватель года в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга».

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 10 и 11 подраздела 9.2.1 государственной программы осуществляется путем предоставления государственным бюджетным образовательным учреждениям Санкт-Петербурга, находящимся в ведении КНВШ, субсидий на иные цели, порядок и условия предоставления которых устанавливаются КНВШ на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.10.2020 № 809 «О мерах по реализации пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203» (далее – постановление № 809) в соответствии с общими требованиями к нормативным правовым актам и муниципальным правовым актам, устанавливающим порядок определения объема и условия предоставления бюджетным и автономным учреждениям субсидий на иные цели, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203 (далее – Общие требования).

В рамках реализации пункта 15 подраздела 9.2.1 государственной программы КНВШ осуществляет реализацию проектов по формированию и развитию на территории Санкт-Петербурга НЦМУ, НОЦ, СУНЦ, ИНТЦ, в том числе путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Законом № 44-ФЗ, осуществляет разработку концепции по формированию и развитию на территории Санкт-Петербурга НЦМУ, НОЦ, СУНЦ, ИНТЦ, университетских кампусов мирового уровня.

10. Паспорт подпрограммы 3

1	Исполнители подпрограммы 3 (соисполнители государственной программы и (или) ответственный исполнитель государственной программы)	КНВШ АК
2	Участник(и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 3)	-
3	Цели подпрограммы 3	Формирование конкурентоспособной научной среды Санкт-Петербурга, повышение эффективности использования результатов исследований и разработок
4	Задачи подпрограммы 3	1. Создание благоприятной среды для научной, инновационной деятельности в Санкт-Петербурге. 2. Развитие механизмов поощрения научной деятельности. 3. Получение новых знаний за счет развития и поддержки научных исследований, обеспечивающих развитие отраслей экономики Санкт-Петербурга. 4. Повышение статуса научного, научно-педагогического работника
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 3	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 3 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 3 за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 1 221 452,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 193 651,4 тыс. руб.; 2024 г. – 196 199,4 тыс. руб.; 2025 г. – 182 929,7 тыс. руб.; 2026 г. – 191 962,3 тыс. руб.; 2027 г. – 242 535,3 тыс. руб.; 2028 г. – 214 173,9 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Обеспечена популяризация науки и научных знаний; выявлены и поддержаны инновационно-активные специалисты, общественные некоммерческие организации, сообщества ученых, чья деятельность направлена на развитие научной и образовательной сферы Санкт-Петербурга

10.1. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 3 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Генеральной целью Стратегии 2035 является обеспечение стабильного улучшения качества жизни горожан и повышение глобальной конкурентоспособности Санкт-Петербурга на основе реализации национальных приоритетов развития, обеспечения устойчивого экономического роста и использования результатов инновационно-технологической деятельности. Миссия Санкт-Петербурга, характеризующая его роль во внешней среде и участие в реализации приоритетов развития Российской Федерации, обуславливается его специализацией и определяется следующим образом: Санкт-Петербург – глобальный центр создания и внедрения инноваций, науки, мировой культуры, межрегионального и международного сотрудничества.

Санкт-Петербург – один из крупнейших научно-образовательных центров, где сосредоточено более 10 % научного потенциала России, который составляют 343 научных организаций, в числе которых более 50 организаций Российской академии наук и других государственных академий, 10 государственных научных центров, 70 организаций, реализующие программы высшего профессионального образования. В Санкт-Петербурге действуют более 400 научных и научно-педагогических школ.

Высокая концентрация образовательных и научных организаций, выполняющих фундаментальные и прикладные исследования и разработки, наличие большого числа высококвалифицированных специалистов, а также многоотраслевая структура экономики Санкт-Петербурга, способная обеспечить благоприятную среду для внедрения результатов научных исследований и инновационных продуктов на их основе, является одним из важнейших преимуществ Санкт-Петербурга в современной конкурентной экономике.

Согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642, российская наука играет важную роль в обеспечении безопасности страны и развитии мировой науки. В современных условиях первенство в исследованиях и разработках, высокий темп освоения новых знаний и создания инновационной продукции являются ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность национальных экономик и эффективность национальных стратегий безопасности.

В целях сохранения и дальнейшего развития научного потенциала Санкт-Петербурга, развития исследовательской и внедренческой деятельности, эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций необходимо осуществление всесторонней поддержки и финансового обеспечения научной, научно-технической, инновационной деятельности, создание благоприятных условий для коммерциализации результатов научной деятельности.

Согласно Стратегии 2035 одной из задач социально-экономической политики Санкт-Петербурга является развитие научных исследований и разработок в приоритетных направлениях науки и техники.

В рамках указанной задачи необходимо обеспечить наращивание научного потенциала Санкт-Петербурга и его наиболее эффективное использование, высокие темпы освоения новых знаний и создания инновационной продукции за счет создания условий для проведения научных исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам.

Необходимо сформировать эффективную систему коммуникации в области науки, технологий и инноваций, повысить восприимчивость экономики и общества к инновациям, развивать наукоемкий бизнес, что будет способствовать ускорению технологического развития Санкт-Петербурга и росту количества организаций Санкт-Петербурга, осуществляющих технологические инновации.

Основными факторами, сдерживающими развитие научной и инновационной активности в настоящее время, являются недостаточный уровень восприимчивости экономики Санкт-Петербурга и общества к инновациям и результатам научно-технической деятельности, а также низкий уровень инвестиционной активности в сфере научно-исследовательской деятельности. Таким образом, надо продумать механизмы привлечения внебюджетного финансирования со стороны организаций реального сектора экономики, чтобы сделать это взаимодействие для таких организаций максимально выгодным и привлекательным.

В Стратегии 2035 подчеркнута важность концентрации усилий на научных исследованиях и разработках, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, на завоевании лидерства в традиционных для Санкт-Петербурга приоритетных направлениях науки и техники, а также в новых областях, связанных с необходимостью перехода к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, созданию систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта; к высокотехнологичной медицине, развитию биотехнологий; к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышению эффективности добычи и глубокой переработки сырья, формированию новых источников, способов транспортировки и хранения энергии; с созданием международных транспортно-логистических систем, освоением и использованием космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики; с изучением взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук, и других направлений, диктуемых современными потребностями общества.

Для этого необходимо поддерживать и развивать научно-исследовательский потенциал образовательных организаций высшего образования и научных организаций, стимулировать ориентацию их деятельности на интересы промышленных предприятий и городских систем жизнеобеспечения, способствовать формированию сети инновационных кластеров и необходимой для их деятельности инновационной инфраструктуры.

Вместе с тем необходима координация исследований и разработок, проводимых в организациях, расположенных на территории Санкт-Петербурга, с приоритетными направлениями развития экономики. Экономика Санкт-Петербурга должна сформировать устойчивый спрос на выполнение прикладных НИОКР и на практическое применение их результатов, ориентированных на существенное снижение издержек производства, энерго- и материалоемкости продукции, рост производительности труда. Необходимо интенсивнее вовлекать академическое и научное сообщество в решение актуальных проблем Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования результатов научной деятельности должно стать важнейшим направлением инновационного развития Санкт-Петербурга. Главной целью этого процесса должно стать повышение роли науки в экономике Санкт-Петербурга для обеспечения качества жизни горожан и устойчивого социально-экономического развития Санкт-Петербурга.

Необходимо обеспечить популяризацию науки и научных знаний, выявление и поддержку талантливых ученых и специалистов в области научной, научно-технологической и инновационной деятельности, результаты работы которых обеспечивают социально-экономическое развитие Санкт-Петербурга и Российской Федерации в целом, формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров.

Необходимо проводить дальнейшую работу по развитию сложившейся в Санкт-Петербурге уникальной системы отбора и поддержки талантливой молодежи, охватывающей различные категории талантливой молодежи от школьников до молодых

кандидатов и докторов наук. Привлечение молодежи к научным исследованиям, закрепление молодых кадров в научных организациях Санкт-Петербурга обеспечит формирование устойчивого контингента последиplomного образования, аспирантуры и докторантуры, что гарантирует устойчивое возобновление кадровой среды и модернизацию образовательной сферы.

