



**Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе**

**Итоги работы
Комитета по науке и высшей школе
в 2023 году**

**Санкт-Петербург
2024 год**

Содержание	
Раздел	Стр.
1. Реализация государственной политики в сфере науки и профессионального образования. Организационно-правовая и финансово-экономическая деятельность	11
1.1. Выполнение функций уполномоченного органа государственной власти Санкт-Петербурга в сфере профессионального образования и науки	11
1.2. Организационно-правовая деятельность	14
1.3. Финансово-экономическая деятельность	18
1.4. Размещение и реализация государственных закупок	23
2. Наиболее важные особенности 2023 года, события и значимые мероприятия, проведенные в научно-образовательной сфере Санкт-Петербурга	25
2.1. Оказание содействия образовательным организациям ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей и участникам специальной военной операции	25
2.2. Юбилеи организаций научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга	27
2.3. Создание Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук	28
2.4. Проведение мероприятий в рамках Десятилетия науки и технологий	29
2.5. Значительное увеличение финансирования из бюджета Санкт-Петербурга на развитие научно-образовательной деятельности	31
2.6. Неделя науки и профессионального образования Санкт-Петербурга	31
2.6.1. Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке»	32
2.6.2. Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон	34
2.7. XXVI Ассамблея молодых ученых и специалистов	36
2.8. Восьмой Губернаторский новогодний студенческий бал	37
2.9. Формирование и реализация новых «инструментов» (форм, направлений) развития научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга	38
2.9.1. Учреждение почетного звания «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга»	38
2.9.2. Учреждение почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга»	40
2.9.3. Учреждение почетного звания «Заслуженный работник профессионального образования Санкт-Петербурга»	41
2.9.4. Развитие Санкт-Петербургских школ ключевых исследователей и менеджеров (школы PI)	42
2.9.5. Создание исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта	43

2.10. Результаты участия петербургских ученых и студентов в федеральных и международных конкурсах и соревнованиях	44
2.10.1. Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых	44
2.10.2. Премии Правительства Российской Федерации 2023 года в области науки и техники для молодых ученых	45
2.10.3. Конкурс студенческих научных объединений, направленный на поддержку университетских проектов в сфере науки	45
2.10.4. IX Всероссийская премия «За верность науке»	46
2.10.5. Грантовый конкурс «Студенческий стартап»	46
2.10.6. Всероссийский конкурс молодежных проектов	46
2.10.7. Первый международный Чемпионат высоких технологий	47
2.10.8. Соревнования в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг–2023»	47
2.11. Достижения петербургских ученых	48
2.12. Результаты приемной кампании 2023 года на программы высшего и среднего профессионального образования	52
2.12.1. Прием в высшие учебные заведения	52
2.12.2. Прием в подведомственные профессиональные образовательные организации	54
2.13. Деятельность «точек кипения»	55
2.14. Проведение эксперимента по реализации образовательной программы высшего образования в НМИЦ имени В.А. Алмазова	59
3. Развитие системы высшего образования Санкт-Петербурга.	60
3.1. Характеристика общего состояния профессионального образования	60
3.2. Система высшего образования	60
3.3. Иностранцы и иногородние студенты основных образовательных программ высшего образования	69
3.4. Работники и профессорско-преподавательский состав высшей школы	75
3.5. Структура подготовки специалистов с высшим образованием	78
3.5.1. Общие тенденции и формирование контрольных цифр приема	78
3.5.2. Подготовка специалистов инженерно-технического профиля	82
3.5.3. Подготовка специалистов для IT отрасли	85
3.5.4. Специалитет в высших учебных заведениях Санкт-Петербурга	87
3.6. Прием на программы высшего образования	94
3.7. Выпуск специалистов с высшим образованием	100
3.8. Мониторинг эффективности деятельности вузов	101
3.9. Мониторинг качества бюджетного и платного приема	104
3.10. Международные и общероссийские рейтинги университетов	104
3.10.1. Глобальный рейтинг лучших университетов мира по версии британского агентства Quacquarelli Symonds (QS)	105
3.10.2. Предметный рейтинг мировых университетов QS World University Rankings by subject	106

3.10.3. Рейтинг университетов QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия»	110
3.10.4. Глобальный рейтинг лучших университетов мира по версии британского издания Times Higher Education (THE)	111
3.10.5. Предметный рейтинг мировых университетов Times Higher Education (THE)	113
3.10.6. Рейтинг лучших университетов стран с развивающейся экономикой по версии британского издания Times Higher Education (THE)	114
3.10.7. Глобальный академический рейтинг лучших университетов мира по версии «Шанхайского рейтинга» ARWU (Academic Ranking of World Universities)	115
3.10.8. Предметный рейтинг ARWU	116
3.10.9. Московский международный рейтинг «Три миссии университета» (MosIUR)	117
3.11. Студенческие общежития вузов	118
4. Развитие системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга	120
4.1. Система среднего профессионального образования (СПО). Общее состояние	120
4.2. Иностранцы и иногородние студенты программ среднего профессионального образования	122
4.3. Структура подготовки специалистов среднего звена	124
4.4. Работники и преподаватели системы СПО	127
4.5. Мониторинг качества подготовки кадров в системе СПО	128
4.6. Студенческие общежития системы СПО	129
5. Организационные мероприятия по развитию науки, высшей школы и системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга	129
5.1. Организация выполнения Указов и поручений Президента Российской Федерации	129
5.1.1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Реализация в Санкт-Петербурге национального проекта «Наука и университеты» и национального проекта «Образование»	130
5.1.1.2. Молодежные лаборатории в сфере искусственного интеллекта	131
5.1.1.3. Научные центры мирового уровня	132
5.1.1.4. Специализированный учебно-научный центр	133
5.1.1.5. Обновление приборной базы ведущих научных организаций и образовательных организаций высшего образования	134
5.1.1.6. Создание современных университетских кампусов мирового уровня и инновационных научно-технологических центров	136

5.1.1.7. Мегагранты на создание лабораторий мирового уровня под руководством ведущих ученых	138
5.1.1.8. Субсидии на создание высокотехнологичных производств	139
5.1.1.9. Развитие Центров компетенций Национальной технологической инициативы (ЦК НТИ)	140
5.1.1.10. Развитие инжиниринговых центров	141
5.1.1.11. Гранты на создание условий для подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	142
5.1.1.12. Создание центров трансфера технологий	143
5.1.1.13. Передовые инженерные школы Санкт-Петербурга	144
5.1.1.14. Реализация в Санкт-Петербурге федерального проекта «Новые возможности для каждого» в рамках национального проекта «Образование»	145
5.1.2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»	147
5.1.3. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2023 № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования»	148
5.1.4. Развитие деятельности Института истории обороны и блокады Ленинграда (Института блокады)	149
5.2. Модернизация материально-технической базы подведомственных образовательных организаций	150
5.2.1. Ремонтные работы	150
5.2.2. Модернизация учебно-лабораторной базы	152
5.2.3. Демонстрационный экзамен	152
5.3. Внедрение современных программ непрерывного образования	153
5.4. Развитие студенческого предпринимательства (академической мобильности) на территории Санкт-Петербурга	154
5.5. Взаимодействие с работодателями.	155
5.6. Участие в федеральном проекте «Профессионалитет»	156
5.7. Целевая подготовка специалистов для Санкт-Петербурга	157
5.8. Дипломное проектирование по заданиям исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга	158
5.9. Создание и обеспечение деятельности инновационных площадок	160
5.10. Независимая оценка качества образовательной деятельности образовательных организаций	161
5.11. Поддержка на конкурсной основе лучших педагогов.	161
5.11.1. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования	162
5.11.2. Конкурс «Преподаватель года» в системе СПО	163

5.12. Поддержка талантливой молодежи	163
5.12.1. Назначение и выплата студенческих стипендий на конкурсной основе	164
5.12.1.1. Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования	164
5.12.1.2. Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий	165
5.12.1.3. Стипендии Правительства Российской Федерации	166
5.12.2. Конкурс «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга	166
5.12.3. Конкурсы для студентов в системе среднего профессионального образования	168
5.12.3.1. Конкурс «Студент года» в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга	168
5.12.3.2. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства в системе СПО Санкт-Петербурга	168
5.12.3.3. Студенческие предметные олимпиады	168
5.12.4. Участие в других студенческих соревнованиях	169
5.12.4.1. Соревнования в области информационной безопасности	169
5.12.4.2. Объединенная межвузовская математическая олимпиада	170
6.4. Социальная работа	171
6.4.1. Аттестация педагогических работников	171
6.4.2. Дополнительные меры социальной поддержки педагогических работников	172
6.4.3. Дополнительные меры социальной поддержки по обеспечению питанием обучающихся	172
6.4.4. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	173
6.4.5. Внедрение информационных технологий по дистанционному обучению студентов, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	174
6.4.6. Трудоустройство выпускников	175
6.4.7. Воспитательная работа и обеспечение безопасности	179
6.4.7.1. Организация воспитательной и профилактической работы со студентами	179
6.4.7.2. Деятельность Воспитательного совета Учебно-методического объединения по среднему профессиональному образованию Санкт-Петербурга	179
6.4.7.3. Профилактика наркомании	183
6.4.7.4. Профилактика терроризма и экстремизма	185
6.4.8. Обеспечение безопасности образовательных организаций	188
6.4.8.1. Развитие материально-технической базы системы обеспечения безопасности	188

6.4.8.2. Взаимодействие с вузами по вопросам обеспечения безопасности	190
7. Комплекс мероприятий по развитию научной и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге	191
7.1. Научная сфера Санкт-Петербурга: состояние и основные направления ее поддержки и развития	191
7.2. Деятельность Научно-технического совета Санкт-Петербурга (НТС).	195
7.3. Проведение совместных региональных конкурсов Российского научного фонда и Правительства Санкт-Петербурга для петербургских ученых	195
7.4. Проведение в Санкт-Петербурге конкурсов, направленных на поддержку научной и научно-технической деятельности	199
7.4.1. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра РАН за выдающиеся научные результаты в области науки и техники	199
7.4.2. Конкурс грантов в сфере научной и научно-технической деятельности	200
7.4.3. Конкурсный отбор на право обучения специалистов современным методам управления качеством	201
7.4.4. Конкурсный отбор на право 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	202
7.4.5. Конкурсный отбор на предоставление субсидий на поддержку инновационных научных проектов высокой степени готовности, разработанных в интересах отечественного здравоохранения	203
7.5. Поддержка научной деятельности молодежи	204
7.5.1. Конкурс «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов»	204
7.5.2. Региональные предметные студенческие олимпиады высших учебных заведений, расположенных на территории Санкт-Петербурга	205
7.5.3. Конкурс бизнес идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные».	205
7.5.4. Конкурсы грантов для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	207
7.5.5. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности	208
7.5.6. Конкурс студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге	209

7.5.7. Премии Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда	210
7.5.8. Результативность молодежных конкурсов	211
7.6. Содействие инновационной деятельности	212
7.6.1. Формирование федеральной адресной инвестиционной программы	121
7.6.2. Участие в федеральных конкурсах. Реализация проекта создания лидирующего исследовательского центра в Санкт-Петербурге	214
7.7. Поддержка научных обществ, научно-популярных, научно-образовательных периодических изданий	215
7.8. Развитие конгрессной деятельности	217
7.8.1. Конкурсный отбор на право получения субсидий на подготовку и проведение конгрессов, конференций, форумов российского и мирового уровня	217
7.8.2. Конгрессные мероприятия ко Дню российской науки	217
7.8.3. Международный день перевода	218
7.8.4. Дни философии в Санкт-Петербурге	218
7.8.5. Международный симпозиум-конференция, посвященный юбилею Санкт-Петербургского института эпидемиологии и микробиологии имени Пастера	218
7.8.6. IV Международный форум — фестиваль интеллектуальная ответственность для будущего	219
7.9. Результативность системы поддержки и развития научной и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге	220
8. Развитие международного и межрегионального сотрудничества научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга	223
9. Популяризация деятельности научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга	228
10. Основные результаты деятельности Комитета в 2023 году	236
Приложения:	
<i>Приложение 1.</i> Проекты нормативных правовых актов Санкт-Петербурга, разработанные Комитетом по науке и высшей школе в 2022 году	240
<i>Приложение 2.</i> Список лауреатов премии Правительства Российской Федерации 2023 года в области науки и техники — работников научно-образовательных организаций Санкт-Петербурга	242
<i>Приложение 3.</i> Ведомственная принадлежность государственных гражданских вузов Санкт-Петербурга	245
<i>Приложение 4.</i> Динамика численности иностранных студентов (программы бакалавриата, специалитета и магистратуры) и аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров вузов Санкт-Петербурга по странам в 2021/2022–2023/2024 учебных годах	248

<i>Приложение 5.</i> Динамика численности иностранных студентов (программы бакалавриата, специалитета и магистратуры), в том числе обучающихся по установленной Правительством Российской Федерации квоте для соотечественников, проживающих за рубежом, по вузам Санкт-Петербурга в 2021/2022 – 2023/2024 учебных годах	255
<i>Приложение 6.</i> Динамика численности иногородних студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, и аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров вузов Санкт-Петербурга по субъектам Российской Федерации в 2021/22 — 2023/24 учебных годах	259
<i>Приложение 7.</i> Динамика численности иностранных работников вузов Санкт-Петербурга по странам в 2020–2022 годах	263
<i>Приложение 8.</i> Динамика численности иностранных студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в Санкт-Петербурге в 2021/22 □ 2023/24 учебных годах, по странам	266
<i>Приложение 9.</i> Динамика численности иностранных студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в вузах Санкт-Петербурга в 2021/22–2023/24 учебных годах, по странам	268
<i>Приложение 10.</i> Численность студентов, обучающихся в Санкт-Петербурге по программам среднего профессионального образования в 2023/2024 учебном году, по субъектам Российской Федерации	270
<i>Приложение 11.</i> Список лауреатов премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования 2023 года	273
<i>Приложение 12.</i> Список лауреатов премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники 2023 года	279
<i>Приложение 13.</i> Список победителей Конкурса бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные» 2023 года	284

Итоги работы Комитета по науке и высшей школе в 2023 году

В 2023 году Комитет по науке и высшей школе (далее — Комитет) как уполномоченный исполнительный орган государственной власти Санкт-Петербурга продолжил разработку и реализацию региональной модели модернизации и развития высшего и среднего профессионального образования Санкт-Петербурга, выполнение мероприятий по развитию научной сферы, а также инновационной деятельности в науке и образовании города, обеспечение взаимодействия с федеральными органами управления образованием и наукой.

Санкт-Петербург — один из крупнейших научно-образовательных центров России, где сосредоточено более 10 % научного потенциала страны, который составляют 363 научные организации, включая более 50 организаций Российской академии наук и других государственных академий, 10 государственных научных центров, 143 гражданские образовательные организации высшего и среднего профессионального образования.

В 2023 году Санкт-Петербург вошел в тройку лидеров национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, который был сформирован Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по итогам 2022 года и включен в перечень «пилотных» регионов с высоким научно-технологическим потенциалом для проработки методологии внедрения и развития институтов руководителей по научно-техническому развитию субъектов Российской Федерации. Укреплению его позиций будет способствовать значительное увеличение финансирования, выделяемого из бюджета города на развитие научно-образовательной деятельности в 2024 году, которое позволит в среднем вдвое поднять размеры премий, стипендий, субсидий и других выплат на эти цели в рамках действующих городских программ.

Деятельность Комитета по обеспечению развития научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга в 2023 году осуществлялась по нескольким направлениям.

1. Реализация государственной политики в сфере науки и профессионального образования. Организационно-правовая и финансово-экономическая деятельность

1.1. Выполнение функций уполномоченного органа государственной власти Санкт-Петербурга в сфере профессионального образования и науки. Деятельность Комитета по развитию научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга строится на использовании программно-целевых методов.

Комитет в качестве ответственного исполнителя осуществляет координацию деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, являющихся исполнителями мероприятий государственной программы «Экономика знаний в Санкт-Петербурге», утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 496 (в редакции постановления от 04.05.2023 № 393 с изменениями, внесенными постановлением от 12.09.2023 № 975).

С целью формирования региональной нормативно-правовой базы, совершенствования управления и модернизации научно-образовательной сферы в 2023 году Правительством Санкт-Петербурга принято 20 постановлений (наименования приведены в *приложении 1*), проекты которых были подготовлены Комитетом (в 2022 году — 15 проектов); Комитетом также согласовано 149 проектов постановлений, разработанных иными исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга (в 2022 году — 99 проектов).

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 7 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и в соответствии с частью 5 статьи 6.3 Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» Комитет исполняет полномочия в сфере образования и в области управления в сфере научной и научно-технической деятельности — подтверждение документов об образовании и (или) о квалификации и подтверждение документов об ученых степенях, ученых званиях.

Диаграмма 1

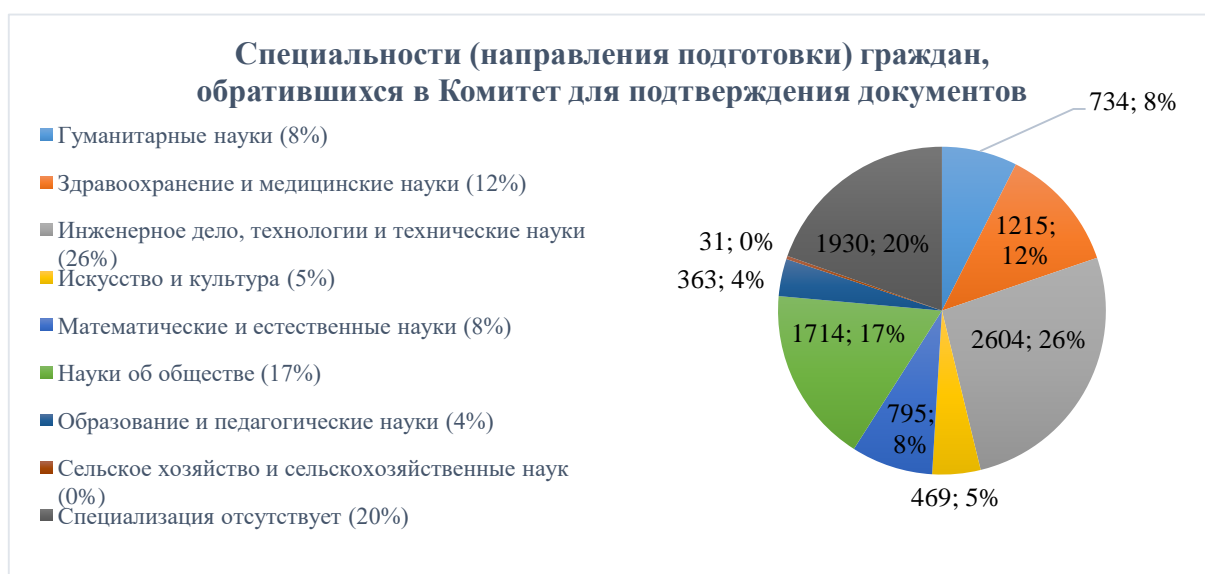


Диаграмма 2



В 2023 году Комитетом принято 9 856 заявлений о подтверждении документов об образовании и (или) о квалификации, об ученых степенях и ученых званиях путем проставления апостиля, что на 39 % меньше аналогичного показателя за 2022 год.

Размер государственной пошлины, уплачиваемой за проставление апостиля, в 2023 году составил 2 500 рублей вне зависимости от способа подачи документов (возможность уплаты государственной пошлины в уменьшенном размере в случае подачи документов в электронном виде посредством порталов государственных услуг, предусмотренная Налоговым кодексом Российской Федерации, была отменена с 01.01.2023). Доход бюджета Санкт-Петербурга от уплаты государственной пошлины за проставление апостиля в 2023 году составил более 18,8 млн. рублей.

Из числа обратившихся 26 % имеют образование в области инженерного дела, технологий и технической наук (в 2022 году — 25 %), 17 % — в области наук об обществе (в 2022 году — 9 %), 12 % — в области здравоохранения и медицинских наук (в 2022 году — 13 %), 8 % — в области математических и естественных наук (в 2022 году — 10 %) (диаграмма 1).

41 % обратившихся завершили образование более 10 лет назад, 28 % являются молодыми специалистами со стажем работы не более 3 лет (диаграмма 2). Из них доля выпускников вузов Санкт-Петербурга, которыми документы об образовании были получены в 2021–2023 годах, составила 58 %.

1.2. Организационно-правовая деятельность. В течение 2023 года Комитетом издано 1 312 распоряжений (в 2022 году — 1 166 распоряжений), в том числе 1 016 распоряжений в сфере подтверждения документов об образовании и квалификации, об учёных степенях, учёных званиях, и 652 приказа (в 2022 году — 621 приказ), в том числе 191 приказ — по общим вопросам, 461 — по кадровой работе и государственной службе.

Комитетом обеспечено выполнение 13 поручений Губернатора Санкт-Петербурга (в 2022 году — 14), 515 поручений вице-губернаторов Санкт-Петербурга (в 2022 году — 477); рассмотрено 800 обращений граждан (в 2022 году — 799).

В 2023 году Комитетом зарегистрировано и исполнено более 40,3 тыс. документов (в 2022 году — около 30 тыс. документов), из них более 21 тыс. входящих и более 19,2 тыс. исходящих, или в среднем 747 документов на одного работника Комитета в год (в 2022 году — 555 документов).

В целях поощрения руководителей, преподавателей, ученых и специалистов образовательных и научных организаций за их вклад в развитие научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга в 2023 году подготовлено и вручено 111 почетных грамот (в 2022 году — 93) и 486 благодарностей (в 2022 году — 199) Комитета по науке и высшей школе.

В течение 2023г. сотрудниками отдела реализовано более 700 мероприятий, в том числе:

- осуществлено более 80 ознакомлений с одновременным разъяснением положений документов в сфере противодействия коррупции, консультаций по вопросам противодействия коррупции;
- организовано повышение квалификации 15 гражданских служащих;
- проведена антикоррупционная экспертиза 448 правовых актов Комитета, обеспечено размещение 53 проектов нормативных правовых актов в рамках организации проведения независимой антикоррупционной экспертизы;
- проведена юридическая экспертиза 332 соглашений о предоставлении субсидий победителям проведённых Комитетом конкурсов в сфере науки и образования, а также комплектов отчётных документов к вышеупомянутым соглашениям;
- проведена юридическая экспертиза 82 государственных контрактов Санкт-Петербурга, в том числе в составе конкурсных документаций;
- проанализировано 88 материалов о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, полученных от руководителей учреждений, находящихся в ведении Комитета, и государственных служащих Комитета;

- осуществлено три выездные проверки в рамках ведомственного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, в подведомственных Комитету учреждениях;

- представлено более 40 отчетов и материалов по работе по противодействию коррупции, включая ежеквартальное предоставление сведений по показателям и информационных материалов антикоррупционного мониторинга, ежеквартальные отчеты об исполнении Плана Санкт-Петербурга, регулярные отчеты об исполнении Национального плана противодействия коррупции на 2021 — 2025 годы и решений Комиссии по координации работы по противодействию коррупции в Санкт-Петербурге;

- оказано содействие в соблюдении требований об отсутствии конфликта интересов в ходе осуществления 42 закупок с использованием конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей);

- осуществлена работа по формированию и последующему утверждению перечня из пяти объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Минобрнауки, расположенных в пределах территории Санкт-Петербурга и подлежащих категорированию в целях их антитеррористической защищенности;

- осуществлена защита интересов Комитета в четырех судебных процессах, завершённых в пользу Комитета;

- организовано четыре совещания Межведомственной комиссии по организации работы по обеспечению антитеррористической защищенности объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, расположенных на территории Санкт-Петербурга. По результатам работы Комиссии при содействии Росгвардии разработан и направлен в прокуратуру Санкт-Петербурга Перечень организаций Санкт-Петербурга, осуществляющих деятельность в сфере научных исследований и разработок, высшего образования, дополнительного образования (более 1 230 организаций).

Комитет обеспечивает работу следующих коллегиальных консультативных органов при Правительстве Санкт-Петербурга:

1. Научно-технический совет Санкт-Петербурга (постановление Правительства Санкт-Петербурга от 24.05.2004 № 796);

2. Комитет по присуждению премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники (постановление Правительства Санкт-Петербурга от 21.11.2005 №1788);

3. Комиссия по присуждению премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования (постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.05.2006 № 609).