Необходимо также оказывать поддержку общественным некоммерческим организациям, сообществам ученых и инновационно-активных специалистов, чья деятельность направлена на развитие научной и образовательной сферы.

Необходимо обеспечить содействие в повышении квалификации работников образовательных и научных организаций Санкт-Петербурга, прохождении ими стажировок на ведущих предприятиях по наиболее значимым направлениям. Это позволит сохранить традиционно высокий уровень и качество петербургского образования и результатов интеллектуальной деятельности петербургских ученых и исследователей.

Особое внимание следует уделить мерам по организации международного научного и научно-технического сотрудничества, осуществлению академических обменов, участию петербургских ученых в крупных всероссийских и международных проектах. Это потребует усилий по развитию внешних академических связей с ведущими российскими и мировыми исследовательскими центрами, совершенствования системы подготовки ученых. Для этого необходимо развивать межрегиональное и международное сотрудничество в научной и образовательной сферах, академические обмены, поддерживать активное участие петербургских ученых в крупных всероссийских и международных проектах.

Проведение в Санкт-Петербурге конгрессно-выставочных мероприятий российского и международного уровня не только обеспечит поддержание статуса Санкт-Петербурга как крупнейшего центра науки и культуры, но и будет способствовать экономическому развитию за счет привлечения в Санкт-Петербург зарубежных ученых и студентов.

Для эффективного решения многих указанных задач необходимо формирование инновационной культуры в обществе, осознание обществом ценности образования и стремление к повышению уровня образования и квалификации в течение всей жизни, а также повышение общественного статуса ученого. Для этого необходимо способствовать распространению опыта лучших исследований, разработок и инноваций, активно развивать пропаганду ценности науки и инноваций и их роли в устойчивом развитии общества и экономики.

Без развития сферы науки, формирования благоприятных условий для развития человеческого капитала, для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности, невозможно обеспечить устойчивое экономическое развитие Санкт-Петербурга и повышение глобальной конкурентоспособности Санкт-Петербурга.

**10.2. Перечень
мероприятий подпрограммы 3**

10.2.1. Процессная часть

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление на конкурсной основе грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	14 000,0	14 000,0	14 000,0	18 000,0	18 000,0	18 000,0	96 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
2	Организация предоставления на конкурсной основе грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности в соответствии с Законом	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	649,3	680,9	712,0	712,0	712,0	714,6	4 180,8	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности»										
3	Организация присуждения и выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	1 500,0	9 000,0	Целевой показатель 1, индикатор 3.1
4	Реализация постановления Правительства Санкт-Петербурга от 21.11.2005 № 1788 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	6 985,8	6 985,8	6 985,8	6 985,8	6 985,8	6 985,8	41 914,8	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
5	Предоставление субсидий общественным объединениям научных работников, имеющих место нахождения в Санкт-Петербурге, в целях развития их научно-просветительской, научно-исследовательской и педагогической деятельности	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	12 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
6	Организация	КНВШ	Бюджет	700,0	700,0	732,0	761,3	791,7	823,4	4 508,4	Целевые

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предоставления субсидий общественным объединениям научных работников в целях развития их научно-просветительской, научно-исследовательской и педагогической деятельности; юридическим лицам на подготовку и проведение конгрессов, конференций, форумов российского и мирового уровня; юридическим лицам на подготовку и выпуск научных, научно-образовательных и научно-популярных периодических изданий		Санкт-Петербурга								показатели 1, 2, индикаторы 3.1, 3.2
7	Реализация программ повышения квалификации специалистов образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в области управления качеством в целях содействия в получении дополнительного профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	541,1	567,5	593,4	593,4	593,4	593,4	3 482,2	Целевой показатель 3, индикатор 3.1
8	Предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением государственных	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 000,0	2 000,0	2 000,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	15 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(муниципальных) учреждений), имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, и физическим лицам на проведение научных исследований и разработок в области сельского хозяйства										
9	Организация предоставления субсидий юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, и физическим лицам на проведение научных исследований и разработок в области сельского хозяйства	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	432,9	454,0	474,7	474,7	474,7	474,7	2 785,7	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
10	Предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, на подготовку и проведение конгрессов, конференций, форумов российского и мирового уровня	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	8 000,0	8 000,0	8 000,0	8 000,0	12 000,0	12 000,0	56 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикаторы 3.1, 3.2
11	Предоставление субсидий на поддержку научных проектов высокой степени готовности, разработанных	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	14 000,0	14 000,0	14 000,0	14 000,0	14 000,0	14 000,0	84 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в интересах отечественного здравоохранения										
12	Организация предоставления субсидий на поддержку научных проектов высокой степени готовности, разработанных в интересах отечественного здравоохранения	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	600,0	600,0	627,4	652,5	678,6	705,7	3 864,2	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
13	Предоставление субсидий юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), имеющим место нахождения в Санкт-Петербурге, на подготовку и выпуск научных, научно-образовательных и научно-популярных периодических изданий в целях популяризации научных знаний	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	2 000,0	12 000,0	Целевой показатель 2, индикатор 3.1
14	Подготовка и размещение в эфире телевизионных каналов цикла научно-популярных передач, посвященных науке и образованию в Санкт-Петербурге	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	2 900,0	17 400,0	Целевой показатель 1, индикатор 3.1
15	Организация и проведение мероприятий, посвященных юбилеям известных ученых	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	449,7	449,7	449,7	449,7	449,7	449,7	2 698,2	Целевой показатель 1, индикаторы 3.1, 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	или важным научным событиями										
16	Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному автономному учреждению «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	33 242,6	34 861,5	36 454,7	37 912,9	39 429,4	41 006,6	222 907,7	Целевой показатель 1, индикатор 3.1
17	Организация подготовки и проведения Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	2 400,0	14 400,0	Целевой показатель 1, индикаторы 3.1, 3.2
18	Организация присуждения и выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 100,0	2 100,0	2 100,0	2 100,0	2 100,0	2 100,0	12 600,0	Целевой показатель 2, индикатор 3.1
19	Организация присуждения и выплаты премии Правительства Санкт-Петербурга в целях поощрения публикационной активности ученых, в том числе молодых	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	2 520,0	2 520,0	2 520,0	7 560,0	Целевой показатель 2, индикатор 3.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	исследователей										
20	Софинансирование проектов Санкт-Петербурга в рамках региональных конкурсов Российского научного фонда	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	99 150,0	100 000,0	85 000,0	85 000,0	100 000,0	100 000,0	569 150,0	Целевой показатель 1, индикаторы 3.1, 3.2
21	Организация и проведение мероприятий, направленных на развитие «гражданской науки»	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Целевые показатели 1, 2 индикатор 3.1
		АК	Бюджет Санкт-Петербурга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	Предоставление субсидий на проведение конкурса программ развития образовательных организаций высшего образования для экономики Санкт-Петербурга	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	30 000,0	-	30 000,0	Целевые показатели 1, 2, индикатор 3.1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы				193 651,4	196 199,4	182 929,7	191 962,3	242 535,3	214 173,9	1 221 452,0	