4. Наблюдательный совет научно-образовательного центра мирового уровня «Искусственный интеллект в промышленности» (постановление Губернатора Санкт-Петербурга от 03.11.2020 № 90-пг).

Также с 2022 года Комитет осуществляет организационно-техническое обеспечение деятельности Межведомственной комиссии по организации работы по обеспечению антитеррористической защищенности объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, расположенных на территории Санкт-Петербурга, созданной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 13.12.2022 № 93-пг «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 07.11.2019 № 1421 и о создании Межведомственной комиссии по организации работы по обеспечению антитеррористической защищенности объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, расположенных на территории Санкт-Петербурга».

На Комитет возложены функции по координации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по выполнению соглашений Санкт-Петербурга с органами и организациями, представляющими научно-образовательную сферу, включая:

1. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Санкт-Петербургским научным центром Российской академии наук (подписано 21.06.2012).

2. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и региональной общественной организацией «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга» (подписано 13.02.2013).

3. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Санкт-Петербургским государственным университетом (подписано 25.10.2013).

4. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Советом ректоров вузов Санкт-Петербурга и Советом директоров средних профессиональных учебных заведений Санкт-Петербурга (подписано 23.11.2015).

5. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Российской академией образования (30.09.2016).

6. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» (подписано 01.09.2017).

7. Меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, публичным акционерным обществом «Газпром нефть», Санкт-Петербургским национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого (подписан 06.06.2019). Меморандум направлен на развитие сотрудничества его сторон в целях создания научно-образовательного центра мирового уровня «Искусственный интеллект в промышленности».

8. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (подписано 06.06.2019), которое направлено на развитие сотрудничества сторон по целому ряду направлений деятельности, в числе которых: разработка предложений по стратегическим приоритетам развития экономики Санкт-Петербурга и по социально-экономическому развитию Санкт-Петербурга, организация подготовки кадров для органов государственной власти, предприятий и организаций Санкт-Петербурга, реализация совместных научно-исследовательских, образовательных и социальных проектов, осуществляемых в рамках соглашения, подготовка и апробация современных учебно-методических материалов, в том числе по актуальным и приоритетным темам финансовой грамотности.

9. Меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» (подписан 02.07.2019), направленный на развитие сотрудничества сторон в целях координации действий при подготовке и реализации совместных научных и образовательных проектов.

10. Меморандум о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, ПАО «Ростелеком», АО «Швабе», Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургским национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики в целях создания научно-образовательного центра мирового уровня в области сетей 5G и перспективных сетей 2030 на основе объединения потенциалов вузов и их кооперации

с организациями, действующими в реальном секторе экономики (подписан 29.08.2019).

11. Соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, Республикой Саха (Якутия) и федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова» (подписано 26.08.2020).

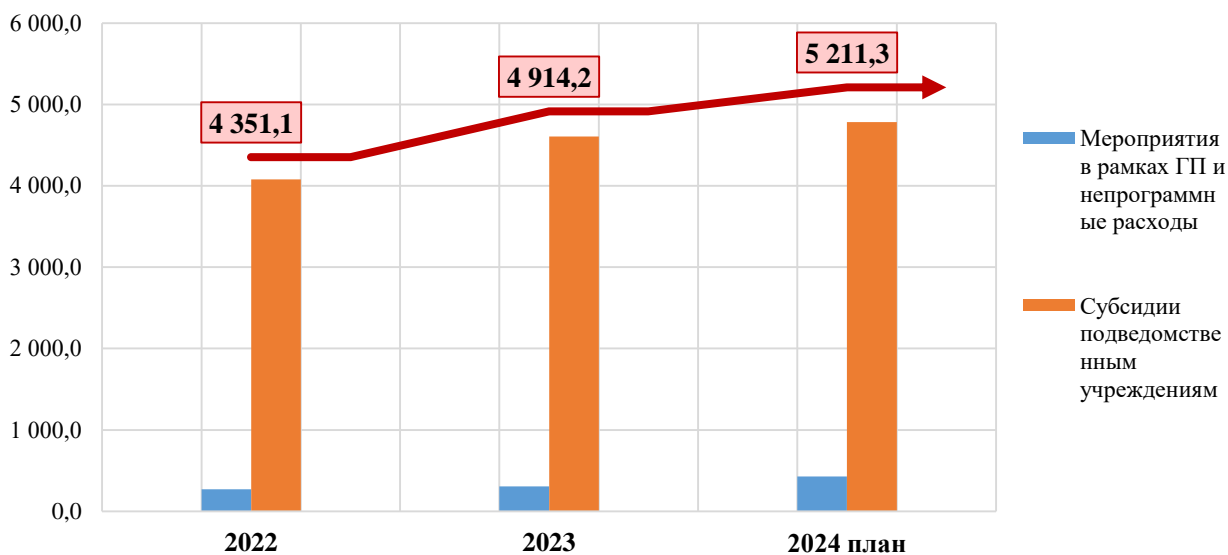
12. Соглашение между Российским научным фондом и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований (подписано 19.11.2021).

13. Соглашение о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга и Российской академией наук (подписано 17.06.2022) в целях укрепления взаимодействия по вопросам научной, научно-технической, инновационной и информационно-аналитической деятельности.

1.3. Финансово-экономическая деятельность. На реализацию полномочий Комитету в рамках расходной части бюджета Санкт-Петербурга на 2023 год выделены ассигнования в размере более 4 млрд. 914 млн. рублей (в 2022 году — 4 млрд. 351 млн. более рублей, увеличение более чем на 12 %), из них более 4 млрд. 606 млн. рублей (более 93 % годовых ассигнований) предусмотрено государственным бюджетным и автономным организациям, находящимся в ведении Комитета (в 2022 году — более 4 млрд. 79 млн. рублей, или 93 %) (см. диаграмму 3).

Кроме того, в 2023 году подведомственные организации на основании заключенных ими соглашений с Министерством образования и науки Российской Федерации получили из федерального бюджета гранты в форме субсидий на выплату стипендий Правительства Российской Федерации на сумму 2 млн. 16 тыс. рублей (в 2022 году — 1 млн. 704 тыс. рублей). Также за счет средств федерального бюджета подведомственным образовательным учреждениям Комитета выделены денежные средства в размере более 44,7 млн. рублей на выплаты ежемесячного денежного вознаграждения за классное руководство (кураторство) педагогическим работникам.

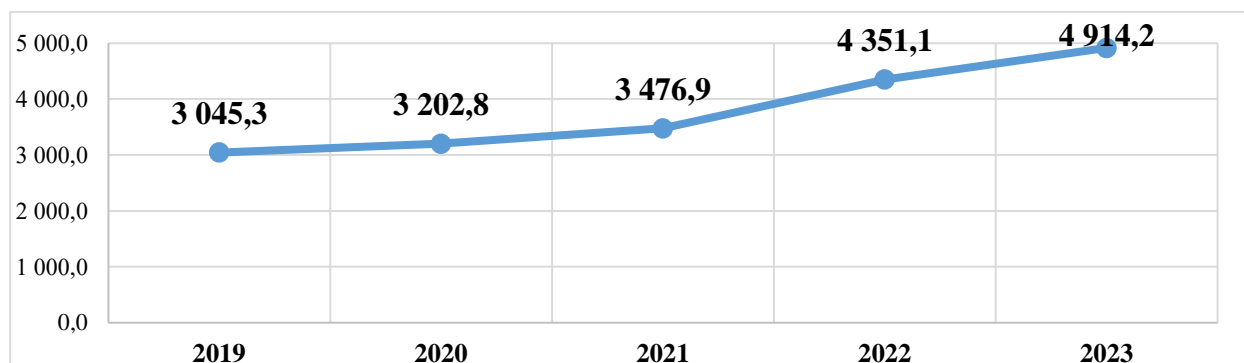
**Структура бюджета Комитета по науке и высшей школе
2022–2024 годов, млн. рублей**



С 2019 года бюджетные ассигнования, выделяемые Комитету бюджетом Санкт-Петербурга, увеличились в 1,6 раза (см. график 1).

График 1

**Динамика финансирования Комитета по науке и высшей школе
в 2019–2023 годах, млн. рублей**



Исполнение бюджета Комитетом за 2023 год составило более 4 млрд. 889 млн. рублей, или 99,5 % от утвержденных годовых ассигнований.

В 2023 году выплачены стипендии Правительства Санкт-Петербурга 1516 студентам профессиональных образовательных организаций и вузов на общую сумму 27,8 млн. рублей.

Премии Правительства Санкт-Петербурга в 2023 году получили 731 лауреат на общую сумму 36,0 млн. рублей.

В 2023 году выплачены субсидии на развитие научной и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге 332 юридическим и физическим лицам на общую сумму 105,4 млн. рублей.

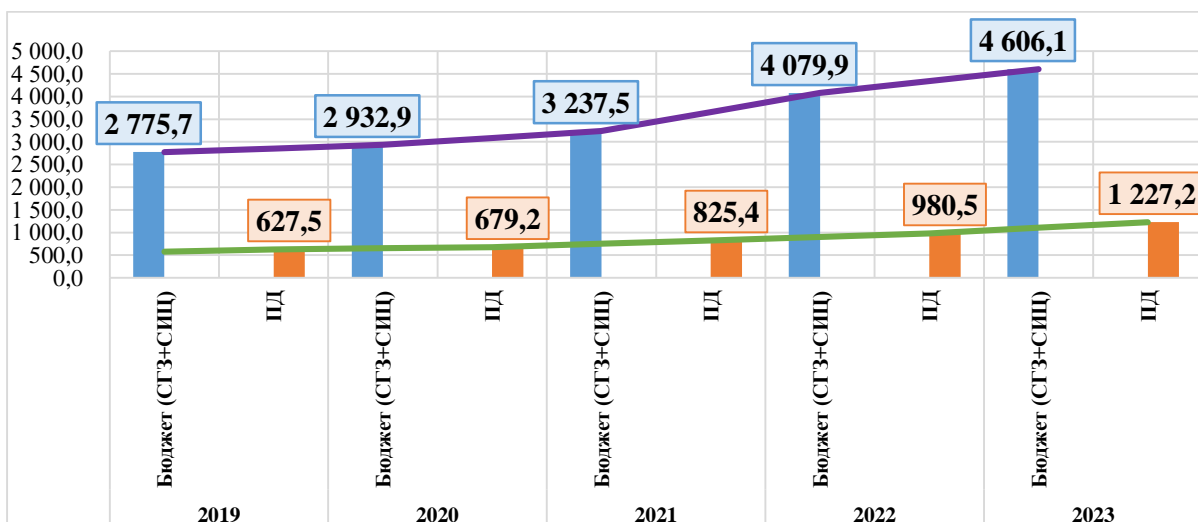
В течение 2023 года в Комитете:

- Сформировано 2801 платёжное поручение и введено 775 бюджетных обязательств.
- Проверены и сведены в реестры более 34,2 тыс. платежных поручений на оплату расходов подведомственных организаций.
- Проверены и сведены в реестры 5 644 заключений на зачет поступлений и 1 083 заключений на возврат денежных средств.
- Проверено и сформировано 1 335 регламентированных отчетов Комитета и подведомственных организаций для Комитета финансов Санкт-Петербурга.
- Сформировано более 62,7 тыс. бухгалтерских проводок в 1С-бухгалтерии.
- Составлено 482 отчета в части финансово-экономической деятельности Комитета и подведомственных организаций.

Основное направление расходования бюджетных средств Санкт-Петербурга, выделенных Комитету в 2023 году, — финансирование подведомственных организаций. Комитетом совместно с подведомственными организациями принимаются меры по снижению нагрузки на бюджет города. Подведомственные организации на постоянной основе осуществляют работу по привлечению доходов в рамках своей уставной деятельности.

Диаграмма 4

Динамика финансирования подведомственных учреждений в 2019–2023 годах

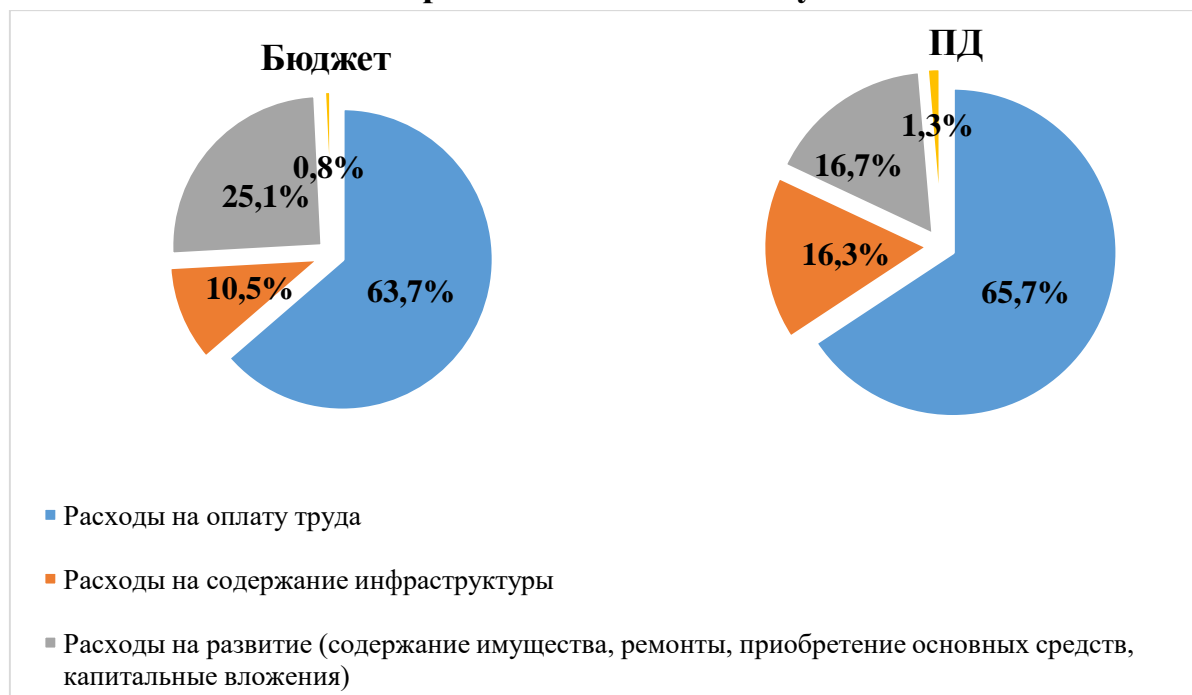


По итогам 2023 года на лицевые счета организаций поступили доходы от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в объеме более 1 227 млн. рублей (в 2022 году — более 980 млн. рублей), что соответствует 26,6 % от объема субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и на иные цели и 137,0 % от плановых показателей (см. диаграмму 4).

Среди источников внебюджетных средств подведомственных профессиональных образовательных организаций абсолютно лидирует образовательная деятельность — более 98,1 % от их общего объема (в 2022 году — 98,4 %). С 2019 года доходы от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности подведомственных профессиональных образовательных организаций увеличились в 1,9 раза.

Диаграмма 5

Структура расходов подведомственных образовательных организаций в 2023 году



В структуре затрат подведомственных образовательных организаций за счет предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в 2023 году доля затрат на оплату труда с начислениями составила 65,7 % и в структуре затрат за счет бюджета Санкт-Петербурга — 63,7 %.

Расходы на развитие материально-технической базы подведомственных организаций (приобретение учебно-лабораторного оборудования и проведение ремонтных работ) составили 16,7 % всех расходов за счет предпринимательской деятельности и 25,1 % всех расходов за счет бюджета Санкт-Петербурга (см. диаграмму 5).

Объем средств, выделенных в бюджете Санкт-Петербурга Комитету в 2023 и 2022 годах на реализацию государственных программ Санкт-Петербурга, в которых он участвует в качестве исполнителя, представлен *таблице 1*.

Таблица 1

Объем средств бюджета Санкт-Петербурга на реализацию государственных программ Санкт-Петербурга, выделенных Комитету в 2022 и 2023 годах				
№	Наименование программы (подпрограммы)	Постановление Правительства Санкт-Петер- бурга	Объем средств, млн. рублей	
			2023	2022
1	Экономика знаний в Санкт-Петербурге	от 23.06.2014 № 496	374	289
	<i>1. Развитие системы выявления, поддержки и привлечения талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга</i>		93	0
	<i>2. Цифровая трансформация, методическая и технологическая модернизация науки и высшей школы в Санкт-Петербурге</i>		56	0
	<i>3. Развитие научного, научно-технологического, научно-образовательного и инновационного потенциала Санкт-Петербурга</i>		181	165
	<i>4. Обеспечение квалифицированными специалистами отраслей экономики Санкт-Петербурга</i>		38	124
	<i>5. Развитие международного, внешнеэкономического и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными странами и субъектами Российской Федерации</i>		6	0
2	Развитие образования в Санкт-Петербурге (на финансирование подведомственных профессиональных образовательных организаций)	от 04.06.2014 № 453	4 138	3 725
3	Социальная поддержка граждан в Санкт-Петербурге (на выплату стипендий, реализацию иных мер материальной и социальной поддержки)	от 23.06.2014 № 497	280	241
4	Создание условий для обеспечения общественного согласия в Санкт-Петербурге	от 04.06.2014 № 452	0	1,4
5	Повышение эффективности государственного управления в Санкт-Петербурге	от 23.06.2014 № 494	1,0	1,4
6	Обеспечение законности, правопорядка и безопасности в Санкт-Петербурге	от 17.06.2014 № 489	21	1,1
7	Экономическое и социальное развитие территорий Санкт-Петербурга	от 30.06.2014 № 551	0,3	0,2

В ведении Комитета в 2023 году находится девять профессиональных образовательных организаций с контингентом студентов 25,9 тыс. человек (на 1 300 человек больше, чем в 2022 году) и численностью работников 3,2 тыс. человек (включая 2,8 тыс. штатных), в том числе 1,6 педагогических работников (включая 1,4 тыс. штатных), из них 1,4 тыс. преподавателей (включая 1,1 тыс. штатных), а также Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ресурсный экспертный центр профессионального образования» и Санкт-Петербургское государственное автономное учреждение «Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности».

1.4. Размещение и реализация государственных закупок. Важное направление деятельности Комитета — формирование, размещение и реализация государственных закупок Комитета, а также осуществление контроля над закупочной деятельностью подведомственных организаций. Основные показатели Комитета и подведомственных организаций в сфере государственных закупок представлена на *диаграммах 6–8*.

Комитетом и подведомственными организациями в 2023 году осуществлены закупки на общую сумму более 2 млрд. 471 млн. рублей, общее количество заключенных контрактов и гражданско-правовых договоров составило 3 425, из которых:

- аукцион в электронной форме — 1 122;
- открытый конкурс в электронной форме — 74;
- запрос котировок в электронной форме — 126;
- закупка у единственного поставщика — 2 103 (1 217 – посредством подсистемы Автоматизированной информационной системы государственного заказа Санкт-Петербурга «Электронный магазин») (Электронный магазин).

В сравнительном анализе по способам размещения закупок в 2021 – 2023 годах можно увидеть, что основной способ определения поставщика (исполнителя, подрядчика) — электронный аукцион, позволяющий существенно повысить эффективность расходования бюджетных денежных средств. План размещения государственных закупок по итогам 2023 года выполнен на 100 %, а экономия от проведенных конкурсных процедур составила более 190,4 млн. рублей — 9,6 % от начальной (максимальной) цены контракта конкурентных процедур.

Общий объема закупок товаров, работ, услуг в 2023 году по отношению к показателям 2022 года в стоимостном выражении вырос на 1,23 %.

По итогам 2023 года доля особых закупок, осуществленных Комитетом

и подведомственными организациями посредством Электронного магазина, составила 85 % (по сумме цен контрактов, заключенных через Электронный магазин), что превышает целевое значение — 75 % (установленное в соответствии с решениями Губернатора Санкт-Петербурга и Правительства Санкт-Петербурга) на 10 % и демонстрирует положительную работу Комитета в направлении повышения эффективности при осуществлении закупок малого объема с целью обеспечения открытости и прозрачности неконкурентных закупок.

Диаграмма 6

Сравнительный анализ осуществленных закупок по способам определения поставщика

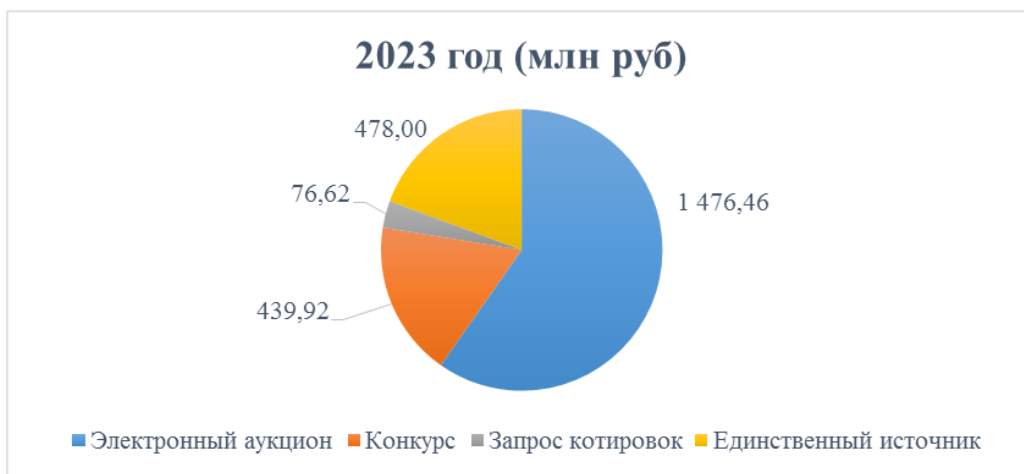
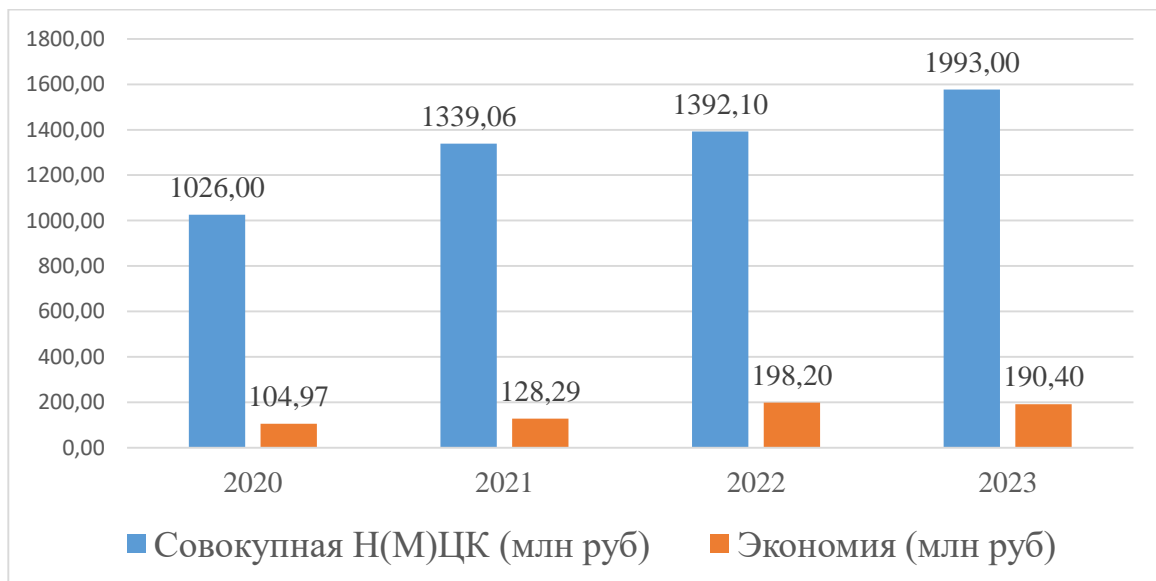
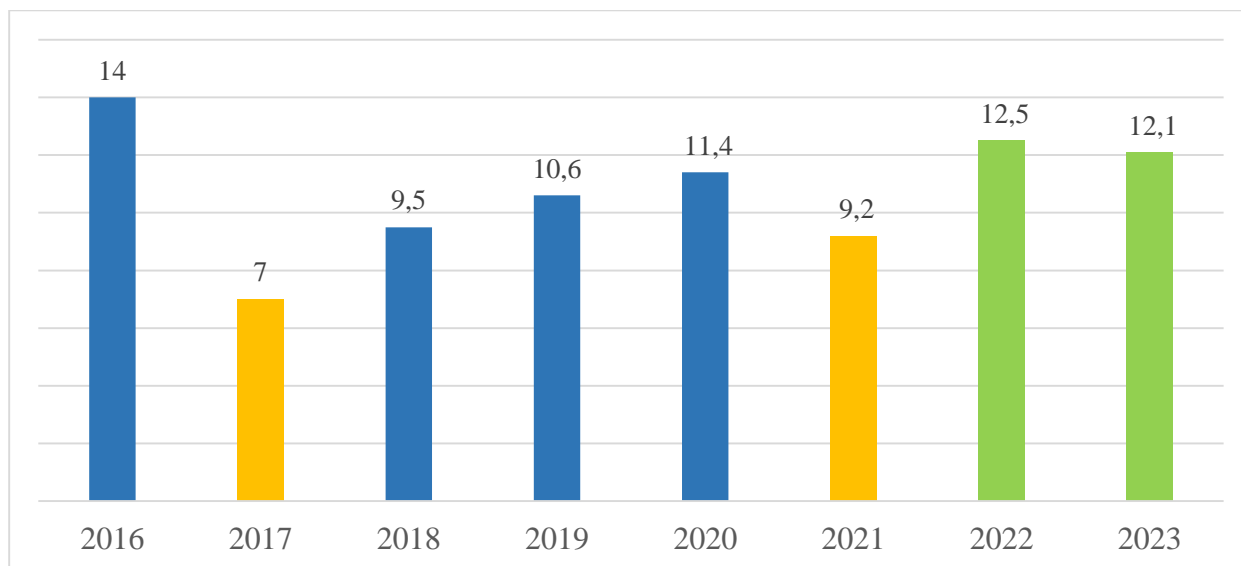


Диаграмма 7

Соотношение начальной (максимальной) цены контрактов и экономии, полученной в ходе осуществления конкурентных закупок



Экономия от проведенных конкурентных закупок в процентном соотношении от начальной (максимальной) цены контракта, %



2. Наиболее важные особенности 2023 года, события и значимые мероприятия, проведенные в научно-образовательной сфере Санкт-Петербурга

2.1. Оказание содействия образовательным организациям ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей и участникам специальной военной операции. В 2023 году вузы Санкт-Петербурга и профессиональные образовательные организации, подведомственные Комитету, продолжили участие в работе, организуемой Минобрнауки России и Правительством Санкт-Петербурга и направленной на скорейшее включение Донецкой и Луганской народных республик, Запорожской и Херсонской областей в образовательное пространство России.