10.3. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности». КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга, утверждающим порядок предоставления соответствующих субсидий физическим и (или) юридическим лицам, разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанного постановления.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 31.10.2001 № 752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности». КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга, утверждающим порядок предоставления соответствующих субсидий физическим и (или) юридическим лицам, разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанного постановления и организует предоставление субсидий в соответствии с ними. Реализация мероприятия осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга, утверждающим размер и порядок предоставления премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга. Информационно-организационное сопровождение конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга осуществляется КНВШ путем осуществления закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 4 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.11.2005 № 1788 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники». КНВШ проводит конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники, а также осуществляет выплату указанных премий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.11.2005 № 1788 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники». Информационно-организационное сопровождение конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники осуществляется КНВШ путем осуществления закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 5 и 8 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании постановлений Правительства Санкт-Петербурга, утверждающих порядок предоставления соответствующих субсидий физическим и (или) юридическим лицам. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанных постановлений.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 6, 9, и 12 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в целях организации предоставления субсидий и премий, предусмотренных в пунктах 5, 8, 11 и 13 подраздела 10.2.1 государственной программы, путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

В целях реализации мероприятия, указанного в пункте 7 подраздела 10.2.1 государственной программы, КНВШ разрабатывает и утверждает порядок проведения

конкурсного отбора среди образовательных организаций высшего образования и научных организаций в целях содействия в получении дополнительного профессионального образования, положение о совете по проведению указанного конкурсного отбора, порядок реализации программы повышения квалификации специалистов образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Реализация мероприятия осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 10 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга, утверждающего порядок предоставления соответствующих субсидий юридическим лицам, КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления и организует предоставление субсидий в соответствии с утвержденным правовым актом.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 11 и 13 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется на основании постановлений Правительства Санкт-Петербурга, утверждающих порядки предоставления соответствующих субсидий. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжения о реализации указанных постановлений.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 14 и 17 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 15 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основе предложений образовательных и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, путем формирования перечня юбилеев известных ученых, важных научных событий и организации мероприятий (конференции, выставки, форумы и т.п.), посвященных указанным юбилеям или событиям. Реализация мероприятия осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 16 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

В целях реализации мероприятия, указанного в пункте 18 подраздела 10.2.1 государственной программы, КНВШ разрабатывает и согласовывает проект постановления Правительства Санкт-Петербурга об учреждении премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда, разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления. Реализация мероприятий осуществляется КНВШ в том числе путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 19 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга, утверждающего порядок выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга в целях поощрения публикационной активности ученых, в том числе молодых исследователей, КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного постановления и организует предоставление субсидий в соответствии с утвержденным правовым актом путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 20 подраздела 10.2.1, осуществляется

КНВШ в соответствии с Соглашением между Российским научным фондом и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований от 19.11.2021 путем предоставления Санкт-Петербургскому государственному автономному учреждению «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности», находящемуся в ведении КНВШ, субсидий на иные цели, порядок и условия предоставления которых устанавливаются КНВШ на основании постановления № 809 в соответствии с Общими требованиями.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 21 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с пунктом 2.3 Положения о Комитете по науке и высшей школе, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2004 № 176 «О Комитете по науке и высшей школе», совместно с АК в соответствии с пунктом 2.2 Положения об Архивном комитете Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.09.2008 № 1136 «Об Архивном комитете Санкт-Петербурга». Для развития направления «гражданская наука» сформирована рабочая группа, в состав которой вошли представители исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, вузов, научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга. На своих заседаниях рабочая группа будет обсуждать и отбирать проекты, в которых необходимо участие волонтеров.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 22 подраздела 10.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга, регулирующего предоставление соответствующей субсидии социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, реализующим аккредитованные программы высшего образования, в целях формирования команд стратегического планирования развития вузов и повышения компетенций специалистов, отвечающих за развитие вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, для экономики Санкт-Петербурга. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного правового акта Правительства Санкт-Петербурга и организует предоставление субсидий в соответствии с ним.

11. Паспорт подпрограммы 4

1	Исполнители подпрограммы 4 (соисполнители государственной программы и (или) ответственный исполнитель государственной программы)	КНВШ КСП
2	Участник(и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 4)	-
3	Цели подпрограммы 4	Развитие системы подготовки кадров, формирование системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков, включая овладение компетенциями в области цифровой экономики
4	Задачи подпрограммы 4	1. Создание условий для обеспечения воспроизводства научно-педагогических кадров. 2. Консолидация ресурсов бизнеса, государства и образовательных организаций для обеспечения квалифицированными специалистами отраслей экономики Санкт-Петербурга 3. Повышение престижа среднего профессионального образования
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 4	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 4 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 4 за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 540 998,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 81 028,4 тыс. руб.; 2024 г. – 84 899,7 тыс. руб.; 2025 г. – 89 255,6 тыс. руб.; 2026 г. – 92 184,6 тыс. руб.; 2027 г. – 95 230,8 тыс. руб.; 2028 г. – 98 398,9 тыс. руб.

7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	Увеличена доля населения Санкт-Петербурга, имеющего профессиональное образование; система профессионального образования Санкт-Петербурга оперативно реагирует на изменения потребностей рынка труда; системно обновляются профессиональные навыки и компетенции преподавателей, повышается квалификация, в целях интеграции полученных ими новых знаний в образовательный процесс и подготовки специалистов с высокой степенью адаптации к производственным процессам
---	--	---

11.1. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 4 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Санкт-Петербург – один из крупнейших научно-образовательных центров России. Краткая характеристика сфер высшего образования и среднего профессионального образования по состоянию на 2022 год представлена в таблице 5.

Таблица 5

Краткая характеристика сфер высшего образования и среднего профессионального образования в Санкт-Петербурге

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1	2	3	4
1	Количество образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций	ед.	152
2	Количество образовательных организаций высшего образования с филиалами, в том числе:	ед.	69
	Государственных		43
	Негосударственных		26
3	Количество научных организаций, осуществляющих подготовку специалистов по программам высшего образования (специалитета, ординатуры)	ед.	1
4	Количество профессиональных образовательных организаций, в том числе:	ед.	82
	реализующих программы подготовки специалистов среднего звена (далее – программы подготовки ССЗ)		78
5	Количество образовательных организаций высшего образования, реализующих программы подготовки ССЗ	ед.	31
6	Прием на программы высшего образования (далее – программы ВО)	тыс. чел.	98,0
7	Прием на программы подготовки ССЗ	тыс. чел.	31,8

1	2	3	4
8	Численность студентов, обучающихся по программам ВО	тыс. чел.	322,4
9	Численность студентов, обучающихся по программам подготовки ССЗ	тыс. чел.	93,7
10	Численность обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки	тыс. чел.	16,1
11	Выпуск специалистов по программам ВО	тыс. чел.	65,2
12	Выпуск по программам подготовки ССЗ	тыс. чел.	19,1

В настоящее время система профессионального образования Санкт-Петербурга представлена образовательными организациями разных форм собственности и разного ведомственного подчинения двух уровней профессионального образования: высшего образования и среднего профессионального образования, а также научными организациями, реализующими образовательные программы ВО (подготовка кадров высшей квалификации).

Привлекательность Санкт-Петербурга как общероссийского образовательного центра связана прежде всего с высоким качеством образования.

Выпуск специалистов с высшим образованием из вузов Санкт-Петербурга по всем формам обучения в 2021 году превысил 65 тыс. человек (в 2020 году – более 64 тыс. человек), в том числе в государственных – 59,8 тыс. человек (в 2020 году – более 59,8 тыс. человек) и в негосударственных – 5,4 тыс. человек (в 2020 году – 4,6 тыс. человек). Таким образом, некоторое увеличение выпуска в государственных вузах не смогло компенсировать снижение выпуска в негосударственных вузах, что предопределило некоторое (на 1,2 %) общее сокращение выпуска специалистов с высшим образованием.