Подведомственными профессиональными образовательными организациями осуществлен прием детей, прибывших из указанных новых субъектов Российской Федерации, в количестве 42 человека.

Для участников специальной военной операции и их детей при поступлении в вузы предусмотрена отдельная квота, которая составляет не менее 10 % от общего объема бюджетных мест. В вузы Санкт-Петербурга в 2023 году по отдельной квоте поступили более 800 человек.

Комитетом еженедельно осуществлялся сбор информации из вузов Санкт-Петербурга и подведомственных профессиональных образовательных

организаций о проводимых мероприятиях, в том числе по оказанию содействия ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областям.

В течение 2023 года в рамках воспитательной работы было проведено более 42,3 тыс. мероприятий различной направленности, в том числе 308 раз был организован сбор гуманитарной помощи в образовательных организациях для ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей. В этих мероприятиях приняли участие более 34 тыс. человек из числа обучающихся и сотрудников образовательных организаций.

Комитетом совместно с Санкт-Петербургским государственным университетом организован сбор методической и учебной литературы для Мариупольского государственного университета, которому отправлена учебно-методическая литература (более 5,5 тыс. экземпляров), собранная петербургскими вузами, в числе которых: Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербургский государственный институт культуры, Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова и др., а также Музеем антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук.

Кроме того, в конце 2023 года – начале 2024 года Комитетом организован сбор методической и учебной литературы для Приазовского государственного технического университета, в который отправлена литература (более 2,1 тыс. экземпляров), предоставленная Санкт-Петербургским государственным университетом и Санкт-Петербургским государственным архитектурно-строительным университетом.

Развивается сотрудничество Академии промышленных технологий, находящейся в ведении Комитета, с Мариупольским машиностроительным профессиональным колледжем Приазовского государственного технического университета на основании заключенного ими договора о сетевой форме реализации образовательных программ. Академией оказывается методическая поддержка учебного процесса, осуществляемого в колледже. В 2022–2023 годах в колледж трижды направлялась гуманитарная помощь в объеме около 3,5

тонн (канцелярские принадлежности, спортивный инвентарь, оргтехника, журналы учебных занятий, студенческие билеты, зачетные книжки, электроды и спец-одежда для сварочной мастерской и др., а также символика Российской Федерации). В сборе гуманитарной помощи также приняли участие другие подведомственные профессиональные образовательные организации (Академия машиностроения имени Ж. Я. Котина, Академия транспортных технологий, Политехнический колледж городского хозяйства, Санкт-Петербургский техникум отраслевых технологий финансов и права).

Сбор гуманитарной помощи в образовательных организациях был также организован для участников специальной военной операции на территории новых российских регионов. Им были направлены автомобильная техника, средства связи, оптические приборы, одежда и обмундирование, лекарства, средства маскировки, комплектующие и расходные материалы и др.

2.2. Юбилей организаций научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга. В прошедшем году в Санкт-Петербурге проведены конференции, заседания, чтения и другие мероприятия в связи с юбилейными и «круглыми» датами вузов и научных организаций. В 2023 году исполнилось:

295 лет Санкт-Петербургскому филиалу Архива Российской академии наук;

285 лет Академии русского балета имени А. Я. Вагановой;

250 лет Санкт-Петербургскому горному университету императрицы Екатерины II;

220 лет Санкт-Петербургскому государственному лесотехническому университету имени С. М. Кирова;

215 лет Санкт-Петербургскому государственному университету ветеринарной медицины;

205 лет Институту восточных рукописей Российской академии наук;

195 лет Санкт-Петербургскому государственному технологическому институту (техническому университету);

115 лет Санкт-Петербургскому научно-исследовательскому институту эпидемиологии и микробиологии имени Пастера;

115 лет Санкт-Петербургскому архитектурно-строительному колледжу;

105 лет Физико-техническому институту имени А. Ф. Иоффе Российской академии наук;

105 лет Российскому научному центру радиологии и хирургических технологий имени академика А. М. Гранова;

105 лет Санкт-Петербургскому государственному институту кино и телевидения;

105 лет Санкт-Петербургскому государственному институту культуры;
100 лет Санкт-Петербургскому научно-исследовательскому институту фтизиопульмонологии;

75 лет Институту химии силикатов имени И. В. Гребенщикова Российской академии наук;

75 лет Всероссийскому научно-исследовательскому институту геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга;

75 лет Институту высокомолекулярных соединений Российской академии наук;

70 лет Санкт-Петербургскому филиалу Института истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова Российской академии наук;

55 лет Центральному научно-исследовательскому и опытно-конструкторскому институту робототехники и технической кибернетики;

40 лет Санкт-Петербургскому научному центру Российской академии наук;

25 лет со дня основания Санкт-Петербургского филиала Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»;

20 лет Северо-Западному филиалу Российского государственного университета правосудия;

20 лет Высшей школе народных искусств (академии).

2.3. Создание Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук. Знаменательным для города событием в науке в 2023 году стало создание Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук (РАН). Правительство Санкт-Петербурга неоднократно выступало с предложениями о создании в городе регионального отделения РАН. Поручение о создании Санкт-Петербургского отделения РАН было дано Президентом Российской Федерации Путиным В. В. в феврале 2022 года. Санкт-Петербургское отделение РАН создано распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.05.2023 № 1260-р.

Символично, что решение о создании Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук принято на федеральном уровне в преддверии 300-летнего юбилея РАН. Учитывая, что РАН была создана в Санкт-Петербурге, функционирование регионального отделения имеет особое значение для города.

Санкт-Петербург как крупный мегаполис активно развивается, на территории города реализуются масштабные проекты, требующие научно-методического сопровождения. В городе и области расположено более 40 учрежде-

ний РАН, которые ведут исследования в области медицины, агрофизики, агрохимии, энергетики, машиностроения, агробιοтехнологий и другим направлениям. Наряду с действующими Уральским, Сибирским и Дальневосточным отделениями РАН Санкт-Петербургское отделение будет участвовать в осуществлении научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и высших учебных заведений.

Среди основных целей деятельности Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук: участие в проведении и развитии фундаментальных и поисковых научных исследований по важнейшим направлениям естественных, технических, медицинских, сельскохозяйственных, общественных и гуманитарных наук, способствующих технологическому, экономическому, социальному и духовному развитию страны и города; прогнозирование основных направлений научного, научно-технологического и социально-экономического развития Санкт-Петербурга, Ленинградской области и Российской Федерации в целом, а также экспертное научное обеспечение деятельности органов государственной власти и организаций на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

24.10.2023 состоялось первое общее собрание Санкт-Петербургского отделения РАН. На общем собрании под председательством вице-президента РАН, академика Панченко В. Я. приняты решения по формированию кадрового состава органов управления отделения, в том числе председателя, заместителей председателя, членов Президиума. Председателем Санкт-Петербургского отделения РАН избран ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, академик Рудской А. И., который имеет большой опыт как в проведении научных исследований и разработок мирового уровня, так и в управлении одним из крупнейших инженерно-технических вузов страны. Академик Рудской А. И. является заместителем председателя Научно-технического совета Санкт-Петербурга и активно участвует в формировании и реализации научно-технологической политики как на федеральном, так и на региональном уровне.

Правительство Санкт-Петербурга будет оказывать поддержку в развитии деятельности отделения РАН на территории города.

2.4. Проведение мероприятий в рамках Десятилетия науки и технологий. Указом Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231 в целях усиления роли науки и технологий в решении важнейших задач общества и страны, а также учитывая результаты, достигнутые в ходе проведения в 2021 году в Российской Федерации Года науки и технологий, 2022–2031 годы в Российской Федерации объявлены Десятилетием науки и технологий.

Во исполнение Указа в городе реализуется утвержденный Губернатором Санкт-Петербурга Бегловым А. Д. региональный план мероприятий по проведению в Санкт-Петербурге Десятилетия науки и технологий на 2022–2031 годы. Региональный план включает 115 различных мероприятий, направленных на достижение поставленных 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. Мероприятия регионального плана синхронизированы с мероприятиями плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.07.2022 № 2036-р.

Мероприятия первой группы включают, в частности: определение лауреатов премий Правительства Санкт-Петербурга в области науки, научно-педагогической деятельности, именных стипендиатов, софинансирование проектов Санкт-Петербурга в рамках региональных конкурсов Российского научного фонда, проведение олимпиад, конкурсов грантов, научных фестивалей, лекций, интеллектуальных игр и др.

Мероприятия второй группы включают проведение научно-практических конференций и научно-технологических форумов, конгрессов, ассамблей, таких как Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке», Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон, Инвестиционный форум, форум «Российский промышленник» и др.

К мероприятиям третьей группы относятся, в том числе, размещение в эфире телевизионных каналов цикла научно-популярных передач, посвященных науке и образованию в Санкт-Петербурге, проведение экскурсий в научно-производственные организации, дней научного кино, мероприятий, посвященных юбилеям известных ученых или важным научным событиям, таким как 250-летие со дня основания Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II (в 2023 году), 300-летие со дня основания Российской академии науки и Санкт-Петербургского государственного университета (в 2024 году) и др.

По предложению вузов и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, сформирован и реализуется перечень из более чем 400 мероприятий, проводимых организациями научно-образовательной сферы города в рамках Десятилетия науки и технологий.

2.5. Значительное увеличение финансирования из бюджета Санкт-Петербурга на развитие научно-образовательной деятельности. В 2023 году Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А. Д. принято решение о значительном увеличении финансирования, выделяемого из бюджета города на развитие научно-образовательной деятельности с 2024 года, что будет способствовать укреплению позиций Санкт-Петербурга как крупнейшего российского центра науки и образования. Соответствующие бюджетные ассигнования выделяются на эти цели, начиная с 2024 года, Законом Санкт-Петербурга от 29.11.2023 № 714-144 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов». В соответствии с ним в среднем в два раза увеличены размеры премий и стипендий Правительства Санкт-Петербурга, субсидий, предоставляемых в рамках действующих городских программ.

В общей сложности на указанные цели в городском бюджете дополнительно направлено в 2024 году более 79 млн. рублей, а с 2025 — по 95 млн. рублей в год, что позволит предоставлять поддержку более 1 800 проектам ежегодно.

2.6. Неделя науки и профессионального образования Санкт-Петербурга. В числе традиционных, ежегодно проводимых Комитетом конгрессных мероприятий, имеющих максимальный охват как с точки зрения организаций — участников, так и участия в них представителей научно-образовательной сферы города, студенчества и молодежи, необходимо назвать Неделю науки и профессионального образования Санкт-Петербурга. В рамках Недели центральными мероприятиями стали Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука, инновации в XXI веке» и Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон. Кроме того, в рамках Недели науки и профессионального образования на площадках вузов и научных организаций, расположенных на территории города, так же состоялись мероприятия, направленные на обсуждение актуальных вопросов науки и образования. Комитетом с учетом предложений заинтересованных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга был сформирован общий план по проведению мероприятий в рамках Недели науки.

2.6.1. Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке». Конгресс состоялся 28–29.11.2023 в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» по адресу: Петербургское шоссе, д. 64, корп. 1. Конгресс проводится Комитетом с 2007 года в рамках реализации подпрограммы 4 Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономическое знание в Санкт-Петербурге» в целях обсуждения актуальных

вопросов научно-образовательной сферы, сближения позиций научно-образовательной сферы и бизнес-сообщества в вопросах подготовки профессиональных кадров, планирования и выполнения научных и научно-технических исследований и разработок, осуществления инновационной деятельности.

Основное тематическое направление Конгресса 2023 года — «Наука и профессиональное образование на рубеже эпох. Новые вызовы». Программа Конгресса включила:

- Пленарное заседание «Наука и профессиональное образование на рубеже эпох. Новые вызовы».

- «Круглый стол» на тему: «Роль Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук в развитии экономики Санкт-Петербурга в условиях новых вызовов».

- «Круглый стол» на тему: «Знание»: традиции и новации просветительства», посвященный просветительской деятельности Российского общества «Знание» в Санкт-Петербурге».

- «Круглый стол» на тему: «Подготовка кадров для развития российской инфраструктуры качества», «Роль института наставничества в подготовке научно-педагогических кадров».

Конкурс студенческих работ «300 лет Российской академии наук и Санкт-Петербургскому государственному университету. История в лицах».

Ключевое событие Конгресса — пленарное заседание, которое открыл председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Демидов А. В. В своем выступлении он подчеркнул значимость перехода на новую программу высшего образования. О необходимости серьезной подготовки преподавателей, которые могли бы стать настоящими наставниками для студентов, сказал ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II Литвиненко В. С. Ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, председатель Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, академик РАН Рудской А. И. обозначил задачи для академического сообщества. Об инновациях в медицинском образовании рассказал генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова, академик РАН Шляхто Е. В. О востребованных и необходимых современному производству навыках молодых специалистов рассказали председатель Совета директоров Группы компаний С7 (S7 Group) Елин Е. И.

В ходе состоявшейся дискуссии на круглом столе «Роль Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук в развитии экономики Санкт-

Петербурга в условиях новых вызовов» участники обсудили развитие таких отраслей, как сельское хозяйство, машиностроение, энергетику, судостроение и приборостроение, медицину, а также влияние гуманитарных наук на развитие общества, сделав вывод, что ни одна отрасль не может быть успешной без связи с современной научной мыслью.

О необходимости объединения усилий вузов, школ, органов государственной власти и бизнес структур для расширения просветительской деятельности, значимости таких дисциплин, как география и история, для воспитания национального самосознания личности говорили участники круглого стола «Знание»: традиции и новации просветительства», посвященный просветительской деятельности Российского общества «Знание» в Санкт-Петербурге».

Ключевой темой «круглого стола» «Подготовка кадров для развития российской инфраструктуры качества» стал вопрос совершенствования образовательных программ и подготовки высококвалифицированных специалистов для развития российской инфраструктуры качества. Национальная инфраструктура качества складывается из нескольких базовых составляющих — управления качеством в области стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия и аккредитации, осуществляющими тесное и эффективное взаимодействие друг с другом. Участниками дискуссии отмечена значимая роль государства, которое выступает модератором, формирующим правила и гарантирующим их соблюдение, предоставляя производителям доступ к лучшим технологиям и передовым инструментам развития конкурентоспособности.

В рамках «круглого стола» на тему «Роль института наставничества в подготовке научно-педагогических кадров» представителями академических институтов и университетов Санкт-Петербурга феномен наставничества обсуждался комплексно — одновременно как формализованный институт и как сложная и очень персонализированная практика, связанная с передачей неявного знания и специфического набора навыков. Проблематика, сопровождающая наставничество, объединяет как институциональные вопросы, так и тонкие аспекты психологического взаимодействия и лидерства. Для развития и поддержания института наставничества в будущем важно понимать исторический контекст становления его форм, управлять преемственностью и разрывами в образовательных в управленческих практиках, а также учитывать специфику различных учреждений (в частности, университетов и академических институтов) и дисциплин (естественных, технических, гуманитарных).

Ярким акцентом Конгресса стал финал конкурса «300 лет Российской академии наук и Санкт-Петербургскому государственному университету. История в лицах», в котором участвовали студенты, магистранты и аспиранты

образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Санкт-Петербурга. Жюри конкурса определило и наградило пятерых победителей конкурса — студентов Санкт-Петербургского государственного университета, Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена, Санкт-Петербургского научно-исследовательского института скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Санкт-Петербургского государственного экономического университета и Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта.

В мероприятиях конгресса приняли участие более 630 человек — представители профессорско-преподавательского состава, студенты, аспиранты образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, научных и иных инновационно-активных организаций, специалисты-практики, представители органов государственной власти Санкт-Петербурга. По итогам конгресса издан сборник материалов.

2.6.2. Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон. В Конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» в период 28–30.11.2023 Комитет провел Санкт-Петербургский международный научно-образовательный салон. Тема Салона 2023 года — «300 лет университетскому образованию России». В соответствии с указанной темой в ходе торжественного открытия Салона Губернатором Санкт-Петербурга Бегловым А.Д. 2024 год был объявлен в Санкт-Петербурге Годом Санкт-Петербургского государственного университета.

Салон является площадкой профориентации будущих абитуриентов, обеспечивающей тесное взаимодействие работодателей, образовательных организаций системы профобразования Санкт-Петербурга и научных организаций. Миссия Салона — создание единого пространства возможностей для объединения и развития науки, образования и карьеры, дискуссий и обмена опытом профессионального сообщества по вопросам развития российского образования, привлечения всех заинтересованных сторон, в том числе потенциальных работодателей, определения актуальной траектории развития профессиональных навыков и компетенций будущих выпускников образовательных организаций.

В рамках Салона, целью которого является представление потенциала Санкт-Петербурга как крупнейшего образовательного и научного центра, показ всего спектра возможностей получения профессионального образования в

Санкт-Петербурге, обеспечение тесного взаимодействия работодателей, образовательных организаций системы профессионального образования Санкт-Петербурга и научных организаций, были представлены:

- городской день «открытых дверей» — выставка образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, научных организаций, организаций, реализующих программы дополнительного профессионального образования, и иных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга;

- церемония награждения почетным званием «Заслуженный работник высшей школы»;

- экспозиция победителей конкурса дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга «Студенты-городу»;

- интерактивная зона для демонстрации достижений в области науки, проведения мастер-классов и профориентации будущих абитуриентов;

- презентационно-деловая зона, на которой будут представлены современные образовательные направления, сведения о правилах приема, специфике обучения, а потенциальные работодатели смогут рассказать об актуальных вакансиях и стажировках.

В мероприятиях Салона приняло участие более 70 образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, научных и инновационно-активных организаций, деятельность которых связана с обучением и трудоустройством. Посетителями Салона стали более 19 тыс. человек — школьники старших классов и их родители, студенты и аспиранты образовательных организаций высшего образования и прочие граждане, заинтересованные в получении образования, переподготовке и профориентации.

В 2023 году впервые в торжественной обстановке открытия Салона состоялось награждение преподавателей образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, которым Губернатором Санкт-Петербурга Бегловым А. Д. было присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга». В 2023 году почетным званием были отмечены 13 преподавателей из 11 вузов (список награжденных приведен ниже, в разделе 2.9.2).

2.7. XXVI Ассамблея молодых ученых и специалистов. Ассамблея традиционно является итоговым мероприятием, на котором чествуются побе-

дители крупных городских конкурсов в области науки и образования — стипендиаты Правительства Санкт-Петербурга, победители конкурса грантов для студентов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, победители конкурсного отбора на предоставление субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Ассамблея проводится ежегодно в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 01.06.2005 № 823 «О Санкт-Петербургской ассамблее молодых ученых и специалистов» и пунктом 9 подпрограммы 1 государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге». Мероприятие направлено на популяризацию научной, научно-технической и образовательной деятельности среди молодежи.

В период с 02.11.2023 по 23.11.2023 в рамках Ассамблеи проведено четыре «круглых стола» по точным естественным, медицинским, техническим наукам, на которых победители конкурса грантов и конкурсного отбора на предоставление субсидий представили результаты своих проектов.

Торжественное заседание Ассамблеи состоялось 18.12.2023 в Многофункциональном комплексе «Горный» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.

В рамках торжественного заседания Ассамблеи 18.12.2023 для участников прозвучали джазовые композиции в исполнении студентов Санкт-Петербургского государственного института культуры, а также работала выставка лучших научных проектов молодых исследователей Санкт-Петербурга, на которой были представлены разработки студентов и молодых ученых, в том числе экспериментальные модели пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов, симулятор управления воздушным судном, образцы текстиля, дизайнерские макет автомобиля, макеты медицинских аппаратов.

Участников торжественного заседания Ассамблеи приветствовали: вице-губернатор Санкт-Петербурга Княгинин В. Н., ректор Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II Литвиненко В. С., генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова, Почетный гражданин Санкт-Петербурга, академик Шляхто Е. В., председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Демидов А. В., президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты Катенев В. И. Многократных

стипендиатов Правительства Санкт-Петербурга и лучших докладчиков «круглых стола» по точным естественным, медицинским, техническим наукам из числа победители конкурса грантов и конкурсного отбора на предоставление субсидий награждены наградил вице-губернатор Санкт-Петербурга Княгинин В. Н.

Всего в Ассамблее приняло участие более 700 человек из более ста научных и образовательных организаций Санкт-Петербурга, а также представители органов государственной власти, члены Научно-технического совета Санкт-Петербурга, Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Совета директоров организаций среднего профессионального образования Санкт-Петербурга, представители вузов, профессиональных образовательных организаций, руководители и представители научных учреждений.

2.8. Восьмой Губернаторский новогодний студенческий бал. Состоялся 21.12.2023 в Белом зале Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в целях возрождения исторических традиций Санкт-Петербурга, посвященных студенчеству, и поощрения лучших студентов и аспирантов петербургских вузов, профессиональных образовательных организаций и научных учреждений. На бал были приглашены 700 человек, имеющих выдающиеся достижения в учебе, научном, художественном и техническом творчестве, спорте, общественной деятельности, из числа стипендиатов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга и победителей конкурсов, проводимых Комитетом.

Формат мероприятия предполагает знакомство участников с традициями петербургских балов. Для участников бала проведен мастер-класс по балльным историческим танцам с разучиванием связок и переходов, участники исполнили исторические танцы, которые были основными на русских балах XVIII–XIX веков: вальс, польку, кадрили, народные танцы и «новогодний» танец.

Музыкальное сопровождение мероприятия осуществлял Объединенный оркестр Военно-морской академии и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого под руководством дирижера капитана 2-го ранга Дмитрия Мисюры.