Привлекательность Санкт-Петербурга как общероссийского образовательного центра связана прежде всего с высоким качеством образования. Вузы Санкт-Петербурга занимают уверенные позиции в международных рейтингах университетов (THE, QS, ARWU). В 2016 – 2022 годах в основных институциональных, предметных и региональных международных рейтингах университетов (QS, THE, ARWU) были включены 17 вузов Санкт-Петербурга (в 2018 году были включены семь вузов): СПбГУ, СПбПУ, ИТМО, Горный университет, ЛЭТИ, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (далее – СПбГТИ (ТУ), РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербургский государственный экономический университет (далее – СПбГЭУ), ГУАП, ПСПБГМУ им.И.П.Павлова, ПГУПС, Санкт-Петербургская государственная консерватория им.Н.А.Римского-Корсакова, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (далее – СПбГАСУ), Российский государственный гидрометеорологический университет (далее – РГГМУ), Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова (далее – СЗГМУ им.И.И.Мечникова), частное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» (далее – СПбУТУиЭ) и Европейский университет в Санкт-Петербурге (далее – ЕУСПб).

В общих (глобальных) рейтингах THE, QS, ARWU представлены восемь вузов Санкт-Петербурга (без учета филиалов), предметных рейтингах QS – девять вузов (28 предметных областей), в предметных рейтингах THE – семь вузов (10 предметных областей), предметных рейтингах ARWU – три вуза (15 предметных областей).

В Московском международном рейтинге вузов MosIUR представлены 13 вузов Санкт-Петербурга.

В глобальный рейтинг университетов по версии британского издания Times Higher Education (THE) 2022 года вошло семь вузов: СПбПУ (группа 301-350, 2022 год – 301-350, 2021 год – 301-350), Горный университет (группа 501-600, 2022 год – 401-500, 2021 год – 401-500), СПбГУ (группа 801-1000, 2022 год – 601-800, 2021 год – 601-800), ИТМО (группа 801-1000, 2022 год – 601-800, 2021 год – 501-600), ЛЭТИ (группа 1201-1500, 2022 год – 1201+, 2021 год – 1001+), ПСПБГМУ им.И.П.Павлова (группа 1501+, 2022 год – 1201+), СЗГМУ им.И.И.Мечникова (группа 1501+). В целом, в институциональном рейтинге THE наблюдается расширение присутствия вузов Санкт-Петербурга с 2017 года. В рейтинг лучших университетов стран с развивающейся экономикой по версии британского издания Times Higher Education (THE) в 2022 году вошли СПбПУ (41 место, 2021 год – 35 место, 2020 год – 72 место), ИТМО (58 место, 2021 год – 45 место, 2020 год – 35 место), Горный университет (75 место, 2021 год – 64 место, 2020 год – 167 место), СПбГУ (122 место, 2021 год – 100 место, 2020 год – 100 место), ЛЭТИ (группа 401-500, 2021 год – 301-350, 2020 год – 301-350), ПСПБГМУ им.И.П.Павлова (группа 501+)

В предметном рейтинге по версии британского издания Times Higher Education (THE), в котором вузы ранжируются по 11 предметным областям (направлениям), в рейтинге 2023 года представлены СПбГУ, СПбПУ, ЛЭТИ, ИТМО, Горный университет, ПСПБГМУ им.И.П.Павлова, СЗГМУ им.И.И.Мечникова.

СПбПУ впервые вошел в предметную область «Социальные науки» (группа 301-400), улучшил свои позиции по 2 предметным областям: «Бизнес и экономика» (группа 151-175, 2022 год – 201-300, 2021 год – 251-300), «Инженерные и технические науки» (группа 151-175, 2022 год – 201-250, 2021 год – 126-150), сохранил позиции по 2 предметным областям: «Физические науки» (группа 101-125, 2022 год – 101-125, 2021 год – 101-125), «Компьютерные науки» (группа 176-200, 2022 год – 176-200, 2021 год – 151-175).

СПбГУ улучшил свои позиции в предметной области «Социальные науки» (группа 401-500, 2022 год – 501-600, 2021 год – 501-600), а также сохранил позиции по 5 предметным областям: «Бизнес и экономика» (группа 401-500, 2022 год – 401-500, 2021 год – 401-500), «Инженерные и технические науки» (группа 601-800, 2022 год – 601-800, 2021 год – 601-800), «Физические науки» (группа 401-500, 2022 год – 401-500, 2021 год – 251-300), «Науки о жизни» (группа 501-600, 2022 год – 501-600, 2021 год – 401-500), «Компьютерные науки» (группа 601-800, 2022 год – 601-800, 2021 год – 401-500).

ИТМО сохранил свои позиции по предметной области «Науки о жизни» (группа 301-400, 2022 год – 301-400, 2021 год – 301-400). ЛЭТИ сохранил свои позиции по предметной области «Компьютерные науки» (группа 601-800, 2022 год – 601-800, 2021 год – 601-800). Горный университет улучшил свои позиции по предметной области «Физические науки» (группа 201-250, 2022 год – 251-300, 2021 год – 251-300), сохранил свои позиции по предметной области «Инженерные и технические науки» (группа 501-600, 2022 год – 501-600, 2021 год – 301-400). СЗГМУ им.И.И.Мечникова впервые вошел в рейтинг по предметной области «Клинические, доклинические и медицинские исследования» (группа 801+).

Вузы Санкт-Петербурга продолжают укреплять свои позиции и во всемирном рейтинге университетов QS (QS World University Rankings). СПбГУ занял 270 место, ИТМО занял 359 место в рейтинге, СПбПУ – 382 место, ЛЭТИ – группа 751-800, Горный университет поднялся в группу 801-1000 (2022 год – группа 1001-1200), РГПУ им.А.И.Герцена – группа 1001-1200.

По данным предметного рейтинга QS, вузы Санкт-Петербурга расширили свое присутствие в рейтинге в 28 предметных областях. Горный университет улучшил свои позиции по 2 предметным областям «Инженерное дело в горной промышленности и добыче полезных ископаемых» (7 место, 2021 год – 12, 2020 год – 18) и «Инженерное дело – Нефтегазовое дело» (группа 51-100, 2021 год – 101-150).

СПбГУ впервые вошел в рейтинг по 2 предметным областям «Психология» (группа 251-300) и «Науки об окружающей среде» (группа 401-450), а также восстановил позиции в предметной области «Статистика и операционные исследования» (группа 151-200, в 2019 году – 151-200). Улучшил позиции по 4 предметным областям: «Лингвистика» (100 место, 2021 год – 101-150, 2020 год – 51-100), «Современные языки» (87 место, 2021 год – 101-150, 2020 год – 101-150), «Юриспруденция» (группа 151-200, 2021 год – 201-250, 2020 год – 151-200), «Химия» (группа 151-200, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250). Сохранил позиции по 11 предметным областям: «Археология» (группа 101-150, 2021 год – 101-150), «История» (группа 101-150, 2021 год – 101-150, 2020 год – 101-150), «Компьютерные науки и информационные системы» (группа 151-200, 2021 год – 151-200, 2020 год – 151-200), «Инженерное дело – Нефтегазовое дело» (группа 51-100, 2021 год – 51-100, 2020 год – 51-75), «Биологические науки» (группа 201-250, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250), «Медицина» (группа 451-500, 2021 год – 451-500, 2020 год – 401-450), «Материаловедение» (группа 301-350, 2021 год – 301-350, 2020 год – 251-300), «Физика и астрономия» (группа 151-200, 2021 год – 151-200, 2020 год – 151-200), «Бизнес и менеджмент» (группа 201-250, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250), «Политика и международные отношения» (группа 51-100, 2021 год – 51-100, 2020 год – 101-150), «Социология» (группа 201-250, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250).

СПбПУ восстановил позиции по предметной области «Инженерное дело и проектирование» (группа 201-220, 2020 год – 151-200), являясь при этом единственным российским вузом в данной области. Улучшил свои позиции по 3 предметным областям: «Химическая инженерия» (группа 301-350, 2021 год – 351-400), «Математика» (группа 301-350, 2021 год – 351-400, 2020 год – 401-450), «Физика и астрономия» (группа 201-250, 2021 год – 251-300, 2020 год – 251-300). Сохранил свои позиции 6 по предметным областям «Компьютерные науки и информационные системы» (группа 251-300, 2021 год – 251-300, 2020 год – 301-350), «Инженерное дело в области электроники и электрики» (группа 251-300, 2021 год – 251-300, 2020 год – 301-350), «Инженерное дело в области механики, авиации и производства» (группа 151-200, 2021 год – 151-200, 2020 год – 201-250), «Материаловедение» (группа 351-400, 2021 год – 351-400, 2020 год – 301-350), «Бизнес и менеджмент» (группа 451-500, 2021 год – 451-500), «Экономика и эконометрия» (группа 301-350, 2021 год – 301-350, 2020 год – 401-450).

ИТМО впервые вошел в рейтинг по 2 предметным областям «Бизнес и менеджмент» (группа 401-500), «Биологические науки» (группа 601-640), улучшил позиции по 5 предметным областям: «Инженерное дело в области электроники и электрики» (группа 51-100, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250), «Инженерное дело в области механики, авиации и производства» (группа 201-250, 2021 год – 251-300, 2020 год – 301-350), «Химия» (группа 301-350, 2021 год – 351-400, 2020 год – 451-500), «Материаловедение» (группа 201-250, 2021 год – 251-300, 2020 год – 251-300), «Физика и астрономия» (группа 151-200, 2021 год – 201-250, 2020 год – 201-250). Сохранил свои позиции по предметной области «Математика» (группа 251-300, 2021 год – 251-300, 2020 год – 351-400).

ЛЭТИ впервые восстановил свои позиции в рейтинге по предметной области «Инженерное дело в области электроники и электрики» (группа 451-500). Также впервые вошел в предметный рейтинг СПбГАСУ и занял место в группе 151-200 по предметной области «Архитектура и искусственная среда», являясь единственным российским вузом в данной предметной области. Санкт-Петербургская государственная консерватория

им.Н.А.Римского-Корсакова улучшила позицию по предметной области «Исполнительские виды искусства» (16 место, 2021 год – 51-100, 2020 год – 51-100). ПСПБГМУ им.И.П.Павлова сохранил позицию по предметной области «Медицина» (группа 451-500, 2021 год – 451-500, 2020 год – 451-500). ЕУСПб впервые вошел в рейтинг по предметной области «История» (группа 151-200).

Четырнадцать вузов Санкт-Петербурга вошли в рейтинг университетов QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия» в 2022 году: СПбГУ (3 место, 2021 год – 3, 2020 год – 2), ИТМО (27 место, 2021 год – 36, 2020 год – 46), СПбПУ (46 место, 2021 год – 45, 2020 год – 47), ЕУСПб (117 место, 2021 год – 117), ЛЭТИ (150 место, 2021 год – 143, 2020 год – 145), Горный университет (168 место, 2021 год – 165, 2020 год – 173), РГПУ им.А.И.Герцена (201 место, 2021 год – 199, 2020 год – 201-210), СПбГТИ (ТУ) (группа 231-240, 2021 год – 221-230, 2020 год – 201-210), СПбУТУиЭ (группа 251-300, 2021 год – 251-300, 2020 год – 251-300), СПбГЭУ (группа 251-300, 2021 год – 221-230, 2020 год – 241-250), ГУАП (группа 301-350, 2021 год – 301-350, 2020 год – 301-350), ПГУПС (группа 351-400, 2021 год – 301-350, 2020 год – 251-300), РГГМУ (группа 351-400, 2021 год – 301-350), СПбГАСУ (группа 401-450, 2021 год – 351-400, 2020 год – 301-350).

В академическом рейтинге университетов мира «Шанхайский рейтинг» ARWU 2022 года (Academic Ranking of World Universities) сохраняет свои позиции СПбГУ (группа 301-400). В предметный рейтинг ARWU 2022 года входят три вуза Санкт-Петербурга: СПбГУ, СПбПУ, ИТМО.

СПбГУ впервые вошел в рейтинг по предметной области «Деловое администрирование» (группа 301-400), сохранил свои позиции 3 по предметным областям: «Математика» (группа 101-150, 2021 год – 101-150, 2020 год – 151-200), «Науки о земле» (группа 401-500, 2021 год – 401-500, 2020 год – 401-500), «Металлургия» (группа 151-200, 2021 год – 151-200). ИТМО сохранил свои позиции в рейтинге по 5 предметным областям: «Материаловедение» (группа 301-400, 2021 год – 301-400, 2020 год – 401-500), «Автоматизация и управление» (группа 76-100, 2021 год – 76-100, 2020 год – 76-100), «Нанотехнологии» (группа 201-300, 2021 год – 201-300, 2020 год – 201-300), «Компьютерные науки» (группа 401-500, 2021 год – 401-500, 2020 год – 401-500), «Биологические науки» (группа 301-400, 2021 год – 301-400), «Менеджмент» (группа 401-500, 2021 год – 401-500, 2020 год – 301-400). СПбПУ сохранил свои позиции по предметной области «Физика» (группа 301-400, 2021 год – 301-400, 2020 год – 301-400).

Система среднего профессионального образования Санкт-Петербурга в 2021 году включала 113 образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (подготовка специалистов среднего звена), в том числе 82 профессиональные образовательные организации (из них 74 – городского подчинения в ведении шести исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, два – в ведении Ленинградской области, три – федерального подчинения и три – частные), и 31 вуз (26 государственных, в том числе один филиал федеральной образовательной организации высшего образования, и пять частных).

Общая численность обучающихся в Санкт-Петербурге по программам подготовки ССЗ превысила 93 тыс. человек, прием на данные программы составил более 31 тыс. человек, выпуск специалистов – более 19 тыс. человек.

В среднесрочном периоде планирования система профессионального образования Санкт-Петербурга будет ориентирована на оперативное реагирование на изменения потребностей рынка труда, обновление собственной материально-технической базы, обновление профессиональных навыков и компетенций преподавателей в целях интеграции полученных ими новых знаний в образовательный процесс и подготовки специалистов с высокой степенью адаптации к производственным процессам.

11.2. Перечень мероприятий подпрограммы 4

11.2.1. Процессная часть

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Организация и проведение конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	503,0	503,0	503,0	503,0	503,0	503,0	3 018,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
2	Обеспечение выплаты премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	36 000,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
3	Организация и проведение конкурса на получение премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию ИОГВ,	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	561,6	Целевой показатель 3, индикатор 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	включая церемонию награждения										
4	Обеспечение выплат премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию ИОГВ	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 280,0	1 280,0	1 280,0	1 280,0	1 280,0	1 280,0	7 680,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
5	Проведение независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, осуществляющими образовательную деятельность	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	900,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
6	Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Ресурсный экспертный центр профессионального образования» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	22 356,1	22 903,9	23 949,7	24 907,7	25 904,0	26 940,2	146 961,6	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
7	Предоставление субсидии социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, реализующим аккредитованные программы высшего образования, в целях внедрения	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	5 000,0	30 000,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	современных программ непрерывного образования										
8	Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы» на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	КСП	Бюджет Санкт-Петербурга	42 851,3	46 069,4	49 275,8	51 246,8	53 296,7	55 428,6	298 168,6	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
9	Организация и проведение Санкт-Петербургских школ ключевых исследователей и менеджеров сектора исследований и разработок	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	2 164,4	2 269,8	2 373,5	2 373,5	2 373,5	2 373,5	13 928,2	Целевые показатели 1, 3, индикатор 4.1
10	Организация проведения курсов повышения квалификации работников вузов и профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, по вопросам гармонизации межнациональных отношений, внедрения новых педагогических технологий, направленных на противодействие экстремизму	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	630,0	3 780,0	Целевой показатель 3, индикатор 4.1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы				81 028,4	84 899,7	89 255,6	92 184,6	95 230,8	98 398,9	540 998,0	