Участникам бала вручены подарки от Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А. Д. (дорожный органайзер и подарочная карта (сертификат) в книжный магазин Санкт-Петербурга, на сумму 1500 рублей для приобретения книжной продукции; плед; термокружка). Подарок выдавался участникам бала рандомно (случайным образом) путем организации беспроигрышной лотереи.

2.9. Формирование и реализация новых «инструментов» (форм, направлений) развития научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга. В 2023 году были использованы некоторые новые формы поддержки научно-образовательной сферы города, а также получили развитие традиционные формы такой поддержки. Так, постоянно развивается, подстраиваясь под современные потребности общества, петербургская комплексная система выявления и многосторонней поддержки научной, образовательной и инновационной деятельности талантливой молодежи. Расширяется и углубляется также поддержка состоявшихся петербургских ученых и научных коллективов, причем как за счет федеральных ресурсов, так и с использованием возможностей Санкт-Петербурга.

2.9.1. Учреждение почетного звания «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга». Постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 12.07.2022 № 53-пг «О наградах Губернатора Санкт-Петербурга» учреждено почетное звание «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга». Согласно постановлению, почётное звание является наградой Губернатора Санкт-Петербурга и присваивается ученым и иным работникам научных организаций, образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, за получившие признание в Санкт-Петербурге выдающиеся заслуги в науке. Наградой Губернатора Санкт-Петербурга могут быть награждены граждане Российской Федерации не ранее чем через 15 лет 5/12/научно-технической деятельности Санкт-Петербурга.

Количество ежегодно присваиваемых почетных званий «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга» — не более 10. Присвоение почётного звания «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга» производится один раз в год накануне Дня российской науки (8 февраля).

В 2023 году отбор кандидатов на присуждение почетного звания проводился впервые. Для представления к награждению почётным званием поступило 14 ходатайств и наградных документов из 14 организаций научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга.

По итогам рассмотрения и оценки представленных документов постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 26.01.2024 № 63-пгк за выдающиеся заслуги в развитии науки Санкт-Петербурга и многолетний добросовестный труд 10 ученых города получили первые почетные звания «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга»:

– Багно Всеволод Евгеньевич, научный руководитель Института русской литературы (Пушкинский дом) Российской академии наук;

- Гельтман Дмитрий Викторович, директор Ботанического института имени В. Л. Комарова Российской академии наук;
- Глухов Владимир Викторович, руководитель административного аппарата ректора Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого»;
- Горбашко Елена Анатольевна, проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного экономического университета;
- Демидов Алексей Вячеславович, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна;
- Кузнецов Сергей Валентинович, руководитель научного направления Института проблем региональной экономики Российской академии наук;
- Лопота Александр Витальевич, директор — главный конструктор Центрального научно-исследовательского и опытно-конструкторского института робототехники и технической кибернетики;
- Моисеева Ольга Михайловна, главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела некоронарогенных заболеваний сердца института сердца и сосудов Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Половинкин Валерий Николаевич, научный руководитель Крыловского государственного научного центра;
- Яицкий Николай Антонович, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с клиникой Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Чрезвычайно важна имиджевая составляющая данных наград, они позволяют популяризовать достижения петербургских ученых, способствуют повышению престижа занятия научной деятельностью и играют большую роль в самоощущении ученого, как подтверждение значимости для города достигнутых им результатов.

2.9.2. Учреждение почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга». Постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 12.07.2022 № 53-пг «О наградах Губернатора Санкт-Петербурга» учреждено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга», а также утверждено Положение о почетном звании «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга». Согласно постановлению, почетное звание является наградой Губернатора Санкт-Петербурга и присваи-

вается по представлению Комитета высокопрофессиональным преподавателям и иным работникам образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Основными требованиями к соискателям почетного звания постановлением установлены: не менее 15 лет стажа профессиональной деятельности в системе высшего образования Санкт-Петербурга и наличие Почетной грамоты Комитета.

Количество ежегодно присваиваемых почетных званий — не более 15. Присвоение почетного звания производится один раз и приурочено ко Дню преподавателя высшей школы (19 ноября).

В 2023 году отбор кандидатов на присуждение почетного звания проводился впервые. Для представления к награждению почетным званием поступило 14 ходатайств и наградных документов из 11 вузов Санкт-Петербурга.

По итогам рассмотрения и оценки наградных документов постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.10.2023 № 790-пгк за выдающиеся заслуги в развитии высшего образования и научно-педагогической деятельности в Санкт-Петербурге и многолетний добросовестный труд 13 работников высшей школы города получили первые почетные звания «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга»:

– Антонова Ирина Николаевна, директор научно-исследовательского института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова;

– Антохина Юлия Анатольевна, ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения;

– Боронахин Александр Михайлович, декан факультета информационно-измерительных и биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина);

– Гайдукова Екатерина Владимировна, доцент кафедры инженерной гидрологии Российского государственного гидрометеорологического университета;

– Квелидзе-Кузнецова Натела Нодарьевна, директор фундаментальной библиотеки имени императрицы Марии Федоровны Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена;

– Максимцев Игорь Анатольевич, ректор Санкт-Петербургского государственного экономического университета;

- Петров Александр Николаевич, заведующий специализированной кафедрой ПАО «Газпром», проректор по внутривузовской координации Санкт-Петербургского государственного экономического университета;
- Рыбин Данил Вячеславович, директор Санкт-Петербургского института (филиала) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России);
- Самонин Вячеслав Викторович, заведующий кафедрой химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета);
- Сидоренко Сергей Александрович, доцент кафедры экономики, организации и управления Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II;
- Слободинская Татьяна Васильевна, доцент кафедры математики Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета);
- Соснин Евгений Владимирович, доцент кафедры хирургических болезней детского возраста имени академика Г. А. Баирова Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета;
- Шукшин Сергей Иванович, первый проректор Санкт-Петербургского государственного института культуры.

Одновременно с присвоением почетного звания лауреатам вручается нагрудный знак и удостоверение к нему. Награждение лауреатов состоялось в торжественной обстановке открытия Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона 28.11.2023 в конгрессно-выставочном центре «ЭКСПОФОРУМ».

2.9.3. Учреждение почетного звания «Заслуженный работник профессионального образования Санкт-Петербурга». Постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 12.07.2022 № 53-пг «О наградах Губернатора Санкт-Петербурга» учреждено почетное звание «Заслуженный работник профессионального образования Санкт-Петербурга», а также утверждено Положение о почетном звании. Согласно постановлению, почетное звание является наградой Губернатора Санкт-Петербурга и присваивается по представлению Комитета высокопрофессиональным преподавателям и иным работникам организаций среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Основными требованиями к соискателям почетного звания установ-

лены: не менее 15 лет стажа профессиональной деятельности в сфере профессионального образования Санкт-Петербурга и наличие Почетной грамоты Комитета.

Количество ежегодно присваиваемых почетных званий — не более 15. Присвоение почетного звания производится один раз и приурочено ко дню профессионально-технического образования (2 октября).

По итогам рассмотрения и оценки представленных документов постановлением Губернатора Санкт-Петербурга за выдающиеся заслуги в развитии профессионального образования Санкт-Петербурга три работника профессионального образования города получили первые почетные звания «Заслуженный работник профессионального образования Санкт-Петербурга»:

- Бубликова Ирина Владимировна, директор Медицинского колледжа № 1;
- Васина Елена Вячеславовна, директор Петровского колледжа;
- Корабельников Сергей Кимович, директор Академии транспортных технологий.

Одновременно с присвоением почетного звания гражданам вручается нагрудный знак и удостоверение к нему. Награждение лауреатов состоялось на торжественных мероприятиях в рамках празднования Дня среднего профессионального образования 02.10.2023.

2.9.4. Развитие Санкт-Петербургских школ ключевых исследователей и менеджеров (школы РІ). В 2023 году проведена Петербургская школа ключевых исследователей и менеджеров сектора исследований и разработок по направлению «беспилотные авиационные системы» (на базе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)). В рамках теоретических занятий программы школы рассмотрены в том числе такие темы, как: применение технологий искусственного интеллекта в беспилотных авиационных системах (БАС); пилотирование и программное обеспечение для планирования полета беспилотных воздушных судов (БВС); системы связи БАС и БВС; методы анализа логистики БВС; разработка и производство БАС и БВС и др. Программа школы также включала выездные практические мероприятия на предприятия — производители БАС (НПП «Радар ММС», ООО «Геоскан») и на полигон Касимово в Ленинградской области. В школе приняли участие 53 человека, в том числе дистанционно из Ростовской, Томской, Новосибирской областей и Республика Беларусь. Участникам очного формата вручены сертификаты об обучении в школе. Реализация мероприятия направлена на развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге. Общий объем финансирования мероприятия составил 2,164 млн. рублей.

2.9.5. Создание исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта. В 2023 году при поддержке Правительства Российской Федерации состоялся отбор шести научно-образовательных организаций на получение государственной поддержки на развитие отраслевых исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта, среди победителей отбора — Санкт-Петербургский государственный университет.

Всего на участие в отборе было подано 28 заявок от организаций из 17 регионов страны. Финансирование центров пойдёт на развитие профильных научных исследований в области искусственного интеллекта (ИИ), разработку прикладных ИИ-решений, внедрённых у промышленных партнёров, обучение отраслевых специалистов, а также формирование отраслевых дата-сетов.

Ранее в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в 2021 году была проведена первая волна отбора исследовательских центров в сфере ИИ. Шесть научно-образовательных организаций получили государственную поддержку на создание и развитие таких центров, включая Национальный исследовательский университет ИТМО.

Санкт-Петербургский государственный университет в конкурсе 2023 года опередил семь российских вузов в номинации «Цифровая промышленность» и получит грант на разработку платформы искусственного интеллекта вещей. Проект будет реализован совместно с партнёром — поставщиком и производителем автоматизированных информационных систем и комплексных решений в сфере интернета вещей компанией «Лартех», входящей в АО «ЭР Телеком Холдинг», и группой компаний ITPS.

Размер гранта, предоставляемого Университету на 2023–2026 годы, составит свыше 625 миллионов рублей. Финансирование будет использовано для создания модульной цифровой платформы сильного искусственного интеллекта вещей. С ее помощью можно будет объединять и обрабатывать информацию с тысяч датчиков, связанных с объектами того или иного высокотехнологичного предприятия, а также, например, создать голосовой интерфейс для связи сотрудников с системой производства. Также платформа поможет обеспечивать безопасность системы с подключенными IoT-устройствами.

Университет займется разработкой платформы сильного ИИ интернета вещей для высокотехнологичных производств. Помимо создания программного обеспечения, специалисты Университета займутся разработкой специализированных стандартов для нового программного обеспечения, а также

проработкой этических и юридических аспектов применения информационных систем для обеспечения их успешного внедрения на высокотехнологичных предприятиях в России, странах БРИКС и других государствах.

2.10. Результаты участия петербургских ученых и студентов в федеральных и международных конкурсах и соревнованиях. Научно-педагогические работники, аспиранты и студенты образовательных и научных организаций Санкт-Петербурга в 2023 году стали победителями федеральных конкурсов и лауреатами самых престижных премий Российской Федерации в области науки и образования. Городские конкурсы для поддержки научно-образовательной деятельности позволяют петербургским ученым, в том числе молодым исследователями, представить свои проекты, получить их квалифицированную экспертную оценку и финансовую поддержку, что является хорошим стартом для последующего участия во всероссийских и международных конкурсах.

2.10.1. Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых. В преддверии дня Российской Науки 07.02.2024 № 76 Президент Российской Федерации Путин В.В. подписал Указ о присуждении премий Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2023 год. Это самые престижные премии для молодых исследователей в стране, являющиеся высшим признанием заслуг граждан Российской Федерации в возрасте до 35 лет перед обществом и государством.

В 2023 году в число трёх лауреатов этих премий вошел молодой ученый из Санкт-Петербурга — Ольга Валентиновна Якубович, доцент кафедры геохимии Санкт-Петербургского государственного университета, кандидат геолого-минералогических наук, получившая эту премию за развитие изотопно-геохимического метода как эффективного инструмента для поиска месторождений стратегически значимых металлов — золота и платины.

Доцент Якубович О.В. обнаружила высокую сохранность гелия в самородных металлах (золото и платина) и некоторых сульфидных минералах и впервые в геологической практике применила изотопные системы, основанные на радиогенном гелии, для прямого датирования рудообразующих процессов. На высокочувствительном масс-спектрометрическом комплексе (модернизированном автором) была изучена кинетика выделения гелия из самородных металлов; был определён источник радиогенного гелия в металлах, что позволило предложить и внедрить в геологическую практику новые методы изотопной геохронологии: платино-гелиевый и уран-торий-гелиевый.

Предложенные доцентом Якубович О.В. методы и методики востребованы в геологоразведке в России, а также в ряде африканских стран и были успешно апробированы на месторождениях в Хабаровском крае, Южном и Полярном Урале, в Якутии и на Алтае.

Ежегодно в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.07.2008 № 1144 присуждается не более четырех премий. С момента учреждения премий (2008 год) молодые ученые Санкт-Петербурга 12 раз становились их лауреатами (15 человек). Размер премии составляет 5 млн. рублей.

2.10.2. Премии Правительства Российской Федерации 2023 года в области науки и техники. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.11.2023 № 3318-р премии Правительства Российской Федерации 2023 года в области науки и техники присуждены 15 работам, в том числе шести с участием представителей Санкт-Петербурга (40 % общего числа). Лауреатами премии объявлены 144 человек, в том числе 25 работников петербургских научно-образовательных организаций (17,4 % общего числа). Размер вознаграждения для каждого авторского коллектива составляет 2 млн. рублей. Список лауреатов премии от Санкт-Петербурга представлен в приложении 2.

2.10.3. Конкурс студенческих научных объединений, направленный на поддержку университетских проектов в сфере науки. В 2023 году в результате конкурсного отбора студенческих научных объединений четыре петербургских вуза вошли в число победителей: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Международный банковский институт имени Анатолия Собчака, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова.

Общий объем финансирования проектов указанных организаций — 6 млн. рублей.

2.10.4. IX Всероссийская премия «За верность науке». Премия присуждается с 2015 года за выдающиеся достижения в области научной коммуникации и популяризации науки. В 2023 году определено 14 победителей, в том числе два из Санкт-Петербурга: проект студентов Санкт-Петербургского государственного университета с мультимедийной выставкой — архивом «Другой Менделеев. Судьба морского офицера» (номинация «Лучший научно-популярный студенческий проект») и проект «Биостанция. Лаборатория технологического искусства» Института физиологии имени И. П. Павлова РАН (номинация «Наука как искусство»).

2.10.5. Грантовый конкурс «Студенческий стартап». Студенты Санкт-Петербурга принимают участие в конкурсе Минобрнауки России «Студенческий стартап», который является одним из инструментов Платформы университетского технологического предпринимательства и дает возможность студентам вузов реализовать свои идеи. Всего в 2023 году определено 1235 победителей, в том числе 94 от Санкт-Петербурга, которым выделены гранты на общую сумму 94 млн. рублей.

2.10.6. Всероссийский конкурс молодежных проектов. ежегодно проводится Конкурс среди вузов Федеральным агентством по делам молодежи и автономной некоммерческой организацией «Россия — страна возможностей». Конкурс направлен на вовлечение молодежи в активную социальную практику, в том числе на развитие творческих способностей и повышение гражданской активности.

По итогам конкурса поддержку получили 48 проектов из 12 организаций Санкт-Петербурга, в их числе: Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова, Университет ИТМО, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Общий объем финансирования победивших проектов составил более 61 млн. рублей.

2.10.7. Первый международный Чемпионат высоких технологий. 21.09.2023 в Великом Новгороде завершился первый в России международный Чемпионат высоких технологий. Его участники состязались в мастерстве владения профессиями будущего. За победу боролись более 150 конкурсантов из 32 регионов России и пяти стран. Финал Чемпионата высоких технологий проходил по восьми компетенциям: «Нейросети и большие данные», «Технологии

развития городов и территорий», «Летающая робототехника», «Геопространственная цифровая инженерия», «Биохимические технологии и моделирование процессов», «Организация и управление ЭОГ-проектами», «Биопротезирование» и «Изготовление индивидуальных имплантов».

Результаты петербургских студентов: шесть золотых, четыре серебряных и одна бронзовая медаль. Второе место в компетенции «Летающая робототехника» (основной зачет) занял Толкунов Иван, студент Санкт-Петербургского технического колледжа управления и коммерции», находящегося в ведении Комитета.

2.10.8. Соревнования в рамках проектно-образовательного интенсива «Архипелаг–2023». В период с 28.07.2023 по 07.08.2023 в Новосибирской области состоялся проектно-образовательный интенсив (площадкой для практической отработки применения дронов в разных отраслях экономики) «Архипелаг–2023», основной темой которого стали беспилотные авиационные системы. Во исполнение поручения Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А. Д. Комитетом была сформирована команда города для участия в соревнованиях беспилотных авиационных систем (БАС), проводимых в рамках интенсива, и осуществлено сопровождение ее членов на Архипелаге– 2023. Кроме того, Комитетом инициировано участие представителей научно-образовательной сферы города в деловой программе интенсива в составе официальной делегации Санкт-Петербурга.

Организаторы интенсива: Правительство Новосибирской области, Платформа Национальной технологической инициативы (НТИ), Агентство стратегических инициатив, Фонд поддержки проектов НТИ и АНО «НТИ Университет 2035». В рамках интенсива прошло 100 соревнований БАС по различным дисциплинам, в которых приняли участие более 1,6 тыс. человек из 55 регионов России.

Представители соревновательной команды Санкт-Петербурга, в состав которой вошли студенты и сотрудники образовательных организаций высшего и профессионального образования города, приняли участие более чем в 40 индивидуальных и командных соревнованиях БАС, из них в 18 заняли призовые места. По итогам соревнований у команды Санкт-Петербурга: 10 первых мест, три вторых места и пять третьих мест.

Участие в соревновательной команде Санкт-Петербурга приняли следующие организации: Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции (9 медалей: 5 — золотых медалей, 2 — серебра, 2 — бронзы); Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического при-

боростроения (3 золота); Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (3 медали: 1 — золото, 2 — бронзы); Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова (2 медали: 1 — золото, 1 — бронза); Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича (1 серебро).

23.08.2023 состоялась встреча Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А. Д. с представителями команды Санкт-Петербурга — победителями соревнований беспилотных авиационных систем, прошедших в рамках интенсива, на которой каждому победителю были вручены благодарственные письма Губернатора Санкт-Петербурга и памятные подарки.

Официальная делегация Санкт-Петербурга заняла второе место в разработке региональных концепций развития БАС.

Информация о результатах участия петербургских студентов, аспирантов и молодых ученых в региональных конкурсах и чемпионатах представлена ниже — в разделе 3.2.9.

2.11. Достижения петербургских ученых. Санкт-Петербург — это город ученых, передовых научных достижений и фундаментальных открытий по широкому спектру направлений (от астрофизики и океанологии до микробиологии и нанотехнологий), которые находят свое применение во всех сферах деятельности. Среди ключевых задач на перспективу — фокусирование тематики исследований и разработок, которые ведутся в городе в наиболее актуальных направлениях: микроэлектроника, беспилотная авиация, развитие технологий искусственного интеллекта и машинного обучения, малотоннажная и сложная химия, биотехнологии и медицина, в том числе в рамках реализуемых в стране мега-проектов.

Петербургские ученые, включая молодых исследователей, добиваются серьезных результатов и получают широкое признание своей работы как в России, так и за рубежом. В качестве примеров можно привести следующие результаты работы и достижения петербургских ученых и научных коллективов города.

Коллектив ученых из Санкт-Петербургского государственного университета, Института высокомолекулярных соединений РАН и Университета Ганновера разработал новую технологию 3D-печати материалов для тканевой инженерии путем фотосшивания наночастиц. Разработка позволит выйти на новый уровень имплантирования. Главное преимущество использования наночастиц в том, что они, в отличие от массивных материалов, применяемых в

трансплантологии, позволяют создавать структуры, подражающие сложноорганизованным биологическим тканям.

Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разработали алгоритм прогнозного анализа, обнаружения и классификации аварийных ситуаций на атомных электростанциях на ранней стадии с использованием искусственного интеллекта без участия человека-оператора. Данный алгоритм применим в случаях аварийных ситуаций с потерей теплоносителя — искусственный интеллект в течение двух секунд определяет причину аварии и предлагает действия, которые необходимо предпринять для ее устранения.

На Ковыктинском газоконденсатном месторождении прошли опытно-промышленные испытания новых блокирующих составов или сшивателей, созданных в лабораториях научного центра «Арктика» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II. Их внедрение в производство позволит избежать проблем при бурении скважин, которые возникают там в связи с неконтролируемым притоком рапы. Солёные подземные воды нарушают циркуляцию буровых растворов, что приводит к их поглощению пластом, а это в свою очередь провоцирует дополнительные простои оборудования и снижение рентабельности добычи.

Ученые Национального исследовательского университета ИТМО разработали систему для обнаружения *Helicobacter pylori* — бактерий, вызывающих серьезные заболевания желудочно-кишечного тракта, например, язву, гастрит и рак. Предложенная технология по принципу работы похожа на распространенные дыхательные тесты: система анализирует состав выдыхаемого человеком воздуха. Эксперименты показали, что аппаратно-программный комплекс с точностью до 98% определяет объем исследуемых веществ.

Ученые Института лазерных и сварочных технологий Санкт-Петербургского государственного морского технического университета создали с помощью прямого лазерного выращивания многослойный материал, который позволит деталям из него дольше выдерживать динамические нагрузки. Разработка будет полезна в корабельной, судостроительной, космической и авиационной отраслях промышленности.

Ученые Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна разработали технологию создания газодиффузионных слоев для первых в России водородных топливных элементов (водородных двигателей) на базе отечественного сырья. На создание нового

материала требуется в два раза меньше стадий производства по сравнению с зарубежными аналогами, что делает разработку экономически более выгодной и конкурентоспособной на мировом рынке. Импортозамещающая технология позволит решить проблему дефицита комплектующих для топливных элементов в стране.

Специалисты Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН создали программный комплекс, который способен на основе интеллектуального анализа видео распознавать жестовый язык людей с нарушениями слуха и преобразовывать ее в текст. Приложение планируется использовать в медицинских учреждениях для того, чтобы повысить эффективность оказания врачебной помощи для глухих пациентов. Разработка будет способствовать повышению качества жизни людей с ограниченными возможностями.

Учёные Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Института высокомолекулярных соединений РАН на базе лаборатории «Полимерные материалы для тканевой инженерии и трансплантологии» создали уникальный гемостатический материал, способный быстро останавливать кровотечение. По прогнозам специалистов, полученный материал может легко конкурировать с популярными западными аналогами, а во многом даже обходя их. Разработанный материал может быть применен в качестве местного гемостатика, а также в регенеративной медицине и тканевой инженерии.

Ученые Института проблем машиноведения РАН первыми в стране создали технологию производства материала для микроэлектроники будущего. Технология может лечь в основу высокотехнологического производства монокристаллических слоев карбида кремния на кремниевых подложках. Данное исследование открывает множество перспектив использования карбида кремния. Приборы, в которых используется карбид кремния, могут работать почти до трехсот градусов Цельсия без потери полупроводниковых свойств. Наконец, микросхемы на карбиде кремния могут работать в условиях высокого радиоактивного облучения, т.е. на ядерных станциях и в космосе. Это позволило бы не только заместить импорт иностранных полупроводниковых структур, аналогов которых нет в России, но и выступить в качестве мирового технологического лидера в области разработки полупроводников нового поколения.

Исследователи из Физико-технического института имени А. Ф. Иоффе РАН разработали интегрально-оптические СВЧ-модуляторы на основе ниобата лития. Эти устройства, управляющие характеристиками оптических сиг-

налов, являются ключевыми элементами информационно-телекоммуникационных систем, в частности, волоконно-оптических линий защищенной (квантовой) связи, систем генерации и передачи сверхширокополосных СВЧ-сигналов, а также высокоточных систем морской навигации. По своим параметрам разработка превосходит российские аналоги и соответствует уровню ведущих мировых производителей модуляторов, поэтому является перспективной для импортозамещения зарубежных компонентов в отечественной фотонике и оптоэлектронике.

Сотрудники Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II получили в 2023 году несколько опытных партий игольчатого кокса. Благодаря циклу экспериментов, проведённых в лабораториях университета, теперь вполне реально локализовать в России производство этого высокомаржинального продукта. Он необходим для производства литий-ионных аккумуляторов и графитированных электродов (проводников, использующихся для нагревания и плавки металла в электродуговых печах).

Исследователи Института цитологии РАН разработали композитные матрицы на основе коллагена и белка фибронектина, которые могут служить основой продуктов для трансплантации клеток. Результаты исследования в перспективе могут использоваться при создании эффективных клеточных продуктов, которые будут применяться для восстановления различных тканей в регенеративной медицине.

Центр компетенций НТИ «Центр технологий распределенных реестров» Санкт-Петербургского государственного университета совместно со специалистами компании «МАС-Внештранс» разработали платформу электронного коносамента для морского экспорта. Разработка позволит участникам внешнеэкономической деятельности сэкономить миллионы долларов в год за счет ментального обмена товарно-распорядительной документацией. Использование электронного коносамента и электронного аккредитива дает значительное конкурентное преимущество не только участникам внешнеэкономической деятельности, но и обслуживающим их банкам, так как они предоставляют своим клиентам возможность получить плату за груз быстрее.

В Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете ЛЭТИ разработали прибор, позволяющий нормализовать работу диафрагмы после заболеваний легких. При помощи электрических импульсов устройство стимулирует работу диафрагмы и восстанавливает функционирование легких пациентов, перенесших тяжелые заболевания. Разработанный в ЛЭТИ прототип устройства для восстановления работы диафрагмы состоит из программируемого источника тока и комплекта специальных неинвазивных

электродов. Лечебный эффект достигается путем непродолжительного воздействия специально подобранными электрическими сигналами на область диафрагмального нерва.

2.12. Результаты приемной кампании 2023 года на программы высшего и среднего профессионального образования.

2.12.1. Прием в высшие учебные заведения. В 2023 году петербургские вузы успешно провели приемную кампанию на первый курс, которая прошла с учетом новаций, внесенных в Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 с изменениями и дополнениями от 25.01.2021, 13.08.2021, 26.08.2022, 10.02.2023). В числе этих новаций:

- Единые сроки приема на обучение в рамках КЦП по всем формам обучения (очная, очно-заочная и заочная) — срок начала приема заявления о приеме на обучение — не позднее 20 июня;
- Единые сроки завершения приема документов от поступающих на обучение без прохождения вступительных испытаний, проводимых организацией самостоятельно — не ранее 20 июля и не позднее 25 июля;
- Зачисление на этапе приоритетного зачисления и на основном этапе в единые сроки с 29 июля по 9 августа;
- Сокращение количества направлений подготовки, на которые можно подать документы для участия в конкурсе на поступление с 10 до пяти;
- Необходимость подачи отдельных заявлений на бюджетные места в рамках контрольных цифр приема и платные места (с оплатой стоимости обучения);
- Введение системы приоритетов при подаче заявления о приеме на обучение по различным условиям поступления (если выбрано несколько направлений), которые выставляются абитуриентом по каждому направлению подготовки с учетом формы, профиля образовательной программы, оснований обучения.
- Необходимость подачи в срок документов, включая оригинал документа об образовании, с отменой прежде обязательной подачи согласия о зачислении.
- Введение отдельной квоты для некоторых категорий поступающих (не менее 10 % от общего объема бюджетных мест), включая героев Российской Федерации, лиц, награжденных тремя орденами Мужества, детей принимавших и принимающих участие в специальной военной операции и др.

– Прием на бюджетные и платные места абитуриентов из новых регионов России: Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей, которые могут участвовать в конкурсе на основании результатов ЕГЭ либо вступительных испытаний самого вуза.

В рамках приемной кампании 2023 года продолжил функционировать суперсервис «Госуслуг» — «Поступление в вуз онлайн» посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)». Если в 2022 году большинство поступающих пользовалось личными кабинетами на сайте вузов, то в 2023 году в два раза больше абитуриентов — свыше 60 % — суперсервисом «Поступление в вуз онлайн».

КЦП — контрольные цифры приема в петербургские вузы (количество бюджетных мест для приема на первый курс) на программы бакалавриата и специалитета по очной форме обучения в 2023 году составили 29 581 место, увеличившись по сравнению с 2022 годом (29 239 мест, рост на 342 места), КЦП на программы магистратуры — 13 669 мест (в 2022 году — 14 906 мест, снижение на 1 237 мест). Корректировка КЦП ежегодно готовится Комитетом с учетом позиции Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга и профильных комитетов на основе анализа стратегических ориентиров развития города, рынка труда, возможностей образовательной сети и спроса населения на образовательные услуги.

Доля иногородних студентов, принятых на первый курс на бюджетные места очной формы обучения государственных вузов, увеличилась с 47,8 % в 2008 году до 70,9 % в 2019 году, а затем снизилась до 66,1 % в 2022 году (до уровня 2012 года), при этом в 2023 наметился небольшой рост до 67%. В 2023 году от иногородних абитуриентов поступило 76,2 % общего числа заявлений (в 2022 году было 72,4 %). С учетом доли зачисленных это свидетельствует о более высоких средних баллах ЕГЭ у петербургских абитуриентов.

Прием в вузы Санкт-Петербурга на программы высшего образования (бакалавриат, специалитет и магистратуру) на все формы обучения в 2023 году составил 100,9 тыс. человек, что на 1,8 тыс. человек превысило показатель предыдущего года (99,1 тыс. человек в 2022 году). По показателям приема на обучение высшая школа Санкт-Петербурга продемонстрировала в 2023 году позитивную динамику по отношению к предыдущему году за счет роста приема как в государственные, так и негосударственные вузы. При этом увеличение приема (на 1,8 % по сравнению с 2022 годом) произошло за счет роста на 6,6 % числа принятых на обучение по договору.

Более подробно информация о приеме на программы высшего образования в 2023 году представлена ниже, в разделе 3.6.

2.12.2. Прием в подведомственные профессиональные образовательные организации. Для подведомственных профессиональных образовательных организаций Комитетом в 2023 году установлены контрольные цифры приема граждан на обучение по программам среднего профессионального образования в объеме 5 075 мест (по программам подготовки специалистов среднего звена — 4 775 мест, по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих — 300 мест), что на 370 мест больше, чем в 2022 году.

На обучение за счет средств бюджета Санкт-Петербурга подано 34 993 заявления (на 6 211 заявлений больше чем в 2022 году), что продолжило тенденцию роста популярности подведомственных образовательных организаций у абитуриентов (2022 год — 28 782 заявления, 2021 год — 18 485 заявлений, 2020 год — 16 144 заявлений). Зачислено на обучение на очную форму обучения 4 465 человек (в том числе иногородних — 1 531 человек, или 34,3 % от общего числа поступивших).

Средний проходной балл аттестата в 2023 году составил 4.4, так же продолжив тенденцию его роста в последние годы (2022 год — 4.33 балла, 2021 год — 4.29 балла, 2020 год — 4.14 балла).

Заметно выше динамика среднего конкурса на бюджетные места, выросшего более чем в полтора раза в течение двух последних лет: 2023 — 6.9 заявления на место, 2022 год — 6.1 заявления, 2021 год — 4.1 заявления, 2020 — 3.7 заявления).

Наиболее востребованные специальности (профессии) у абитуриентов 2023 года (на базе 9 классов):

1. «Туризм и гостеприимство» — 25 заявлений на место, Академия управления городской средой, градостроительства и печати;
2. «Информационные системы и программирование (программирование)» — 30 заявлений на место, Петровский колледж;
3. «Право и организация социального обеспечения» — 12,5 заявлений на место, Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина.

Наиболее востребованные специальности (профессии) у абитуриентов 2023 года (на базе 11 классов):

1. «Информационные системы и программирование» — 25,4 заявлений на место, Академия управления городской средой, градостроительства и печати»;
2. «Графический дизайнер» — 16,1 заявлений на место, Петровский колледж;

3. «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» — 15,1 заявлений на место, Политехнический колледж городского хозяйства.

На обучение с полным возмещением затрат подано 4 832 заявления (в 2022 году — 4 858, в 2021 году — 3 910 заявлений, в 2020 году — 2 151 заявление).

Более подробно информация о приеме на программы среднего профессионального образования в 2023 году представлена ниже, в разделе 3.1.10.

2.13. Деятельность «точек кипения». Дальнейшее развитие в 2023 году получили «точки кипения» — места, где студенты могут встречаться, проводить «мозговые штурмы», а их идеи в сфере инноваций, бизнеса, промышленности и социального предпринимательства будут не только рождаться, но и претворяться в жизнь. Они предназначены не только для студентов, но и просто жителей города.

«Точка кипения» — это пространство, удобное для совместной работы всеми желающими, заинтересованными в решении конкретных задач, где каждый может организовать здесь независимое событие или принять в нем участие. Это площадка, где встречаются лидеры проектов в сфере инноваций, промышленности, предпринимательства, образования и науки, где лидеры растут, проходя через современные и эффективные образовательные форматы, где происходит демонстрация, взаимное обогащение и тиражирование идей, практик, инженерных, научно-технологических, образовательно-культурных проектов, молодежных проектов, проектов, направленных на трансформацию существующих компетенций. Образовательные организации, расположенные на территории Санкт-Петербурга, независимо от ведомственной принадлежности с помощью «точек кипения» становятся важными креативными центрами городской агломерации, задавая новые стандарты формирования городской среды, системы инноваций, технологий и досуга талантливой молодежи.

В общей сложности на территории Санкт-Петербурга при вузах в настоящее время действуют семь «точек кипения»: «Точка кипения — Санкт-Петербург. ГУАП», «Точка кипения — ПромТехДизайн», «Точка кипения Политех Санкт-Петербург», «Точка кипения МБИ Санкт-Петербург», «Точка кипения — РГПУ», «Точка кипения — Центр Алмазова», «Точка кипения РАН-ХиГС Санкт-Петербург». Также в нашем городе продолжили работу «точки кипения», впервые в России открытые на базе организаций среднего профессионального образования, находящихся в ведении Комитета: «Точка кипения Петровский колледж Санкт-Петербург», «Точка кипения СПб ТКУиК Санкт-Петербург», «Точка кипения — Колпино».

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 24.05.2023 № 508 Комитетом проведен конкурсный отбор на право получения в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям для проведения мероприятий в формате «Точек кипения». Получателями субсидий признаны Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (6,0 млн. рублей), Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (6,0 млн. рублей), Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (5,4 млн. рублей), Петровский колледж (2,2 млн. рублей), Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции» (2,6 млн. рублей), Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова (5,5 млн. рублей). Каждая из вышеуказанных организаций в соответствии с заключенными соглашениями должна была провести в 2023 году не менее 360 мероприятий с общим количеством участников не менее 6 тыс. человек.

В вузовских «точках кипения» и «точках кипения» при колледжах Санкт-Петербурга в 2023 году проведено в общей сложности более 3 150 мероприятий в целях поддержки педагогических, молодежных, инженерных, научно-технологических, образовательно-культурных инициатив, профессий будущего с участием более 83,3 тыс. человек.

Так, в «Точке кипения — ПромТехДизайн» (на базе Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна) в 2023 году прошло более 340 мероприятий с участием более 13 тыс. посетителей, в том числе:

– Digital форум ПромТехДизайн. Прошло уже два успешных Digital Форума (первый проходил 13–14.05.2023, второй — 18–19.11.2023. Цель проекта — создание сообщества начинающих и опытных специалистов в области цифровых технологий для обмена современной информацией и опытом. Участники: специалисты и студенты, интересующиеся областью промышленного и технического дизайна, в возрасте от 16 до 55 лет. Форум посвящен самым актуальным цифровым технологиям: Виртуальной и дополненной реальности, Нейросетям, Метавселенным, 3Д-печати, Fashion Tech, NFT. В рамках форума участники знакомятся с сутью современных технологий и конкретных продуктов в формате интерактивных «Tech Talks» и «Дизайн-стендапов», проходят мастер-классы и воркшопы, обучаются практике использования современных технологий для продвижения и реализации своих идей и проектов. Итогом участия в digital форуме ПромТехДизайн является создание профессионального сообщества и его развитие для дальнейшей работы над проектами.

– «Print my fashion» — экспериментальный проект в Лаборатории виртуальной моды и цифрового дизайна Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, направленный на поиск и применение различных технологий печати на 3д принтере одежды и ее частей (проходил в течение всего 2023 года до 01.06. 2023). Целевая аудитория проекта: студенты в возрасте от 20 до 35 лет, интересующиеся модой, ресайклингом и инновациями, студенты — дизайнеры, технологи и конструкторы одежды. Цель проекта — поиск и использование технологий печати одежды, пригодной для носки и повседневного использования. В процессе реализации проекта создаются команды участников с экспертами в области 3д печати и моделирования, которые проводят обучающие курсы (техрисунок, моделирование, адаптация к печати и т.д.). Созданные прототипы распечатываются на 3д принтере и составляют выставочную экспозицию изделий проекта. Итогом проекта является постоянная экспозиция в Лаборатории виртуальной моды и цифрового дизайна (витрины) изделий участников проекта, полученных с применением новых технологий в области 3д моделирования.

В «Точке кипения» — Центр Алмазова 16-20.05.2023 в рамках VI Инновационного Петербургского медицинского форума «Медицина 2023 — наука, инновации и практика» состоялся V Юбилейный Алмазовский молодежный медицинский форум (АММФ) с международным участием, организованный Советом обучающихся и молодых ученых на площадке «Точки кипения».

В этом году АММФ посетило более 3 тысяч участников. Данные по олимпиадам и турнирам:

В заочном этапе олимпиады по кардиологии в 2023 году принимали участие 117 команд (585 участников), а в очный этап прошли 15 команд (75 участников).

В заочном этапе олимпиады по ССХ принимали участие 35 команд (175 участников), в очный этап прошли 10 команд (50 участников).

В заочном этапе олимпиады по неврологии участвовали 57 команд (285 человек), в очный этап прошли 10 команд (50 участников). В турнире студентов — 57. В турнире школьников — 52.

В Конкурсе научных работ к публикации принято более 500 работ. С докладами выступил 361 человек.

Кроме специалистов из всех регионов Российской Федерации и воссоединившихся с Россией регионов (Запорожская и Донецкая обл.) в мероприятии приняли участие коллеги из Республики Беларусь, Бразилии, Грузии, Израиля, Индии, Италии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Таджикистана, Турции.

В «Точке кипения» Политех Санкт-Петербург 22.12.2023 состоялось главное событие Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в области студенческих проектов — Премия Башни Политеха. Студенческие проекты были представлены в различных номинациях за общественно-культурную и научно-проектную деятельность. Премия направлена на выявление и поддержку молодежных проектов вуза, трансляцию лучших практик проектной деятельности и вовлечение в проектную и социальную активность. Участие в премии — отличная возможность заявить о своем проекте, найти вдохновение и идеи для будущих начинаний. Победителем 2023 года стал проект Дружба.Фест, выступающей в качестве площадки для сплочения многонационального студенческого сообщества Санкт-Петербурга вокруг созидательных тем, близких каждому из нас: творчество, добровольчество, общение и дружба.

ФабПро (Фабрика Профессионалов) — это программа по обучению работе с современным оборудованием в Башне, актуальными программами и технологиями. ФабПро — это люди, уникальные возможности, эмоции и идеи, которые студент может реализовать с теми, кто его поймет. Преподаватели курса — студенты, которые ранее прошли Курс и обладают достаточными навыками и компетенциями для передачи знаний своим ученикам.

POLYTECH PROJECT — грантовый конкурс, проводимый по двум направлениям — научная деятельности и общественная деятельность. В рамках конкурса проходят образовательный трек и экспертные сессии. На образовательном треке рассматриваются важные аспекты каждого проекта. Одна из лекций образовательного трека — Управление проектами. Традиционные и гибкие методологии от Артема Кувалдина — руководителя службы разработки Яндекса. На экспертных сессиях можно доработать свою инициативу и получить полезную обратную связь от профессионалов.

Точка кипения — Санкт-Петербург. ГУАП проводила акселератор «Время IT». Более двух месяцев команды участников в количестве 300 человек работали над технологическими проектами в IT-сфере. Основная задача — развить предпринимательские навыки у студентов, создать свой стартап при поддержке менторов, трекеров и наставников. К защите было допущено 10 проектов, реализованные в апреле 2023. Участники: студенты ГУАП, менторы, наставники — представители индустриальных партнеров.

Всероссийский цифровой урбанистический хакатон «CityHack» (командное соревнование в сфере IT, где участники разрабатывают прототип продукта или проект за ограниченное время) — хакатон для проектных команд из

12 вузов, включая участников из Краснодарского края и Москвы, с общим количеством 72 человека. Однодневный хакатон проводился при поддержке Научно-образовательного центра по экологической и техносферной безопасности ГУАП.

В дальнейшем работа по поддержке «точек кипения» в Санкт-Петербурге будет продолжена.

2.14. Проведение эксперимента по реализации образовательной программы высшего образования в НМИЦ имени В. А. Алмазова. Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 05.07.2017 №Пр-1286 о проведении эксперимента в НМИЦ имени В.А. Алмазова принято постановление от 13.01.2018 № 8 «О проведении эксперимента по реализации образовательной программы высшего образования — программы специалитета» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (НМИЦ имени В. А. Алмазова) с сентября 2018 года ведется обучение по образовательной программе высшего образования — программе специалитета по специальности 31.05.01 «лечебное дело». Проект обучения по такой программе на базе научной организации реализуется в нашей стране впервые и предусматривает использование новых форм обучения с тесной интеграцией фундаментальных и клинических дисциплин и привлечением в учебный процесс уникальных специалистов мирового уровня.

В настоящее время в НМИЦ имени В. А. Алмазова обучается более 1 000 студентов, уже состоялось два выпуска специалистов. Для реализации проекта на территории центра строится Научно-образовательный комплекс, рассчитанный на одновременное пребывание 1700 обучающихся (студентов, аспирантов, клинических ординаторов, слушателей курсов дополнительного образования и профориентационных курсов).

Опыт реализации НМИЦ имени В. А. Алмазова программы специалитета оказался успешным, а полученные в ходе эксперимента результаты были использованы при подготовке поправок в действующее российское законодательство. Президентом Российской Федерации Путиным В. В. подписан Федеральный закон от 06.02.2023 № 15-ФЗ «О внесении изменений в статью 31 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и статью 5 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике», согласно которому научные организации, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, вправе осуществлять образовательную деятельность по программам специалитета.

3. Развитие системы высшего образования Санкт-Петербурга.

3.1. Характеристика общего состояния профессионального образования. Высшая школа выступает ведущим элементом всей системы профессионального образования как важного конкурентного преимущества Санкт-Петербурга, значение которого возрастает в условиях перехода к экономике знаний. Профессиональное образование является крупнейшей отраслью социальной сферы с общим объемом финансирования из всех источников более 168 млрд. рублей, предоставляющей рабочие места для более чем 92 тыс. преподавателей и других категорий работников и обеспечивающей обучение и социализацию 482 тыс. студентов, аспирантов и других категорий обучающихся. В настоящее время система профессионального образования Санкт-Петербурга представлена образовательными организациями разных форм собственности и разного ведомственного подчинения двух видов профессионального образования: высшего и среднего профессионального, а также научными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования (в том числе специалитета и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре).

В общей сложности в системе профессионального образования работает и обучается более 574 тыс. человек, или 18,9 % экономически активного населения Санкт-Петербурга.

3.2. Система высшего образования. По данным формы ВПО-2 на 20.04.2023), общий объем финансирования высшей школы Санкт-Петербурга из всех источников — более 146 млрд. рублей, в том числе, из федерального и из региональных бюджетов (Санкт-Петербурга и Ленинградской области) — более 75 млрд. рублей. Динамика финансирования по источникам финансирования и по видам деятельности вузов Санкт-Петербурга в течение последних трех лет представлена в *таблице 2*. Увеличение объема поступивших средств произошло прежде всего за счет внебюджетных источников, рост финансирования из которых более чем в полтора раза превысил рост бюджетных поступлений.

В 2023 году система высшего образования Санкт-Петербурга включала 43 государственных гражданских вуза (28 университетов, четыре академии, одну консерваторию, четыре института и шесть филиалов вузов) и 24 частных вузов, а также Институт медицинского образования федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, реализующий подготовку по программам высшего образования (см. раздел 2.14).

Динамика финансирования в 2019–2023 годах по источникам финансирования и по видам деятельности организаций Санкт-Петербурга, осуществляющих подготовку по программам высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет): объемы (млн. руб.) и прирост в 2023 году относительно 2019 года (%)

Год	Объем средств, млн рублей					
	Всего	по источникам финансирования		по видам деятельности		
		бюджет	внебюджет	образование	наука	прочее
Государственные вузы*						
2019	97 991,3	56 374,6	41 616,7	60 754,7	14 661,7	22 574,9
2023	141 431,8	75 281,3	66 150,5	83 399,8	19 406,2	38 625,8
Прирост	+44,3 %	+33,5%	+59,0%	+37,3%	+32,4%	+71,1%
Частные (негосударственные) вузы						
2019	3 943,7	391,2	3 552,5	3 472,2	315,3	156,2
2023	5 279,5	433,9	4 845,6	4 499,3	393,9	386,3
Прирост	+33,9%	+10,9%	+36,4%	+29,6%	+24,9%	+147,3%
Все вузы*						
2019	101 935,0	56 765,8	45 169,2	64 226,9	14 977,0	22 731,1
2023	146 711,3	75 715,2	70 996,1	87 899,1	19 800,1	39 012,1
Прирост	+43,9%	+33,4%	+57,2%	+36,9%	+32,2%	+71,6 %

* без финансирования ФГБУ «НМИЦ имени В. А. Алмазова»

Подготовку по программам среднего профессионального образования (специалистов среднего звена) осуществляет 35 вузов Санкт-Петербурга, включая филиал федерального вуза.

41 государственный гражданский вуз находится в ведении 14 федеральных органов государственной власти, один вуз находится в ведении Санкт-Петербурга, один вуз — в ведении Ленинградской области. Ведомственная принадлежность государственных гражданских вузов приведена в *приложении 3*.

Из 43 государственных гражданских вузов 18 имели инженерно-технический профиль, в том числе четыре национальных исследовательских университета и технический вуз, самостоятельно устанавливающий образовательные стандарты. Помимо этого, в Санкт-Петербурге действует классический университет, имеющий особый статус, — Санкт-Петербургский государственный университет. Подготовку по программам высшего образования экономического профиля осуществляют пять вузов, гуманитарного — шесть, медицинского — пять, творческого — восемь вузов Санкт-Петербурга.

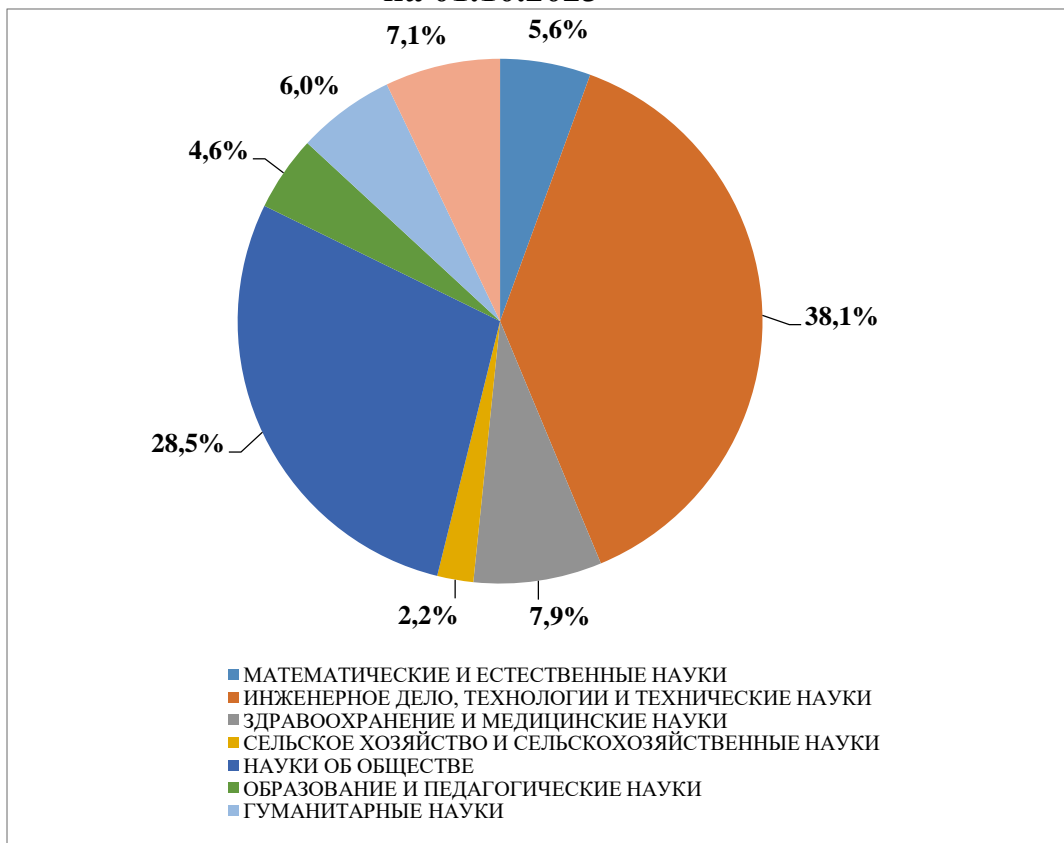
По данным Минборнауки России за 2023/24 учебный год (формы ВПО-1, СПО-1 на 01.10.2023, ВПО-2 на 20.04.2023), в вузах Санкт-Петербурга численность обучающихся по программам разных уровней и форм обучения составила 383,7 тыс. человек, в том числе по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры обучалось 339,5 тыс. человек, программам подготовки специалистов среднего звена — 27,2 тыс. человек, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, ассистентуры-стажировки — 17,0 тыс. человек.