11.3. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 и 2 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.05.2006 № 609 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3, 5, 9 и 10 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 4 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.03.2007 № 299 «О премиях Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 6 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем предоставления субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 7 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга, регулирующего предоставление соответствующей субсидии социально ориентированным некоммерческим организациям. КНВШ разрабатывает и утверждает распоряжение о реализации указанного правового акта Правительства Санкт-Петербурга и организует предоставление субсидий в соответствии с ним.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 8 подраздела 11.2.1 государственной программы, осуществляется КСП путем предоставления субсидий в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

**12. Паспорт
подпрограммы 5**

1	Исполнители подпрограммы 5 (соисполнители государственной программы и (или) ответственный исполнитель государственной программы)	КВС КПВСМИ КДА КНВШ
2	Участник(и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 5)	-
3	Цели подпрограммы 5	Создание благоприятных условий для развития международного и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга, развития торгово-экономических, научно-технических, культурных отношений Санкт-Петербурга с субъектами Российской Федерации и зарубежными государствами для обеспечения устойчивого социально-экономического развития Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация государственной политики Санкт-Петербурга в сфере развития внешних связей Санкт-Петербурга. 2. Обеспечение эффективного взаимодействия Санкт-Петербурга с международными организациями, иностранными партнерами, субъектами Российской Федерации. 3. Создание бренда Санкт-Петербурга и разработка механизмов его использования, укрепления международного и общероссийского значения Санкт-Петербурга. 4. Создание благоприятных условий для эффективного участия Санкт-Петербурга в реализации единой государственной политики в отношении соотечественников за рубежом. 5. Создание системы единых принципов и синхронных мер ИОГВ, деловых кругов и общественных организаций по информационному продвижению Санкт-Петербурга в Российской Федерации и за рубежом
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 5	-

6	Общий объем финансирования подпрограммы 5 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 5 за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 1 245 963,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2023 г. – 200 546,5 тыс. руб.; 2024 г. – 200 949,7 тыс. руб.; 2025 г. – 211 116,9 тыс. руб.; 2026 г. – 211 116,9 тыс. руб.; 2027 г. – 211 116,9 тыс. руб.; 2028 г. – 211 116,9 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Укреплен позитивный образ Санкт-Петербурга с целью привлечения инвестиций, новых технологий, инноваций из развитых экономик и развитие отношений со странами и субъектами Российской Федерации – потенциальными партнерами Санкт-Петербурга; увеличен объем торговли с Евразийским экономическим союзом до 5,0 млрд.долл. США.

12.1. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 5 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Правовую основу международного и внешнеэкономического сотрудничества Санкт-Петербурга составляют Конституция Российской Федерации, федеральные законы, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 08.11.2011 № 1478 «О координирующей роли Министерства иностранных дел Российской Федерации в проведении единой внешнеполитической линии Российской Федерации», Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400, Военная доктрина Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 25.12.2014, Федеральный закон «О координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации», Устав Санкт-Петербурга, Закон Санкт-Петербурга от 18.06.2008 № 418-70 «О международном сотрудничестве, международных и внешнеэкономических связях Санкт-Петербурга», Закон Санкт-Петербурга от 18.06.2008 № 420-68 «О соглашениях об осуществлении международного сотрудничества, международных и внешнеэкономических связей», а также нормативные правовые акты Российской Федерации и Санкт-Петербурга, регулирующие деятельность федеральных и региональных органов государственной власти в сфере внешней политики, международных и внешнеэкономических связей.

Основным нормативным актом, регламентирующим содержание региональной политики, является Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года».

Полномочия по проведению государственной политики и осуществление государственного управления в сфере международного и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга, а также осуществление координации деятельности иных ИОГВ Санкт-Петербурга в данной сфере закреплены за КВС в соответствии

с пунктом 1.2 Положения о Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.01.2004 № 5 «О Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга».

Полномочия по проведению государственной политики в сфере развития научно-исследовательских, культурных, социально-экономических, экологических и других связей Санкт-Петербурга с регионами Арктической зоны Российской Федерации (далее – АЗРФ), а также осуществление координации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по вопросам, касающимся освоения Арктики и содействия регионам АЗРФ в комплексном социально-экономическом развитии, закреплены за КДА в соответствии с пунктом 1.2 Положения о Комитете Санкт-Петербурга по делам Арктики, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.02.2018 № 163 «О Комитете Санкт-Петербурга по делам Арктики».

Стремительное ускорение глобальных процессов в первом десятилетии XXI века, усиление новых тенденций в мировом развитии требуют по-новому взглянуть на ключевые направления динамично меняющейся ситуации в мире, переосмыслить приоритеты международной, внешнеэкономической и межрегиональной деятельности Санкт-Петербурга.

Развитие сотрудничества Санкт-Петербурга с международными и региональными партнерами предполагает укрепление и расширение связей по различным направлениям двух- и многостороннего взаимодействия и предполагает комплексный подход к решению поставленных задач, включающий в себя как осуществление деятельности в области внешнеэкономического сотрудничества, так и в гуманитарной сфере. Подпрограмма 5 направлена на максимальное использование международных и межрегиональных связей Санкт-Петербурга для решения актуальных задач социально-экономического развития Санкт-Петербурга.

В сфере реализации подпрограммы 5 находятся все наиболее значимые вопросы взаимодействия Санкт-Петербурга с зарубежными странами и их объединениями, международными организациями и институтами, региональными организациями, с субъектами Российской Федерации. В основу осуществления подпрограммы 5 положен комплексный подход, позволяющий охватить все уровни (двусторонний, региональный, многосторонний, межрегиональный), основные формы и направления международного, внешнеэкономического и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации.

12.1.1. Международное и внешнеэкономическое сотрудничество

Основными задачами развития отношений Санкт-Петербурга с зарубежными странами и партнерами из субъектов Российской Федерации являются привлечение инвестиций, новых технологий, инноваций из развитых экономик и развитие отношений со странами и субъектами Российской Федерации – потенциальными партнерами для сбыта продукции организаций Санкт-Петербурга.

Приоритетами международного сотрудничества Санкт-Петербурга являются:

сотрудничество с государствами – участниками Содружества Независимых Государств (далее – СНГ), в частности с Республикой Беларусь, в рамках Союзного государства и в рамках Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС), а также с Республикой Армения, Республикой Беларусь, Республикой Казахстан и Киргизской Республикой в целях стабильного развития, всестороннего технологического обновления, кооперации, повышения конкурентоспособности экономик государств – членов ЕАЭС и повышения жизненного уровня их населения;

активизация взаимовыгодных двусторонних связей с Республикой Сербия и Республикой Сербской (Босния и Герцеговина);

активизация отношений с государствами, расположенными

в Азиатско-Тихоокеанском регионе, всеобъемлющее, равноправное, доверительное партнерство и стратегическое взаимодействие с Китайской Народной Республикой;

укрепление взаимовыгодных двусторонних связей во всех сферах, прежде всего в торгово-экономической, с Республикой Индией;

укрепление традиционно дружественных связей с Социалистической Республикой Вьетнам, с Республикой Союз Мьянмы, с Монголией;

расширение многопланового сотрудничества с Республикой Индонезией, Королевством Таиланд, Республикой Сингапур, Малайзией и другими государствами Азиатско-Тихоокеанского региона;

развитие двусторонних отношений с государствами Ближнего Востока и Северной Африки;

укрепление отношений с государствами Латинской Америки и Карибского бассейна; расширение разнопланового взаимодействия с африканскими государствами на двусторонней и многосторонней основе посредством развития взаимовыгодных торгово-экономических связей.

В рамках осуществления международного сотрудничества особый акцент делается на развитие торгово-экономических связей с зарубежными странами.

Среди субъектов Российской Федерации, входящих в состав СЗФО, Санкт-Петербург является крупнейшим импортером и экспортером.

География торговли Санкт-Петербурга в 2021 году включала 204 стран мира (в 2020 году – 195 страны осуществляли торговые отношения с Санкт-Петербургом).