В 2023 году двумя вузами (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет и Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет) начата подготовка по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (35.01.26 «Мастер растениеводства», 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»). На обучение зачислено 35 студентов.

Распределение приведенного контингента студентов вузов Санкт-Петербурга по отраслям наук для высшего образования в 2023 году представлено на диаграмме 9.

Диаграмма 9

Распределение приведенного контингента студентов вузов Санкт-Петербурга по отраслям наук для высшего образования на 01.10.2023



В 2023 году произошло увеличение общего контингента обучающихся в вузах за счет роста численности обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и программам подготовки научно-педагогических кадров как в государственных вузах так и в негосударственных. Его динамика в 2022/2023–2023/2024 учебных годах представлена в *таблице 3*.

Таблица 3

Динамика и структура численности обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2022/2023 — 2023/2024 учебных годах			
Численность по уровням образования	2022/2023, тыс. чел.*	2023/2024, тыс. чел.**	Динамика (2023/24 к 2022/23), %
<i>Все вузы</i>			
ВСЕГО	372,8	383,7	102,9 %
Бакалавриат, специалитет, магистратура	330,6	339,5	102,7 %
Подготовка специалистов среднего звена	27,5	27,2	98,9 %
Подготовка по программам квалифицированных рабочих, служащих	-	0,04	100,0%
Аспирантура, ординатура, ассистентура***	14,7	17,0	115,6 %
<i>Государственные вузы</i>			
ВСЕГО	347,9	356,1	102,4 %
Бакалавриат, специалитет, магистратура	308,7	316,1	102,4 %
Подготовка специалистов среднего звена	24,9	24,3	97,6 %
Подготовка по программам квалифицированных рабочих, служащих	-	0,04	100,0 %
Аспирантура, ординатура, ассистентура***	14,3	15,7	109,8 %
<i>Негосударственные вузы</i>			
ВСЕГО	24,9	27,6	110,8 %
Бакалавриат, специалитет, магистратура	21,9	23,4	106,8 %
Подготовка специалистов среднего звена	2,6	2,9	111,5 %
Подготовка по программам квалифицированных рабочих, служащих	-	-	-
Аспирантура, ординатура, ассистентура***	0,4	1,3	325,0%

*численность обучающихся по состоянию на 01.10.2022 в соответствии с формами СПО-1 и ВПО-1

**численность обучающихся по состоянию на 01.10.2023 в соответствии с формами СПО-1 и ВПО-1

***численность обучающихся в соответствии с формами ВПО-2 на 20.04.2023

Динамика численности обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) в вузах Санкт-Петербурга в 2022/2023–2023/2024 учебных годах представлена в *таблице 4*.

Рост контингента студентов в 2023/2024 году произошел за счет увеличения численности обучающихся в государственных вузах на 7,4 тыс. человек (по программам бакалавриата — на 2,1 тыс. человек, специалитета — на 2,4 тыс. человек и магистратуры — на 2,9 тыс. человек) и в негосударственных вузах на 1,5 тыс. человек (по программам бакалавриата — на 0,8 тыс. человек, специалитета — на 0,3 тыс. человек и магистратуры — на 0,4 тыс. человек).

По данным Минобрнауки России (формы ВПО-1), в 2023/24 учебном году в вузах Санкт-Петербурга по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры обучалось 339,5 тыс. человек (из них в государственных вузах — 316,1 тыс. студентов, или 93,1 % всего контингента, и в негосударственных вузах — 23,4 тыс. студентов, или 6,9 %).

Таблица 4

Динамика численности обучающихся по программам высшего образования в вузах Санкт-Петербурга в 2022/2023 — 2023/2024 учебных годах			
Численность	2022/2023, тыс. чел.*	2023/2024, тыс. чел.**	Динамика (2023/24 к 2022/23), %
<i>Все вузы</i>			
ВСЕГО	330,6	339,5	102,7 %
бакалавриат	216,8	219,7	101,3 %
специалитет	65,2	67,9	104,1 %
магистратура	48,6	51,9	106,8 %
<i>Государственные вузы</i>			
ВСЕГО	308,7	316,1	102,4 %
бакалавриат	199,5	201,6	101,1 %
специалитет	62,6	65,0	103,8 %
магистратура	46,6	49,5	106,2 %
<i>Негосударственные вузы</i>			
ВСЕГО	21,9	23,4	106,8 %
бакалавриат	17,3	18,1	104,6 %
специалитет	2,6	2,9	111,5 %
магистратура	2,0	2,4	120,0 %

Примечание:

*численность обучающихся на 01.10.2022 в соответствии с формами ВПО-1

**численность обучающихся на 01.10.2023 в соответствии с формами ВПО-1

Большинство студентов вузов Санкт-Петербурга обучается по программам бакалавриата — более 2/3 всего контингента (64,7 %) (см. таблицу 5), причем в негосударственных вузах бакалавриат абсолютно доминирует — 77,4 % контингента студентов. При этом более половины студентов бакалавриата (55,3 %) обучаются по договорам (на местах с полным возмещением затрат на обучение), тогда как на специалитете и в магистратуре большинство обучается на бюджетных местах (60,9 %).

Согласно представленным данным, в 2023/24 учебном году практически половина (50,5 %) всего контингента студентов вузов Санкт-Петербурга приходилась на обучающихся на бюджетных местах (за счет средств бюджетов всех уровней), из них 50,2 % — на обучающихся в государственных вузах и 0,3 % — в негосударственных вузах.

Абсолютное большинство бюджетных мест (99,4 %) приходится на государственные вузы и только 0,6 % (1,0 тыс. мест) — на негосударственные вузы (получившие контрольные цифры приема на места за счет федерального бюджета по результатам конкурсов, проводимых Минобрнауки России).

Таблица 5

Структура контингента вузов Санкт-Петербурга по уровню программ и источникам финансирования в 2023/24 году				
Уровень	Контингент, тыс. чел.			Доля, %
	всего	бюджет	договор	
<i>Государственные вузы</i>				
бакалавриат	201,6	97,6	104,0	63,8 %
специалитет	65,0	41,2	23,8	20,5 %
магистратура	49,5	31,5	18,0	15,7 %
всего	316,1	170,3	145,8	100,0
<i>Негосударственные вузы</i>				
бакалавриат	18,1	0,7	17,4	77,4 %
специалитет	2,9	0,1	2,8	12,4 %
магистратура	2,4	0,2	2,2	10,2 %
всего	23,4	1,0	22,4	100,0
<i>Все вузы</i>				
бакалавриат	219,7	98,3	121,4	64,7 %
специалитет	67,9	41,3	26,6	20,0 %
магистратура	51,9	31,7	20,2	15,3 %
всего	339,5	171,3	168,2	100,0

В государственных вузах на бюджетных местах обучается 53,9 % студентов и по договорам — 46,1 % студентов, в негосударственных вузах — соответственно 4,3 % и 95,7 %.

Динамика структуры контингента студентов вузов Санкт-Петербурга по формам обучения в 2022/23 — 2023/24 годах представлена в *таблице 6*.

Таблица 6

Структура численности обучающихся в вузах Санкт-Петербурга на программах высшего образования* по формам обучения в 2022/23 — 2023/24 годах, тыс. чел.						
2023/24 год						
Форма обучения	Всего		и том числе			
			государственные вузы		негосударственные вузы	
Очная	258,3	76,1 %	246,7	78,1 %	11,6	49,5 %
Очно-заочная (вечерняя)	19,7	5,8 %	14,0	4,4 %	5,7	24,4 %
Заочная	61,5	18,1 %	55,4	17,5 %	6,1	26,1 %
ВСЕГО	339,5	100 %	316,1	100 %	23,4	100 %
2022/23 год						
Очная	250,3	75,7 %	239,7	77,6 %	10,6	48,4 %
Очно-заочная (вечерняя)	16,0	4,8 %	11,6	3,8 %	4,4	20,1 %
Заочная	64,3	19,5 %	57,4	18,6 %	6,9	31,5 %
ВСЕГО	330,6	100 %	308,7	100 %	21,9	100 %

* программы бакалавриата, специалитета и магистратуры

В государственных вузах обучение ведется преимущественно по очной форме, причем его доля в 2023/24 году по сравнению с предыдущим годом увеличилась и составила 78,1 % контингента обучающихся. В негосударственных вузах увеличилась общая численность обучающихся на 6,8 % по сравнению с предыдущим годом за счет увеличения численности обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения при незначительном снижении обучающихся по заочной форме обучения.

Динамика численности обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам высшего образования (программы бакалавриата, специалитета и магистратуры) и формам обучения в 2022/23–2023/24 годах представлена в *таблице 7*.

Динамика численности обучающихся на программах высшего образования* по формам обучения, тыс. чел. (2023/24 год относительно 2022/23 года)							
Форма обучения		Всего		в том числе			
				государственные вузы		негосударственные вузы	
Очная	2023/24	258,3	103,2 %	246,7	102,9 %	11,6	109,4 %
	2022/23	250,3	100,0 %	239,7	100,0 %	10,6	100,0 %
Очно-заочная	2023/24	19,7	123,1 %	14,0	120,7 %	5,7	129,5 %
	2022/23	16,0	100,0 %	11,6	100,0 %	4,4	100,0 %
Заочная	2023/24	61,5	95,6 %	55,4	96,5 %	6,1	88,4 %
	2022/23	64,3	100,0 %	57,4	100,0 %	6,9	100,0 %
ВСЕГО	2023/24	339,5	102,7 %	316,1	102,4 %	23,4	106,8 %
	2022/23	330,6	100,0 %	308,7	100,0 %	21,9	100,0 %

* программы бакалавриата, специалитета и магистратуры

Согласно представленным данным, в 2023 году общая численность обучающихся по сравнению с предыдущим годом выросла на 8,9 тыс. человек (2,7 %) за счет увеличения численности обучающихся в государственных вузах по очной и очно-заочной формам обучения на 9,4 тыс. человек (рост на 3,7 %) при незначительном уменьшении численности обучающихся по заочной форме обучения на 2,0 тыс. человек (3,5 %). В негосударственных вузах произошел рост контингента обучающихся по очной и очно-заочной форме обучения на 2,3 тыс. человек (рост на 15,3 %) при незначительном сокращении численности обучающихся по заочной форме обучения на 0,8 тыс. человек (11,6 %).

Динамика роста или сокращения контингента обучающихся в вузах Санкт-Петербурга на программах бакалавриата, специалитета и магистратуры по формам обучения за последние семь лет (2016/17–2022/23 годы) представлена в *таблице 8*. В указанный период достаточно стабильно росли показатели очного обучения (1,5–5 % в год) прежде всего за счет государственных вузов. Так же стабильно, но уже за счет негосударственных вузов, сокращалось заочное обучение. Обращает на себя внимание, что сокращение контингента обучающихся по очно-заочной (вечерней) форме обучения в первую половину указанного периода, как и в предшествующие годы, сменилось его увеличением, начиная с 2018/2019 года, причем особенно быстрыми темпами в негосударственном секторе.

Таблица 8

Динамика роста (+) или сокращения (-) контингента обучающихся в вузах Санкт-Петербурга на программах бакалавриата, специалитета и магистратуры по формам обучения (по отношению к предыдущему году), %								
Форма обуч-я	Вузы	2017 к 2016	2018 к 2017	2019 к 2018	2020 к 2019	2021 к 2020	2022 к 2021	2023 к 2022
очная	Все	+1,5	+3	+3,4	+5	+3	+2,9	+3,2
	гос.	+2,1	+3	+3,5	+5	+2,8	+2,7	+2,9
	негос.	-10	+3,5	-1,1	+3,4	+8,8	+7,1	+9,4
очно-за- очн.	Все	-7,3	-7,8	+3,8	+1,8	+16,1	+23,1	+23,1
	гос.	-6,8	-6,2	+1,1	-1,1	+7,8	+19,6	+20,7
	негос.	-3,6	-15,8	+18,8	+15,8	+50	+33,3	+29,5
заочн.	Все	-2,5	-2,7	-2	-3,2	-4,9	-2,7	-4,4
	гос.	-1,4	-3,2	+0,7	+0,3	-4,9	-2,2	-3,5
	негос.	-7,6	0	-15,6	-24,3	-5,1	-6,8	-11,6

По данным форм федерального статистического наблюдения ВПО-1, численность студентов вузов Санкт-Петербурга, получающих государственную академическую стипендию, в 2023/24 году составляет 93,4 тыс. человек, в том числе в государственных вузах — 92,9 тыс. человек и в негосударственных вузах — 0,5 тыс. человек. Таким образом, в государственных вузах более половины студентов (60,9 %), обучающихся очно на бюджетных местах, получали государственную академическую стипендию. Кроме того, более 8,5 тыс. студентов вузов Санкт-Петербурга получали государственные социальные стипендии и 0,9 тыс. студентов — именные стипендии (включая стипендии Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга).

3.3. Иностранцы и иногородние студенты основных образовательных программ высшего образования. В соответствии с результатами аналитико-экспертной оценки влияния внутренних и внешних факторов на развитие системы высшего образования и подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербурга (с учетом данных форм федерального статистического наблюдения ВПО-1 на 01.10.2023), проведенной Комитетом (аналитико-экспертная оценка), в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры обучается более 34,5 тыс. студентов из числа иностранных граждан и лиц без гражданства из более чем 150 государств ближнего и дальнего зарубежья, по программам среднего профессионального образования — более 0,5 тыс. иностранных студентов из более 20

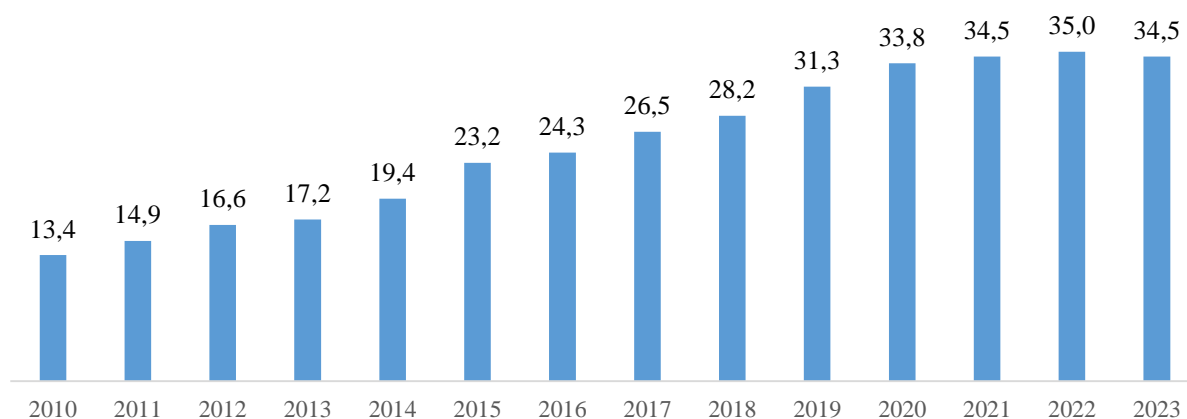
зарубежных государств; по программам довузовской подготовки (подготовительный факультет) — более 1,5 тыс. иностранных граждан; по программам подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, ординатуре, ассистентуре-стажировке — более 2,5 тыс. иностранных граждан из более 90 государств. При этом 7,3 тыс. иностранных студентов из указанного числа обучается в Санкт-Петербурге по направлениям Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (квотам).

Вузы Санкт-Петербурга реализуют более 170 основных образовательных программ высшего образования на иностранных языках: на английском, немецком, французском, испанском, китайском, итальянском, японском языках, а также более 70 программ «двойного» диплома («двойной» аспирантуры).

В течение 2023 года 21 вузом города было проведено более 120 летних и зимних школ, в которых приняли участие более 6 тыс. иностранных студентов.

Диаграмма 10

Динамика численности иностранных студентов программ бакалавриата, специалитета и магистратуры в вузах Санкт-Петербурга в 2010–2023 годах, тыс. чел.



Численность иностранных студентов программ бакалавриата, специалитета и магистратуры в течение последних двенадцати лет выросла более чем в 2,5 раза — с 13,4 тысяч в 2010 году до 34,5 тысяч в 2023 году. Ее динамика в указанный период представлена на *диаграмме 10*.

Таким образом, в 2023 году впервые за последние 14 лет наблюдений зафиксировано замедление прироста количества иностранных студентов (с незначительным снижением количества иностранных студентов по основным

образовательным программам высшего образования — бакалавриат, специалитет и магистратура).

Вместе с тем, по всем видам и формам образования количество студентов в Санкт-Петербурге продолжает увеличиваться. Специалистами рассматриваются различные факторы, оказывающие влияние на изменение динамики прироста количества иностранных студентов в Санкт-Петербурге. К одному из таких факторов может быть отнесено изменение общемировых тенденций международной академической мобильности в период пандемии. Снижение темпов роста количества иностранных студентов в Санкт-Петербурге свидетельствует о необходимости поддержки продвижения потенциала петербургской высшей школы на международном уровне.

В *таблице 9* представлены данные по зарубежным государствам с самой большой численностью студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году по основным образовательным программам высшего образования.

Таблица 9

Государства с наибольшей численностью иностранных студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году по основным образовательным программам высшего образования

№ п/п	Наименование государства	Численность студентов в 2023/2024 г., чел.	
		Всего	из них по квотам
1	Китайская Народная Республика	10369	400
2	Республика Узбекистан	5824	599
3	Республика Казахстан	4957	1059
4	Республика Беларусь	2491	817
5	Туркменистан	1961	237
6	Республика Таджикистан	912	337
7	Киргизская Республика	601	312
8	Украина	599	303
9	Республика Молдова	455	280
10	Азербайджанская Республика	431	107
11	Исламская Республика Иран	402	39
12	Арабская Республика Египет	372	41
13	Социалистическая Республика Вьетнам	328	265
14	Королевство Марокко	248	11

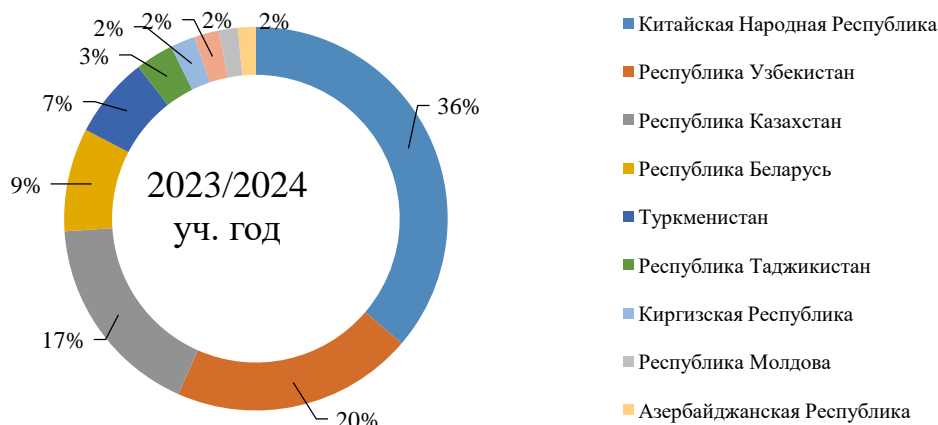
15	Монголия	248	241
16	Сирийская Арабская Республика	236	161
17	Алжирская Народная Демократическая Республика	219	48
18	Республика Намибия	197	1
19	Латвийская Республика	166	109
20	Эстонская Республика	151	78
21	Федеративная Республика Нигерия	134	101
22	Ливанская Республика	127	33
23	Республика Армения	123	34
24	Йеменская Республика	120	59
25	Турецкая Республика	118	59
26	Исламская Республика Афганистан	111	86
27	Многонациональное Государство Боливия	111	14
28	Республика Индия	100	37

Данные о численности иностранных студентов и аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров вузов Санкт-Петербурга по странам, их динамике в 2021/2022–2023/2024 годах представлены в *приложении 4*.

На *диаграмме 11* представлен ТОП-10 стран с наибольшим количеством студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году.

Диаграмма 11

Топ-10 стран с наибольшим количеством студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году, %



Распределение иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (в том числе по квотам Минобрнауки России), по вузам Санкт-Петербурга и его динамика в 2021/2022–2023/2024 годах представлены в *приложении 5*.

Структура контингента иностранных студентов вузов Санкт-Петербурга (включая лиц без гражданства), обучающихся в 2023/2024 году на программах

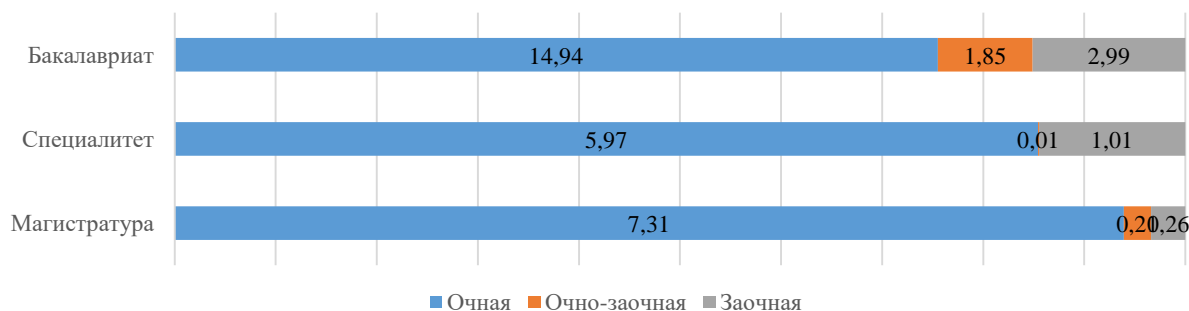
бакалавриата, специалитета и магистратуры, по уровням и формам обучения представлена в *таблице 10* и на *диаграмме 12*.

Таблица 10

Численность иностранных студентов в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году, чел.			
Государственные вузы			
Форма	Бакалавриат	Специалитет	Магистратура
Очная	14 561	5 789	7 266
Очно-заочная	1 514	6	182
Заочная	2 573	990	230
Всего	18 648	6 785	7 678
Негосударственные вузы			
Очная	378	176	44
Очно-заочная	336	0	29
Заочная	419	22	33
Всего	1 133	198	106
ИТОГО	19 781	6 983	7 784
ВСЕГО		34 548	

Диаграмма 12

**Распределение численности иностранных студентов
в вузах Санкт-Петербурга в 2023/2024 году
по уровням образования и формам обучения, тыс. человек**



Численность студентов и аспирантов, ординаторов и ассистентов-стажеров из регионов Российской Федерации, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга (иногородних студентов и аспирантов), из года в год остается на стабильно высоком уровне.