Внешнеторговый оборот Санкт-Петербурга в 2021 году с зарубежными странами вырос на 33 % и составил почти 56,5 млрд. долларов США. Экспорт увеличился на 30 % до 29,9 млрд. долларов США, а импорт на 24 % и составил 21,5 млрд. долларов США.

За 9 месяцев 2022 года товарооборот Санкт-Петербурга с зарубежными странами составил почти 40,8 млрд. Экспорт составил 24,6 млрд. долларов США, а импорт 16,2 млрд. долларов США.

Одними из важных мер по стимулированию внешнеэкономической активности малых и средних предприятий, экспорта позиций несырьевого и неэнергетического сектора, являются комплексные мероприятия Санкт-Петербурга за рубежом в формате Дней, деловых миссий и презентаций Санкт-Петербурга.

Ежегодно в среднем организуется не менее 10 крупных выездных презентационных мероприятий Санкт-Петербурга, в том числе во главе с руководством Санкт-Петербурга, а также представителей субъектов малого и среднего бизнеса, специализирующихся в высокотехнологичном несырьевом сегменте – строительной, фармацевтической, машино- и судостроительной сферах, индустрии моды и туризма.

В Санкт-Петербурге ежегодно проводится более 400 международных и межрегиональных мероприятий с участием представителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, партнеров из субъектов Российской Федерации и зарубежных стран. Это дни и недели иностранных партнеров и субъектов Российской Федерации, презентации, конференции, фестивали, форумы, семинары, выставки. Мероприятия организуются как российской стороной, так и представителями субъектов Российской Федерации, и зарубежными странами.

Правовой основой сотрудничества Санкт-Петербурга с международными и межрегиональными партнерами являются соглашения с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации, в том числе так называемые «диагональные» соглашения Правительства Санкт-Петербурга. Традиционным стало создание в рамках соглашений совместных рабочих органов и подписание планов мероприятий «дорожных карт» по реализации соглашений.

Правительство Санкт-Петербурга реализует соглашения о сотрудничестве с 88 зарубежными городами, 30 регионов-партнеров, а также «диагональные» соглашения с Республикой Беларусь, Киргизской Республикой, Туркменистаном. Эффективным

инструментом их реализации являются «дорожные карты» или планы совместных действий.

Одним из ключевых событий международной арктической повестки в 2021 году стал переход к Российской Федерации председательства в Арктическом совете – ведущем мировом межправительственном форуме по развитию сотрудничества в Арктическом регионе. В этой связи Президентом Российской Федерации 25.11.2020 подписан Указ «Об Организационном комитете по подготовке и обеспечению председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 годах». По инициативе Правительства Санкт-Петербурга в состав Организационного комитета по подготовке и обеспечению председательства Российской Федерации в Арктическом совете в 2021-2023 годах включен Губернатор Санкт-Петербурга – единственный глава субъекта Российской Федерации, который вошел в Организационный комитет.

В целях обеспечения участия Санкт-Петербурга в международной арктической повестке Губернатором Санкт-Петербурга ежегодно утверждается план общегородских мероприятий Санкт-Петербурга в связи с председательством России в Арктическом совете. В 2022 году организована реализация 242 мероприятий общегородского плана, направленных на укрепление международного и внешнеэкономического сотрудничества Санкт-Петербурга со странами Арктического совета, а также утвержден план общегородских мероприятий на 2023 год, включающий уже более 300 мероприятий.

В рамках продвижения научно-образовательных и промышленных компетенций Санкт-Петербурга в Арктику на полях Петербургского международного экономического форума-2021 подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между КДА и Арктическим экономическим советом.

Для проведения единой линии в координации межрегиональных и международных связей важным фактором представляется более тесное взаимодействие и межотраслевая координация исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в ходе реализации программ и проектов международной направленности.

12.1.2. Сотрудничество с субъектами Российской Федерации

В целях участия Санкт-Петербурга в укреплении федеративных отношений необходимо развивать так называемые горизонтальные связи с субъектами Российской Федерации по различным направлениям сотрудничества.

Федерация является исторически сложившейся формой государственного устройства России и призвана обеспечить государственное единство при сохранении территориальной целостности, отражении разносторонних интересов в рамках общей государственной политики и многообразия национальной структуры общества. При этом каждый субъект Российской Федерации привлекает инвестиционные, финансовые и трудовые ресурсы для обеспечения роста экономики. Интегрирует конкурентные преимущества соседних и партнерских регионов посредством развития межрегионального сотрудничества и стимулирования межрегиональной интеграции. Санкт-Петербург и Ленинградская область имеет немало позитивных примеров подобной интеграции – это единый транспортно-логистический комплекс (Санкт-Петербургский транспортный узел), единая схема размещения предприятий строительной индустрии, формирование рынка труда, сохранение и создание рабочих мест, проведение совместных межрегиональных мероприятий, направленных на улучшение экономического климата каждого региона.

В контексте межрегиональной кооперации уделяется особое внимание поддержке предприятий малого и среднего бизнеса. С 2008 года КВС реализует проект Петербургский партнерiat малого и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы России и зарубежья». В работе указанного партнериата ежегодно принимает участие более 2000 представителей бизнес-сообществ субъектов Российской Федерации, промышленников, членов торгово-промышленных палат и представителей исполнительной и законодательной власти

зарубежных стран и субъектов Российской Федерации. В рамках мероприятия проводятся биржи деловых контактов, презентации компаний, региональных программ и проектов. КВС ежегодно в рамках сотрудничества с субъектами Российской Федерации проводятся Дни Санкт-Петербурга и субъектов Российской Федерации, презентации, выставки, симпозиумы, круглые столы.

Санкт-Петербург, не имея собственной сырьевой базы, выступает партнером для многих промышленных центров Российской Федерации как консультант и разработчик инновационных тенденций.

В рамках осуществления согласованной политики, направленной на увеличение товарооборота между Санкт-Петербургом и регионами АЗРФ, в том числе для установления и расширения деловых контактов между хозяйствующими субъектами, КДА ежегодно организует деловые миссии Санкт-Петербурга в арктические регионы. В ходе визитов в 2021-2022 годах 35 организаций Санкт-Петербурга, обладающих арктическими компетенциями, посетили ведущие предприятия арктических регионов, а также презентовали свои проекты и разработки, что позволило компаниям Санкт-Петербурга заключить соглашения о поставке своей продукции в регионы АЗРФ.

Развитие сотрудничества с субъектами Российской Федерации, проведение Дней Санкт-Петербурга в регионах, организация деловых миссий оказывают немаловажное влияние на рост товарооборота Санкт-Петербурга с субъектами Российской Федерации.

12.1.3. Реализация Санкт-Петербургом государственной политики Российской Федерации в отношении соотечественников

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 08.11.2011 № 1478 «О координирующей роли Министерства иностранных дел Российской Федерации в проведении единой внешнеполитической линии Российской Федерации» КВС несет ответственность за эффективное взаимодействие и оперативное согласование с Министерством иностранных дел Российской Федерации действий Санкт-Петербурга в сфере реализации государственной политики Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом.

В соответствии с рекомендациями Министерства иностранных дел Российской Федерации КВС в части работы с соотечественниками за рубежом соблюдает географические и политические приоритеты. В первую очередь, сотрудничество осуществляется с соотечественниками, проживающими в странах СНГ и региона Балтийского моря.

В ряде стран, несмотря на наличие многочисленных этнических русских и русскоговорящих меньшинств, наблюдаются негативные тенденции, способствующие уменьшению роли русского языка – «дерусификация» общества, на решение в том числе данных проблем направлена работа Правительства Санкт-Петербурга по реализации государственной политики Российской Федерации в отношении соотечественников с учетом накопленного опыта и современных тенденций развития системы гуманитарных знаний. В число долговременных задач работы с соотечественниками входит также привлечение существующего экономического, творческого и духовного потенциала российской зарубежной диаспоры для укрепления деловых связей с Санкт-Петербургом, участия в процессах модернизации России.