По результатам аналитико-экспертной оценки, в 2023/2024 учебном году в вузах Санкт-Петербурга обучается более 150,6 тыс. студентов и 6,6 тыс. аспирантов, ординаторов и ассистентов-стажеров из 86 субъектов Российской Федерации. Динамика их численности по регионам России в 2021/2022–2023/2024 годах представлена в *приложении 6*.

В *таблице 11* представлены данные по субъектам Российской Федерации с самой большой численностью студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга в 2022/2023 и 2023/2024 годах по основным образовательным программам (бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Таблица 11

Субъекты Российской Федерации с наибольшей численностью обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в 2022/23–2023/24 годах			
№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	2022/2023 год	2023/2024 год
1	Ленинградская область	24618	24855
2	Краснодарский край	6575	6364
3	Мурманская область	4384	3927
4	Республика Башкортостан	3875	3730
5	Архангельская область	4278	3658
6	Вологодская область	3985	3591
7	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	3688	3442
8	Новгородская область	3564	3278
9	Челябинская область	3188	3102
10	Свердловская область	3252	3083
11	Москва	2977	2996
12	Красноярский край	3348	2977
13	Псковская область	3172	2888
14	Московская область	2784	2753
15	Республика Татарстан	3000	2690
16	Самарская область	2803	2637
17	Ставропольский край	2684	2535
18	Калининградская область	2515	2498
19	Республика Карелия	2998	2445
20	Пермский край	2522	2404
21	Оренбургская область	2434	2291
22	Ростовская область	2393	2278
23	Республика Коми	2622	2252
24	Кемеровская область	2211	2128
25	Ямало-Ненецкий автономный округ	2299	2127
26	Иркутская область	2229	2110
27	Приморский край	2074	2075
28	Тверская область	2351	2011

Диаграмма 13

Доля численности студентов из Санкт-Петербурга, иностранных и иногородних студентов в общем числе обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, %

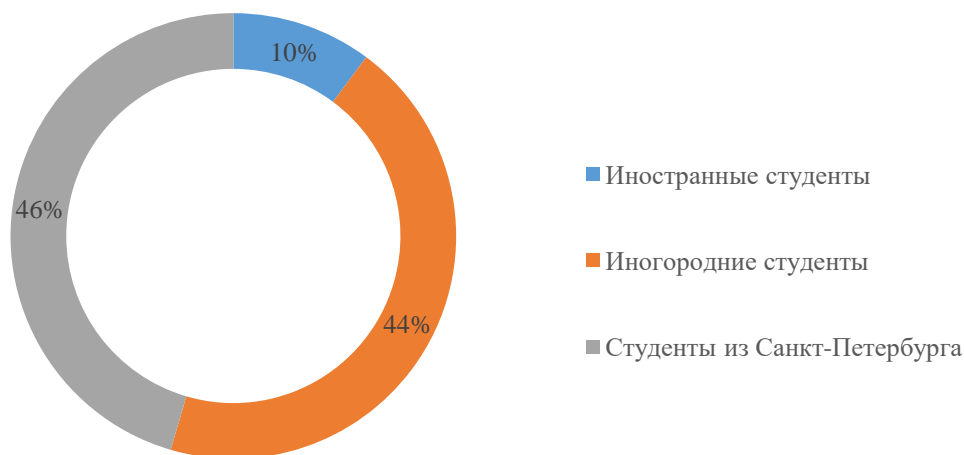
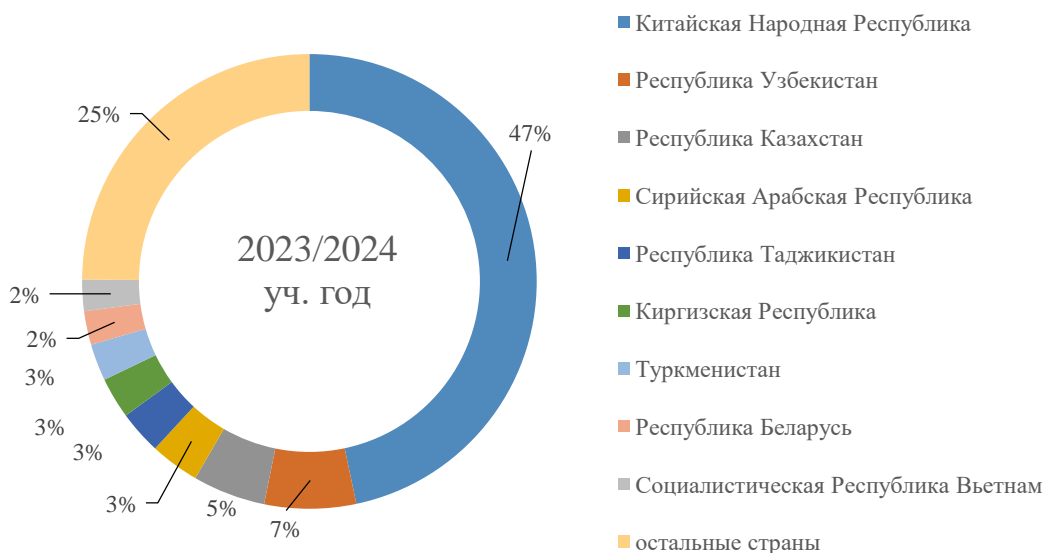


Диаграмма 14

Структура численности иностранных граждан, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам подготовки кадров высшей квалификации в 2023/2024 году, по зарубежным государствам, %



По результатам аналитико-экспертной оценки, в общем контингенте обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (более 339,5 тыс. человек) доля иностранных студентов

составила 10,2 % (34,5 тыс.), иногородних студентов — 44,4 % (150,6 тыс.), студентов-петербуржцев — 45,5 % (154,4 тыс.) (диаграмма 13).

В вузах Санкт-Петербурга по программам подготовки кадров высшей научной квалификации в аспирантуре, ординатуре, ассистентуре-стажировке в 2023/2024 году обучается более 2,5 тыс. иностранных граждан. Структура численности в 2023/2024 году по государствам представлена на диаграмме 14.

3.4. Работники и профессорско-преподавательский состав высшей школы. По данным Минобрнауки России (формы ВПО-1), в вузах Санкт-Петербурга в 2023/24 году было занято более 75,8 тыс. человек (в том числе 56,7 тыс. штатных работников, 11,3 тыс. внешних совместителей и 7,8 тыс. работающих по договорам гражданско-правового характера), из них 31,0 тыс. работников профессорско-преподавательского состава (ППС), в том числе 20,8 тыс. штатных преподавателей, 6,5 тыс. внешних совместителей и 3,7 тыс. работающих по договорам гражданско-правового характера. В число штатного профессорско-преподавательского состава входило 3,6 тыс. докторов наук и 11,2 тыс. кандидатов наук.

Данные о численности и структуре численности занятых в вузах Санкт-Петербурга в 2022/23–2023/24 годах представлены в таблице 12.

Таблица 12

Динамика численности и структуры работников вузов Санкт-Петербурга в 2022/23–2023/24 годах			
Форма собственности	Категория	Численность работающих, тыс. чел.	
		Всего	в том числе ППС
2023/24 год			
Государственные вузы	штатные работники	54,3	19,9
	внешние совместители	10,4	5,8
	по гражд.-прав. договору	7,4	3,4
	Всего	72,1	29,1
Негосударственные вузы	штатные работники	2,4	0,9
	внешние совместители	0,9	0,7
	по гражд.-прав. договору	0,4	0,3
	Всего	3,7	1,9
ВСЕГО	штатные работники	56,7	20,8
	внешние совместители	11,3	6,5
	по гражд.-прав. договору	7,8	3,7
	Всего	75,8	31,0
2022/23 год			
	штатные работники	53,6	20,1

Государственные вузы	внешние совместители	9,6	5,5
	по гражд.-прав. договору	6,1	2,9
	Всего	69,3	28,5
Негосударственные вузы	штатные работники	2,4	0,9
	внешние совместители	0,8	0,7
	по гражд.-прав. договору	0,3	0,2
	Всего	3,5	1,8
ВСЕГО	штатные работники	56,0	21,0
	внешние совместители	10,4	6,2
	по гражд.-прав. договору	6,4	3,1
	Всего	72,8	30,3

По результатам анализа динамики указанных ниже показателей, в вузах Санкт-Петербурга численность профессорско-преподавательского состава в 2023/24 году увеличилась на 0,7 тыс. человек. Увеличение произошло за счет внешних совместителей и преподавателей, работающих на условиях гражданско-правовых договоров (на 0,3 тыс. человек и 0,6 тыс. человек соответственно), при незначительном сокращении численности штатных преподавателей на 0,2 тыс. человек. Общее число работников вузов выросло на 3,0 тыс. человек за счет работающих в государственных вузах (на 2,8 тыс. человек).

В *таблице 13* представлены данные о числе студентов, приведенном к очной форме обучения, приходящемся на одного преподавателя, и его динамике в 2022/23–2023/24 годах.

Таблица 13

Динамика соотношения преподавателей и студентов вузов Санкт-Петербурга, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в 2022/23–2023/24 годах						
Показатели	2023/24 год			2022/23 год		
	Все вузы	госуд.	негос.	Все вузы	госуд.	негос.
Приведенный контингент студентов, <i>тыс. чел.</i>	269,4	255,7	13,7	260,8	248,4	12,4
Численность всех ППС*, <i>тыс. чел.</i>	31,0	29,1	1,9	30,3	28,5	1,8
Численность штатных ППС, <i>тыс. чел.</i>	20,8	19,9	0,9	21,0	20,1	0,9
Число студентов на одного преподавателя*, <i>чел.</i>	8,7	8,8	7,2	8,6	8,7	6,9
Число студентов на одного штатного преподавателя, <i>чел.</i>	13,0	12,9	15,2	12,4	12,4	13,8

* с учетом внешних совместителей и преподавателей, работающих по договорам гражданско-правового характера.

Динамика качественного состава штатных преподавателей вузов Санкт-Петербурга (доли преподавателей с ученой степенью доктора наук и кандидата наук) в 2011–2023 годах представлена в *таблице 14*. Обращает на себя внимание то, что в последние шесть лет (с 2016 года) происходит небольшое, но стабильное сокращение доли преподавателей с ученой степенью (с 74 % до 71,3 %), тогда как в предыдущий период (2011–2016 годы) наблюдался стабильный рост этого показателя (с 68,5 % до 74 %).

Таблица 14

Динамика качественного состава штатных преподавателей вузов Санкт-Петербурга в 2011–2023 годах				
Год	Число преподавателей, тыс. чел.	Доля преподавателей с ученой степенью, %	из них	
			докторов наук, %	кандидатов наук, %
2011	28,6	68,5	16,2	52,3
2012	28,6	69,0	16,6	52,4
2013	26,9	70,3	17,1	53,2
2014	25,0	71,7	17,8	53,9
2015	24,3	73,3	18,4	54,9
2016	23,0	74,0	18,5	55,5
2017	22,5	73,9	18,7	55,2
2018	21,7	73,4	18,5	54,9
2019	21,5	73,3	18,5	54,8
2020	21,2	73,1	18,4	54,7
2021	21,0	73,0	18,1	54,9
2022	21,0	72,1	17,6	54,5
2023	20,8	71,3	17,3	54,0

По результатам мониторинга тенденций развития науки в Санкт-Петербурге, проведенного в 2023 году по заданию Комитета Санкт-Петербургским научным фондом, в 2022 году в вузах и научных организациях Санкт-Петербурга было занято 758 иностранных граждан из 63 государств ближнего и дальнего зарубежья (по 152 организациям, вошедшим в выборку мониторинга). Их численность сократилась по сравнению с предыдущим 2021 годом на 26 % (с 1024 чел.). Более половины иностранных работников, учтенных в рамках мониторинга (50,9 %) являются представителями семи стран: Беларусь (128 чел.), Казахстан (101 чел.), Таджикистан (101 чел.), Узбекистан (101 чел.), КНР (51 чел.), Киргизия (29 чел.), Украина (27 чел.). Динамика распределения численности иностранных работников вузов и научных организаций Санкт-Петербурга по странам в 2020–2022 годах представлена в *приложении 7*.

В реализации программ среднего профессионального образования в вузах Санкт-Петербурга занято 2,4 тыс. работников (в том числе 1,9 тыс. штатных работников, 0,3 тыс. внешний совместителей и 0,2 тыс. работающих по договорам гражданско-правового характера).

Информация о динамике численности работников вузов Санкт-Петербурга, прошедших, по данным Минобрнауки России (формы ВПО-1), переподготовку и повышение квалификации в 2020/2021–2022/2023 годах, представлена в *таблице 15*.

Таблица 15

Динамика численности работников вузов Санкт-Петербурга, прошедших обучение по программам дополнительного образования, чел.			
Программы	Год		
	2020/21	2021/22	2022/23
Профессиональная переподготовка / Повышение квалификации	13 376	11 639	10795

3.5. Структура подготовки специалистов с высшим образованием.

3.5.1. Общие тенденции и формирование контрольных цифр приема.

В 2023 году в Санкт-Петербурге осуществлялось обучение по 274 специальностям и направлениям подготовки высшего образования из 299 специальностей и направлений подготовки, включенных в перечень, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 (в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами). Динамика структуры контингента студентов, обучающихся в 2006/2007–2023/2024 годах по программам высшего образования в государственных вузах Санкт-Петербурга, в разрезе укрупненных групп направлений подготовки представлена на *диаграмме 15*.



В государственных вузах Санкт-Петербурга доля общего числа обучающихся по инженерно-техническим специальностям и направлениям выросла с 24,9 % в 2006 году до 39,9 % в 2022 году и 39,6 % в 2023 году, здравоохранения — соответственно с 3,3 % в 2006 году до 6,0 % в 2022 и 6,3 % в 2023 году, тогда как доля экономики и управления уменьшилась с 33,0 % в 2006 году до 14,6 % в 2022 году и 14,1 % в 2023 году.

В негосударственных вузах в структуре контингента лидируют специальности и направления в области экономики и управления — 26,8 % обучающихся (в 2022 году — 28,3 %), в гуманитарной области и сфере искусств — 21,9 % (в 2022 году — 22,1 %), в то время как доля обучающихся по инженерно-техническим специальностям и направлениям составляет 5,2 % (в 2022 году — 4,6 %).

Один из важнейших механизмов регулирования структуры подготовки специалистов с высшим образованием — политика в области приема на обучение, прежде всего, через формирование контрольных цифр приема.

В 2023 году Комитетом продолжено взаимодействие с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам согласования контрольных цифр приема (КЦП) в вузы Санкт-Петербурга в целях обеспечения учета интересов регионального рынка труда и возможностей системы высшего образования Санкт-Петербурга в подготовке специалистов для всех регионов России.

Правила установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и направлениям подготовки и (или) укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, а также по группам научных специальностей и (или) научным специальностям для обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2023 № 964 и предусматривают определение Минобрнауки России общего объема контрольных цифр приема (количество бюджетных мест для приема в вузы) для обучения по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры с учетом предложений субъектов Российской Федерации. Формируемый ежегодно Минобрнауки России проект КЦП направляется на рассмотрение в субъекты Российской Федерации.

Комитет по поручению Минобрнауки России в рамках работы над проектом по разработке системы по совершенствованию прогнозирования потребности в подготовке кадров с высшим образованием и планирования общих объемов контрольных цифр приема на основе прогнозируемой потребности в подготовке кадров с высшим образованием в период с 01.06.2023 по 15.07.2023 года организовал сбор данных о:

- реализуемых и планируемых к реализации в субъекте Российской Федерации инвестиционных проектах, создающих новые рабочие места для кадров с высшим образованием;
- ожиданиях крупнейших работодателей, экспертов и органов власти относительно изменения потребности в кадрах с высшим образованием в перспективе 6–7 лет;
- текущей потребности в педагогических кадрах государственных и муниципальных образовательных организаций;
- текущей потребности в работниках культуры и искусства государственных и муниципальных учреждений, осуществляющих деятельность в области культуры и искусства;
- параметрах долгосрочного прогноза социально-экономического развития субъекта Российской Федерации;
- образовательных мощностях государственных и муниципальных образовательных организаций субъекта Российской Федерации.

Результаты прогноза потребности в подготовке кадров с высшим образованием направлены в Минобрнауки России для планирования общих объемов контрольных цифр приема по программам высшего образования на 2024/2025 учебный год.

Комитетом совместно с Комитетом по труду и занятости населения Санкт-Петербурга и Комитетом по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, а также рядом других исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в соответствии с профилем их деятельности, Союзом промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, вузами Санкт-Петербурга рассмотрен проект КЦП на 2024/2025 учебный год, сформированный в установленном Минобрнауки России порядке центрами ответственности. На основе анализа стратегических ориентиров развития Санкт-Петербурга, рынка труда и возможностей образовательной сети Санкт-Петербурга, а также спроса населения на образовательные услуги Комитетом с учетом позиции Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга и профильных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга подготовлены предложения по их корректировке. При подготовке указанных предложений Комитет принимал во внимание статус Санкт-Петербурга как общероссийского научно-образовательного центра, на территории которого расположены федеральные вузы и только один вуз, находящийся в ведении города.

Согласно пункту 2 статьи 100 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета осуществляется финансовое обеспечение обучения по образовательным программам высшего образования из расчета не менее чем восемьсот студентов на каждые десять тысяч человек в возрасте от семнадцати до тридцати лет, проживающих в Российской Федерации.

В соответствии с прогнозом численности населения Санкт-Петербурга численность молодежи в возрасте от 17 до 30 лет в 2024 году составит 652,6 тыс. человек. Таким образом, исходя из указанного выше норматива и с учетом фактического распределения численности обучающихся в петербургских вузах на программах бакалавриата, специалитета и магистратуры по курсам потребность в бюджетных местах на первом курсе обучения в 2024/2025 учебном году для жителей Санкт-Петербурга составит 14 763 места.

Вместе с тем, количество выпускников петербургских школ растет и в 2023 году составило более 29 тыс. человек. Учитывая востребованность

иногородними абитуриентами образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, возможность поступления выпускников петербургских школ снижается в два раза.

Учитывая вышеизложенное, Комитет от имени Санкт-Петербурга подготовил и направил в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации предложения по корректировке КЦП на 2024/2025 учебный год по уровням высшего образования, предполагающие увеличение петербургским вузам КЦП по всем формам обучения на 1 594 места, в том числе по бакалавриату на 1 014 мест, по специалитету на 285 мест, по магистратуре на 295 мест.

Потребность Санкт-Петербурга по КЦП в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» по уровням высшего образования бакалавриат, специалитет и магистратура по всем формам обучения в 2022 и 2023 году удовлетворена полностью и составила в 2022 году 26 196 мест (очно — 24 248 мест, очно-заочно — 383 места, заочная форма обучения — 1 565), в 2023 году — 26 253 мест (очно — 24 390 мест, очно-заочно — 328 мест, заочная форма обучения — 1 535), что составляет более 58 % от общего объема КЦП.

3.5.2. Подготовка специалистов инженерно-технического профиля.

В настоящее время переход экономики на новый технологический уклад и ускорение развития промышленных отраслей требует расширения масштабов и повышения качества подготовки специалистов прежде всего инженерно-технического профиля и специалистов в области информационных технологий. В свою очередь подготовка инженеров в петербургских вузах в значительной степени осуществляется на программах специалитета. В этой связи ниже представлена информация о подготовке кадров с высшим образованием указанных профилей (разделы 3.5.2–3.5.4).

В 2023/24 году подготовку кадров с высшим образованием инженерно-технического профиля — в области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» по 191 специальности и направлению осуществляли 32 вуза Санкт-Петербурга (см. *таблицу 16*), в том числе по программам специалитета 14 вузов и по программам магистратуры 26 вузов. В течение последних десяти лет общий контингент обучающихся вырос на 17%, за счет роста обучающихся на бакалавриате в 1,5 раза и в магистратуре в 3 раза при сокращении специалитета в 1,5 раза. Сократилось и число вузов, ведущих подготовку кадров инженерно-технического профиля на специалитете (более чем в два раза), тогда как число вузов, обучающихся по таким программам на бакалавриате и магистратуре, практически не изменилось.

Таблица 16.

Динамика основных показателей подготовки кадров инженерно-технического профиля (область образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»)			
Показатели	2013/14*	2017/18	2023/24
Всего по специальностям и направлениям области образования			
Контингент обучающихся, тыс. чел.	107,6	108,4	126,2
Число специальностей и направлений, ед.	398	184	191
Число вузов, ведущих подготовку, ед.	34	33	32
в том числе:			
Специалитет:			
Контингент обучающихся, тыс. чел.	49,2	23,0	26,9
Число специальностей, ед.	258	48	48
Число вузов, ведущих подготовку, ед.	30	14	14
Бакалавриат:			
Контингент обучающихся, тыс. чел.	51,3	68,0	77,8
Число направлений, ед.	78	68	71
Число вузов, ведущих подготовку, ед.	33	32	31
Магистратура:			
Контингент обучающихся, тыс. чел.	7,1	17,4	21,4
Число направлений, ед.	62	68	72
Число вузов, ведущих подготовку, ед.	25	26	26

* данные без СПбГУ

Больше всего обучающихся по программам инженерно-технического профиля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого — более 16,7 тыс. человек, Национальном исследовательском университете ИТМО — более 12,8 тыс. человек, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I — более 10,1 тыс. человек, Санкт-Петербургском горном университете Императрицы Екатерины II — более 9,5 тыс. человек и Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете — более 9,5 тыс. человек (таблица 17).

На эти же вузы, а также Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения приходится самая широкая номенклатура специальностей и направлений инженерно-технического профиля.

Таблица 17

ТОП-10 петербургских вузов с наибольшим контингентом обучающихся по специальностям и направлениям инженерно-технического профиля в 2022/2023 году				
Наименование вуза	специальности и направления инж.-техн. профиля		в том числе специалитет инж.-техн. профиля	
	контин-т, чел.	кол-во, ед.	контин-т, чел.	кол-во, ед.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	16 763	86	1 269	8
Национальный исследовательский университет ИТМО	12 839	61	5	1
Петербургский гос. университет путей сообщения Императора Александра I	10 177	24	8 316	7
Санкт-Петербургский горный университет Императрицы Екатерины II	9 574	54	4 456	8
Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строительный университет	9 533	35	837	3
Санкт-Петербургский гос. электротехнический университет "ЛЭТИ"	9 185	35	600	2
Санкт-Петербургский гос. университет аэрокосмического приборостроения	8 762	662	1 245	10
Санкт-Петербургский гос. университет промышленных технологий и дизайна	7 453	30	0	0
Санкт-Петербургский гос. университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	7 426	25	955	3
Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова	6 724	24	3 455	5
Итого:	98 436		21 138	

При этом большая часть контингента обучающихся по программам инженерно-технического профиля приходится на бакалавриат — более 61 %, а на специалитет — более 21 %, и только в трех вузах: Петербургском

государственном университете путей сообщения Императора Александра I, Санкт-Петербургском горном университете Императрицы Екатерины II и Государственном университете морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова — на специалитете обучается около половины и более соответствующего контингента.

3.5.3. Подготовка специалистов для IT отрасли. В 2023/24 году подготовку кадров с высшим образованием для IT отрасли (в области образования «Информационно-коммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки» и некоторым специальностям и направлениям подготовки других областей наук) по 25 специальностям и направлениям осуществляли 29 вузов Санкт-Петербурга (см. таблицу 18).

Таблица 18.

Подготовка кадров для IT отрасли: основные показатели				
Показатели	2013/14	2017/18	2021/22	2023/24
Контингент обучающихся по программам IT, чел.	16 314	21 294	31 413	36 766
Число специальностей и направлений IT, ед.	32	24	24	25
Число вузов, ведущих подготовку для IT, ед.	27	27	26	29
Специалитет:				
Контингент обучающихся по программам IT, чел.	5 834	1 206	1 793	2 075
Число специальностей IT, ед.	20	6	6	7
Число вузов, ведущих подготовку для IT, ед.	24	6	7	7
Бакалавриат:				
Контингент обучающихся по программам IT, чел.	9 112	15 968	24 501	27 822
Число направлений IT, ед.	7	9	9	9
Число вузов, ведущих подготовку для IT, ед.	26	26	25	28
Магистратура:				
Контингент обучающихся по программам IT, чел.	1 364	4 120	5 119	6 869
Число направлений IT, ед.	5	9	9	9
Число вузов, ведущих подготовку для IT, ед.	17	20	22	23

Число вузов, реализующих программы специалитета по IT, резко уменьшилось с 2013/14 по 2017/18 год, хотя общее число ведущих подготовку по IT

вузов практически не изменилось за счет сохранения числа реализующих программы бакалавриата и роста числа реализующих программы магистратуры. Подобным образом резкое сокращение специальностей ИТ с 2013/14 по 2017/18 год было частично компенсировано дальнейшим ростом числа направлений ИТ в бакалавриате и магистратуре.