Наряду с этим эффективная реализация мероприятий подпрограммы 5, облегчающая получение объективной информации о Санкт-Петербурге зарубежными соотечественниками, напрямую способствует продвижению положительного имиджа Санкт-Петербурга, вносит свой вклад в расширение и углубление внешнеэкономических связей и инвестиционной привлекательности Санкт-Петербурга и в целом способствует укреплению его международных позиций. Работа с молодым поколением соотечественников, являясь одним из приоритетов данного направления, преследует цель

приобщить молодых соотечественников к русской культуре, стимулировать их к поддержанию контактов с исторической Родиной, поощрить их интерес к изучению русского языка, литературы и истории и тем самым сохранить новую генерацию соотечественников. Данное направление работы придает первостепенное значение поддержке зарубежных русскоязычных средств массовой информации, информационных агентств, а также тесному взаимодействию с ассоциациями русскоязычной прессы.

В течение 2022 года совместно с Федеральным агентством по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству, РГПУ им.А.И.Герцена и фондом «Русский мир» реализована программа повышения квалификации для преподавателей русского языка и русской литературы, проживающих за рубежом в дистанционном формате.

С 2021 года реализуется международный проект «Петербургские театральные мастерские». В рамках данного проекта в Республике Беларусь и Республике Казахстан прошли мастер-классы с постановкой спектаклей при участии петербургских ведущих педагогов и исполнителей в области театрального и вокально-хореографического искусства, а также специалистов в сфере театрально-сценического оборудования.

**12.2. Перечень
мероприятий подпрограммы 5**

12.2.1. Процессная часть

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Организация мероприятий по развитию международного сотрудничества Санкт-Петербурга	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	45 153,5	38 963,0	40 743,6	40 743,6	40 743,6	40 743,6	247 090,9	Целевой показатель 5, индикаторы 5.1, 5.2
2	Организация мероприятий по развитию сотрудничества Санкт-Петербурга со странами СНГ, Грузии, Абхазии, Южной Осетии	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	17 210,7	18 048,9	18 873,7	18 873,7	18 873,7	18 873,7	110 754,4	Целевой показатель 5, индикатор 5.2
3	Протокольное обеспечение деятельности Правительства Санкт-Петербурга по развитию международных и внешнеэкономических связей	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	10 158,5	10 653,2	11 140,0	11 140,0	11 140,0	11 140,0	65 371,7	Целевой показатель 5, индикатор 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Организация мероприятий и протокольное обеспечение деятельности Правительства Санкт-Петербурга в рамках сотрудничества с субъектами Российской Федерации	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	6 066,9	6 362,4	6 653,2	6 653,2	6 653,2	6 653,2	39 042,1	Целевой показатель 5, индикатор 5.1
5	Информационно-аналитическая поддержка внешних связей Санкт-Петербурга	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	4 051,9	4 249,2	4 443,3	4 443,3	4 443,3	4 443,3	26 074,3	Целевой показатель 5, индикаторы 5.1, 5.2
6	Организация и проведение в Санкт-Петербурге и за рубежом гуманитарных и культурно-образовательных проектов, а также информационное и научно-методическое обеспечение реализации государственной политики Российской Федерации в отношении соотечественников	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	37 720,8	39 557,8	41 365,6	41 365,6	41 365,6	41 365,6	242 741,0	Целевой показатель 5, индикатор 5.1
7	Организация Петербургского партнерииата малого	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	7 445,5	7 808,1	8 164,9	8 164,9	8 164,9	8 164,9	47 913,2	Целевой показатель 5, индикаторы 5.1, 5.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	и среднего бизнеса «Санкт-Петербург – регионы Российской Федерации и зарубежья»										
8	Реализация проектов по продвижению Санкт-Петербурга в России и за рубежом	КВС	Бюджет Санкт-Петербурга	4 328,8	4 539,6	4 747,0	4 747,0	4 747,0	4 747,0	27 856,4	Целевой показатель 5, индикаторы 5.1, 5.2
9	Участие Санкт-Петербурга в книжных выставках, ярмарках и в выставке медийных проектов	КПВСМИ	Бюджет Санкт-Петербурга	39 999,6	41 947,6	45 762,6	45 762,6	45 762,6	45 762,6	264 997,6	Целевой показатель 5, индикатор 5.1
10	Организация, проведение и обеспечение участия Санкт-Петербурга в межрегиональных и международных мероприятиях, направленных на развитие сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации в Арктике	КДА	Бюджет Санкт-Петербурга	8 410,3	8 819,9	9 223,0	9 223,0	9 223,0	9 223,0	54 122,2	Целевой показатель 5, индикатор 5.1
11	Софинансирование научных и научно-технических проектов образовательных и научных организаций, расположенных	КНВШ	Бюджет Санкт-Петербурга	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	120 000,0	Целевой показатель 5, индикатор 5.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	на территории Санкт-Петербурга, выполняемых совместно с организациями Республики Беларусь										
ВСЕГО процессная часть подпрограммы				200 546,5	200 949,7	211 116,9	211 116,9	211 116,9	211 116,9	1 245 963,8	

12.3. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 – 3 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КВС в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 18.06.2008 № 418-70 «О международном сотрудничестве, международных и внешнеэкономических связях Санкт-Петербурга», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 14.04.2009 № 380 «О мерах по реализации Закона Санкт-Петербурга «О международном сотрудничестве, международных и внешнеэкономических связях Санкт-Петербурга», а также путем ежегодного издания до 15 декабря распоряжения КВС «О плане международной и межрегиональной деятельности Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга» и закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 4 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КВС в соответствии с Положением о Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.01.2004 № 5 «О Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга», а также путем ежегодного издания до 15 декабря распоряжения КВС «О плане международной и межрегиональной деятельности Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга» и закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 5 и 8 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КВС в соответствии с Положением о Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.01.2004 № 5 «О Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга», Законом Санкт-Петербурга от 18.06.2008 № 418-70 «О международном сотрудничестве, международных и внешнеэкономических связях Санкт-Петербурга», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 14.04.2009 № 380 «О мерах по реализации Закона Санкт-Петербурга «О международном сотрудничестве, международных и внешнеэкономических связях Санкт-Петербурга» и ежегодно издаваемым распоряжением КВС «О плане международной и межрегиональной деятельности Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 6 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КВС в целях реализации Федерального закона «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом», а также в соответствии с Положением о Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.01.2004 № 5 «О Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга», и ежегодно издаваемым распоряжением КВС «О плане международной и межрегиональной деятельности Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга» путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 7 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КВС в соответствии с Положением о Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.01.2004 № 5 «О Комитете по внешним связям Санкт-Петербурга», путем ежегодного издания до 15 декабря распоряжения КВС «О плане международной и межрегиональной деятельности Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга» и закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 9 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КПВСМИ в соответствии с Положением о Комитете по печати и взаимодействию со средствами массовой информации, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 02.12.2003 № 44 «О Комитете

по печати и взаимодействию со средствами массовой информации», путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 10 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КДА в соответствии с Положением о Комитете Санкт-Петербурга по делам Арктики, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.02.2018 № 163 «О Комитете Санкт-Петербурга по делам Арктики», путем закупки товаров, работ, услуг в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 11 подраздела 12.2.1 государственной программы, осуществляется КНВШ путем предоставления Санкт-Петербургскому государственному автономному учреждению «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности», находящемуся в ведении КНВШ, субсидий на иные цели, порядок и условия предоставления которых устанавливаются КНВШ на основании постановления № 809 в соответствии с Общими требованиями.

Принятые сокращения:

АК – Архивный комитет Санкт-Петербурга

КВС – Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга

КДА – Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики

КМПнВОО – Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями

КНВШ – Комитет по науке и высшей школе

КПВСМИ – Комитет по печати и взаимодействию со средствами массовой информации

КППИТ – Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле

КСП – Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга

Указ Президента РФ № 68 – Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации»