Контингент обучающихся по программам ИТ с 2013/14 по 2023/24 год вырос более чем в 2,2 раза за счет роста в бакалавриате (более чем в 3 раза) и особенно в магистратуре (более чем в 5 раз) и несмотря на снижение в специалитете в 2,8 раз. При этом в период с 2017/18 по 2023/24 год контингент вырос по программам всех уровней в среднем на 70 %.

В течение последних десяти лет структура контингента обучающихся по специальностям и направлениям ИТ по уровням программ значительно изменилась: доля специалитета резко сократилась с 35,8 % в 2013/14 году до 5,7 % в 2017/18 году и остается на этом уровне, тогда как доля бакалавриата увеличилась более чем на треть и магистратуры — более чем в два раза, и сложившееся соотношение между уровнями программ не меняется (таблица 19).

Таблица 19.

Структура контингента обучающихся по специальностям и направлениям ИТ в разрезе уровней программ, %				
Год	Весь контингент	Специал-т	Бакалав-т	Магистр-ра
2013/14	100,0	35,8	55,8	8,4
2017/18	100,0	5,7	75,0	19,3
2021/22	100,0	5,7	78,0	16,3
2023/24	100,0	5,6	75,7	18,7

Таким образом, расширение масштабов и сохранение спектра специальностей и направлений ИТ в настоящее время обеспечивается не за счет специалитета, а развитием бакалавриата и магистратуры.

Обращает на себя внимание то, что в ТОП-10 петербургских вузов с наибольшим контингентом обучающихся по специальностям и направлениям ИТ только пять вузов ведут подготовку по программам специалитета (таблица 20), а доля студентов специалитета в них составляет менее 6 % всего контингента обучающихся данного профиля. В Национальном исследовательском университете ИТМО как вузе с наибольшей численностью обучающихся по этим программам специалитета ИТ нет совсем.

Наиболее широкий спектр специальностей и направлений по ИТ имеет Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого — 21 программа (в том числе три по специалитету), Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения — 17 программ

(в том числе три по специалитету) и Национальный исследовательский университет ИТМО — 13 программ (специалитета нет).

Таблица 20.

ТОП-10 петербургских вузов с наибольшим контингентом обучающихся по специальностям и направлениям ИТ					
№	Наименование вуза	Специальности и направления ИТ		в том числе специалитет ИТ	
		контин-т, чел.	кол-во, ед.	контин-т, чел.	кол-во, ед.
1	Национальный исследовательский университет ИТМО	8 292	13	0	0
2	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	4 715	21	552	3
3	Санкт-Петербургский гос. университет аэрокосмического приборостроения	3 786	17	415	3
4	Санкт-Петербургский гос. университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича	3 500	10	280	2
5	Санкт-Петербургский гос. электротехнический университет «ЛЭТИ»	3 311	9	460	1
6	Санкт-Петербургский государственный университет	2 572	11	0	0
7	Санкт-Петербургский гос. университет промышленных технологий и дизайна	2 300	7	0	0
8	Балтийский гос. технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	1 469	5	0	0
9	Государственный университет морского и речного флота им. адм. С. О. Макарова	966	7	190	1
10	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	747	6	0	0
Итого:		31 658		1 897	

3.5.4. Специалитет в высших учебных заведениях Санкт-Петербурга. В 2022/23 году программы специалитета реализовывались в 45 вузах Санкт-Петербурга, в том числе 37 государственных и 8 частных (негосударственных), которые осуществляли подготовку по 87 специальностям высшего образования. Динамика движения контингента обучающихся на специалитете, числа специальностей высшего образования (программ специалитета) и реализующих их вузов в 2013/14–2022/23 годах представлена в *таблице 21*.

Таблица 21.

Динамика основных показателей реализации программ специалитета в вузах Санкт-Петербурга в 2013/14–2022/23 годах				
	2013/14	2016/17	2021/22	2022/23
Прием, тыс. чел.	10,6	12,6	14,7	15,2
Численность обучающихся, тыс. чел.	141,2	56,4	63,1	67,7
в государственных вузах	127,3	54,5	60,2	64,9
Выпуск специалистов, тыс. чел.	59,2	7,2	8,7	8,8
Число вузов со специал-том, ед.	76	47	45	45
Число специальностей, ед.	419	97	84	87

* без учета Санкт-Петербургского государственного университета и Санкт-Петербургского Гуманитарного университета профсоюзов.

Обращают на себя внимание масштабы сокращения числа таких вузов (особенно резкого — почти наполовину — в период с 2013/14 по 2016/17 год) и числа реализуемых ими программ специалитета, которое было связано, очевидно, с изменениями как общей структуры программ высшего образования по его уровням, так и перечня специальностей и направлений подготовки (в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061, в последующие годы неоднократно вносились коррективы). Аналогичная картина, объясняемая теми же причинами, наблюдается в динамике контингента обучающихся по программам специалитета в вузах Санкт-Петербурга и выпуске специалистов.

В период с 2013/14 по 2016/17 год численность студентов специалитета сократилась в 2,5 раза, в том числе в государственных вузах в 2,3 раза и в частных вузах — более чем в 7 раз. В последующие пять лет происходит постепенный рост контингента до 67,7 тыс. человек в 2022/23 году. При этом в указанный период специалитет показал наибольший прирост среди всех уровней высшего образования, прежде всего за счет прироста контингента обучающихся очно (см. таблицу 22).

Таблица 22

Прирост контингента студентов вузов Санкт-Петербурга с 2016/17 по 2022/23 год				
	Все программы	Бакалав-т	Специал-т	Магист-ра
Весь контингент, тыс. чел.				
2016/17 г.	298,0	196,8	56,4	44,8
2022/23 г.	338,4	218,9	67,7	51,8
Прирост, %	13,5	11,2	20,0	15,6

в том числе очное обучение, тыс. чел.				
2016/17 г.	211,2	131,9	46,9	32,4
2022/23 г.	257,5	159,5	58,3	39,7
Прирост, %	21,9	20,9	24,3	22,5

Доля студентов специалитета в общем контингенте обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры с 2016/17 по 2022/23 год изменялась мало и колебалась на уровне 19 %, как и доля обучающихся на специалитете очно в общем контингенте очной формы обучения — на уровне 22 % (таблица 23).

Таблица 23

Динамика доли специалитета в общем контингенте обучающихся по программам всех уровней в 2016/17 — 2022/23 годах							
	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Весь контингент							
Все программы, тыс. чел.	298,0	301,5	307,7	316,8	322,4	329,8	338,4
Специалитет, тыс. чел.	56,4	56,8	58,3	60,6	63,1	65,1	67,7
Доля специалитета, %	18,9	18,3	18,9	19,1	19,6	19,7	20,0
в том числе обучающиеся очно							
Все программы, тыс. чел.	211,2	217,6	224,9	236,0	243,3	249,7	257,5
Специалитет, тыс. чел.	46,9	48,2	49,4	51,7	54,1	55,8	58,3
Доля специалитета, %	22,3	22,2	22,0	21,9	22,2	22,3	22,6

В общем контингенте студентов специалитета абсолютно преобладают обучающиеся в очной форме — 86,1 %, что превышает долю обучающихся очно по программам других уровней образования, при этом данный показатель в период с 2016/17 по 2022/23 год вырос (см. таблицу 24).

Таблица 24

Доля обучающихся очно в общем контингенте студентов программ специалитета в вузах Санкт-Петербурга, %		
	2016/17 г.	2022/23 г.
Всего	70,9	76,1
бакалавриат	67,0	72,8
специалитет	83,3	86,1
магистратура	72,2	76,6

Роль бюджетных источников в финансировании обучения по программам высшего образования в 2016/17 и 2022/23 годах представлена в *таблице 25*. По данным таблицы, в государственных вуза доля бюджетного финансирования специалитета самая высокая среди всех уровней высшего образования, хотя соответствующие показатели 2022/23 года несколько снизились по сравнению с 2016/17 годом.

Таблица 25.

Доля бюджетных мест в государственных вузах Санкт-Петербурга						
Программы	2016/17 г.			2022/23 г.		
	Весь конт-т, тыс. чел.	в том числе бюджет., тыс.	Доля бюдж. мест, %	Весь конт-т, тыс. чел.	в том числе бюджет., тыс.	Доля бюдж. мест, %
Всего	272,7	149,0	54,6	316,0	170,2	53,8
бакалав-т	182,0	90,2	49,5	201,6	97,6	48,4
специал-т	52,3	34,2	65,4	64,9	41,1	63,3
магистрат-а	38,4	24,6	64,0	49,5	31,5	63,6

Перечень вузов с наибольшим контингентом специалитета в 2022/23 году (более 1 тыс. человек) представлен в *таблице 26*.

Таблица 26

Вузы с наибольшим контингентом специалитета в 2022/23 году (более 1 тыс. чел.)			
Наименование вузов	Контингент, чел.	Наименование области образования	Число спец-тей, ед.
Петербургский гос. университет путей сообщения Императора Александра I	8 316	Инженерное дело, технологии и технические науки	7
Санкт-Петербургский гос. педиатрический медицинский университет	6 353	Здравоохранение и медицинские науки	6
		Науки об обществе	
Первый Санкт-Петербургский гос. медицинский университет им. акад. И.П. Павлова	5 388	Здравоохранение и медицинские науки	6
		Науки об обществе	
Северо-Западный гос. медицинский университет им. И.И. Мечникова	5 036	Здравоохранение и медицинские науки	5

Санкт-Петербургский горный университет Императрицы Екатерины II	4 456	Инженерное дело, технологии и технические науки	8
Государственный университет морского и речного флота им. адм. С. О. Макарова	3 455	Инженерное дело, технологии и технические науки	5
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	2 667	Инженерное дело, технологии и технические науки	14
		Науки об обществе	
		Гуманитарные науки	
Санкт-Петербургский гос. университет ветеринарной медицины	2 662	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	1
Северо-Западный институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы	2 059	Науки об обществе	3
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	1 893	Инженерное дело, технологии и технические науки	11
		Науки об обществе	
Санкт-Петербургский государственный университет	1 833	Математические и естественные науки	9
		Здравоохранение и медицинские науки	
		Науки об обществе	
		Искусство и культура	
Санкт-Петербургский гос. университет гражданской авиации	1 772	Инженерное дело, технологии и технические науки	1
Санкт-Петербургский гос. университет аэрокосмич. приборостроения	1 643	Инженерное дело, технологии и технические науки	12
		Науки об обществе	
Санкт-Петербургский гос. архитектурно-строительный университет	1 520	Инженерное дело, технологии и технические науки	6
		Науки об обществе	
		Искусство и культура	
Санкт-Петербургский медико-социальный институт	1 296	Здравоохранение и медицинские науки	2
Санкт-Петербургский гос. институт кино и телевидения	1 286	Искусство и культура	7
Российский гос. институт сценических искусств	1 187	Искусство и культура	7

Санкт-Петербургская гос. консерватория им. Н. А. Римского-Корсакова	1 113	Искусство и культура	7
Санкт-Петербургский гос. химико-фармацевтический университет	1 130	Здравоохранение и медицинские науки	1
Северо-Западный филиал Российского гос. университета правосудия (г. Санкт-Петербург)	1 037	Науки об обществе	1
НИМЦ им. В. А. Алмазова	1 002	Здравоохранение и медицинские науки	1

Наибольшую среди всех вузов долю специалитета в общем контингенте обучающихся имеют вузы медицинского профиля (см таблицу 27). В таблице представлены вузы, в которых эта доля превышает 50 %, при том, что соответствующий средний показатель по всем петербургским вузам в 2022/23 году составил 22,3 %.

Таблица 27.

ТОП вузов с наибольшей долей специалитета (более 50%) в общем контингенте обучающихся в 2022/23 году			
Вуз	Доля, %	Вуз	Доля, %
Санкт-Петербургский медико-социальный институт (негос.)	100,0	Российский государственный институт сценических искусств	78,3
Северо-Западный гос. медицинский университет им. И. И. Мечникова	98,3	Санкт-Петербургский гос. университет ветеринарной медицины	87,2
Санкт-Петербургский гос. педиатрический медицинский университет	96,9	Санкт-Петербургская гос. консерватория им. Н.А. Римского-Корсакова	84,5
Первый Санкт-Петербургский гос. медицинский университет им. акад. И. П. Павлова	96,7	Санкт-Петербургский гос. химико-фармацевтический университет	55,6
НИМЦ им. В.А. Алмазова	93,8	В среднем по всем вузам со специалитетом	22,3

В указанный ТОП помимо шести «чисто» медицинских вузов и примыкающего к ним химико-фармацевтического университета (подготовка по специальностям области образования «Здравоохранение и медицинские науки») входят два вуза со специальностями области образования «Искусство и куль-

тура» (Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н.А. Римского-Корсакова и Российский государственный институт сценических искусств) и один вуз со специальностями области образования «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» (Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины).

Среди вузов, ведущих подготовку по специальностям области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», наибольшую долю специалитета в общем контингенте обучающихся имеют Санкт-Петербургский 5 Императрицы Екатерины II (43,4%), Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова (42,9%) и Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова (33,2%).

В разрезе областей наук самые большие показатели контингента обучающихся на специалитете приходятся на специальности области «Инженерное дело, технологии и технические науки» и «Здравоохранение и медицинские науки» (см. таблицу 28), на которые суммарно приходится 71 % общего контингента специалитета (соответственно 39,8% и 31,1%).

Таблица 28.

Количество специальностей и контингент специалитета по областям образования						
Области образования	2013/14 г.		2016/17 г.		2022/23 г.	
	Число спец-й, ед.	Контин-т, чел. Доля, %	Число спец-й, ед.	Контин-т, чел. Доля, %	Число спец-й, ед.	Контин-т, чел. Доля, %
Математич. и естественные науки	11	968	4	216	2	222
		0,7		0,4		0,3
Инженерн. дело, технологии и технич. науки	258	49 176	48	22 963	48	26 944
		34,8		40,7		39,8
Здравоохранение и медицинские науки	7	14 637	6	16 809	9	21 031
		10,4		29,8		31,1
Сельское хоз-во и сельскохоз. науки	18	4 563	1	2 743	1	2 662
		3,2		4,9		3,9
Науки об обществе	42	55 868	14	7 303	7	9 313
		39,6		13,0		13,8
Образование и педагогич. науки	29	3 379	2	14	-	-
		2,4		*		-
	11	2 374	2	225	1	255

Гуманитарные науки		1,7		0,4		0,4
Искусство и культура	43	10 188	20	6 115	19	7 289
		7,2		10,8		10,7
ВСЕГО	419	141 153	97	56 388	87	67 716
		100,0		100,0		100,0

* менее 0,1 %

«Здравоохранение и медицинские науки» — единственная область образования, где контингент обучающихся на специалитете с 2013/14 по 2022/23 год не сократился, а увеличился. Менее чем наполовину за эти годы сократился контингент специалитета областей образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» и «Искусство и культура». В остальных областях образования произошло резкое сокращение контингента, причем в области «Образование и педагогические науки» — до 0.

3.6. Прием на программы высшего образования. С 2021 года вузы имеют возможность при приеме осуществлять проведение единого конкурса по нескольким родственным специальностям или направлениям подготовки в пределах укрупненной группы специальностей (многопрофильный конкурс).

Прием в вузы Санкт-Петербурга на программы высшего образования (бакалавриат, специалитет и магистратуру) на все формы обучения в 2023 году составил 100,9 тыс. человек, что на 1 800 человек превысило показатель предыдущего года (99,1 тыс. человек в 2022 году). По данным форм ВПО-1 на 01.10.2023 (таблица 29), прием в государственные вузы в рамках однопрофильного конкурса составил 90,9 тыс. человек, или 98,0 % общего конкурса, в рамках многопрофильного конкурса — 1,9 тыс. человек (2,0%). В негосударственные вузы прием в рамках однопрофильного конкурса составил более 8,0 тыс. человек, или 99,8 % общего конкурса, в рамках многопрофильного конкурса — 14 человек (0,2%).

Таблица 29

Структура приема в вузы Санкт-Петербурга в 2023 году по формам обучения и уровням образования				
Направление подготовки	Прием на обучение, тыс. человек			
	Всего	Форма обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
государственные вузы				

бакалавриат, всего	54,42	43,16	3,93	7,33
однопрофильный конкурс	53,46	42,20	3,93	7,33
многопрофильный конкурс	0,96	0,96	0,00	0,00
специалитет, всего	14,48	12,66	0,08	1,74
однопрофильный конкурс	14,48	12,66	0,08	1,74
многопрофильный конкурс	0,00	0,00	0,00	0,00
магистратура, всего	23,89	19,65	0,70	3,54
однопрофильный конкурс	22,95	18,85	0,70	3,40
многопрофильный конкурс	0,94	0,80	0,00	0,14
негосударственные вузы				
бакалавриат, всего	6,01	2,58	2,20	1,23
однопрофильный конкурс	6,01	2,58	2,20	1,23
многопрофильный конкурс	0,00	0,00	0,00	0,00
специалитет, всего	0,82	0,78	0,004	0,04
однопрофильный конкурс	0,82	0,78	0,004	0,04
многопрофильный конкурс	0,00	0,00	0,00	0,00
магистратура, всего	1,28	0,58	0,34	0,36
однопрофильный конкурс	1,27	0,57	0,34	0,36
многопрофильный конкурс	0,01	0,01	0,00	0,00
все вузы				
бакалавриат, всего	60,43	45,74	6,13	8,56
однопрофильный конкурс	59,47	44,78	6,13	8,56
многопрофильный конкурс	0,96	0,96	0,00	0,00

специалитет, всего	15,30	13,44	0,09	1,78
однопрофильный конкурс	15,30	13,44	0,09	1,78
многопрофильный конкурс	0,00	0,00	0,00	0,00
магистратура, всего	25,17	20,23	1,04	3,90
однопрофильный конкурс	24,22	19,42	1,04	3,76
многопрофильный конкурс	0,95	0,81	0,00	0,14

Прием в 2023 году в государственные вузы по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры составил 100,9 тыс. человек, в том числе на бюджетные места — 50,7 тыс. и по договору — 50,2 тыс. человек. По показателям приема на обучение высшая школа Санкт-Петербурга продемонстрировала в 2023 году позитивную динамику по отношению к предыдущему году за счет роста приема как в государственные, так и негосударственные вузы (таблица 30). Увеличение приема (на 1,8 % по сравнению с 2022 годом) произошло за счет роста на 6,6 % числа принятых на обучение по договору. При этом снижение на 2,3 % числа принятых на места, финансируемые за счет средств бюджета, не повлияло на общий рост численности принятых на обучение.

Таблица 30

Прием в вузы на программы высшего образования*, тыс. чел. и его динамика в 2022–2023 гг. (показатели 2023 г. к 2022 г.), %				
Вузы	Источник финан-ия	2023 год	2022 год	%
Все вузы	ВСЕГО	100,9	99,1	101,8
	бюджет	50,7	51,9	97,7
	договор	50,2	47,2	106,6
Государственные вузы	ВСЕГО	92,8	92,0	100,9
	бюджет	50,5	51,5	98,1
	договор	42,3	40,5	104,4
Негосударственные вузы	ВСЕГО	8,1	7,1	114,1
	бюджет	0,2	0,4	50,0
	договор	7,9	6,7	117,9

* бакалавриат, специалитет, магистратура

В государственных вузах при небольшом сокращении принятых на обучение на места за счет средств бюджета (на 1,0 тыс. человек) произошло увеличение количества принятых на места по договорам (на 1,8 тыс. человек), что привело к увеличению общего приема на 0,8 тыс. человек по сравнению с прошлым годом.

В негосударственных вузах увеличение количества принятых на 1,0 тыс. человек произошло за счет роста приема на места по договору на 1,2 тыс. человек при сокращении количества принятых на места, финансируемые за счет средств бюджета, на 0,2 тыс. человек.

Данные о структуре приема на программы высшего образования по формам обучения и источникам финансирования представлены в *таблице 31*.

Таблица 31

Динамика и структура приема в вузы Санкт-Петербурга на программы высшего образования* по формам обучения в 2022/23–2023/24 годах							
Форма собственности	Год	Прием на обучение, <i>тыс. чел.</i>					
		очное	очно-заочно	заочно	Всего	в том числе	
						бюджет	договор
Гос. вузы	2023	75,5	4,7	12,6	92,8	50,5	42,3
	2022	73,3	5,0	13,7	92,0	51,5	40,5
Негос. вузы	2023	3,9	2,6	1,6	8,1	0,2	7,9
	2022	3,7	1,9	1,5	7,1	0,4	6,7
ВСЕГО	2023	79,4	7,3	14,2	100,9	50,7	50,2
	2022	77,0	6,9	15,2	99,1	51,9	47,2

* бакалавриат, специалитет, магистратура

По результатам анализа динамики указанных выше показателей, общее увеличение приема на бакалавриат, специалитет и в магистратуру (на 1,8 тыс. человек) обеспечено за счет роста приема на очное обучение (на 2,4 тыс. человек) как в государственных, так и негосударственных вузах, и очно-заочное обучение (на 0,4 тыс. человек) в негосударственных вузах Санкт-Петербурга. При этом сокращение приема на заочную форму обучения (на 1,0 тыс. человек) не повлияло на общий рост принятых в 2023 году.

Таблица 32

Структура приема в государственные вузы Санкт-Петербурга по формам обучения, источникам финансирования и уровням образования в 2023 году

Уровень образования	Прием на обучение, тыс. человек			
	Всего	Форма обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
Бакалавриат, всего	54,42	43,16	3,93	7,33
бюджет	26,24	23,76	0,43	2,05
договор	28,18	19,40	3,50	5,28
Специалитет, всего	14,48	12,66	0,08	1,74
бюджет	8,75	8,20	0,03	0,52
договор	5,73	4,46	0,05	1,22
Магистратура, всего	23,89	19,65	0,70	3,54
бюджет	15,47	14,58	0,16	0,73
договор	8,42	5,07	0,54	2,81
ИТОГО	92,79	75,47	4,71	12,61

Более половины (54,4 %) принятых на обучение в 2023 году в государственные вузы зачислены на бюджетные места (таблица 31).

Структура приема в государственные вузы Санкт-Петербурга по формам обучения, источникам финансирования и уровням образования в 2023 году представлена в таблице 32. В негосударственных вузах на долю бюджетного обучения приходится всего 2,5 % принятых.

Таблица 33

Доля зачисленных на бюджетные места в государственные вузы в 2023 году по уровням образования и формам обучения, %				
Форма обучения	Уровень образования			Всего
	бакалавриат	специалитет	магистратура	
очная	47,1	16,3	28,9	50,2
вечерняя	0,8	0,05	0,3	0,6
заочная	4,1	1,0	1,4	3,6
ИТОГО	52,0	17,3	30,6	54,4

В разрезе уровней образования наибольшая доля обучающихся на бюджете приходится на программы бакалавриата — 52,0 % зачисленных, наименьшая — 17,3 % — на программы специалитета (таблица 33). Среди

форм обучения по доле бюджетных студентов абсолютно лидирует очное обучение — 50,2 %, наименьшая доля (0,6 %) приходится на очно-заочное (вечернее) обучение.

Доля иногородних студентов, принятых на первый курс на бюджетные места очной формы обучения государственных вузов, увеличилась с 47,8 % в 2008 году до 67,0 % в 2023 году, при этом снизившись с 2019 года (70,9 %) до уровня 2012–2013 годов. Динамика этой доли в указанный период приведена в *таблице 34*. Некоторое сокращение доли иногородних в общем числе петербургских первокурсников в течение последних двух лет можно объяснить заметным увеличением контрольных цифр приема в региональные вузы, выделенных Минобрнауки России.

Таблица 34

Доля иногородних студентов, зачисленных на первый курс, %							
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
47,8	52	59	65	66	68	68	68,5
2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
69,2	69,6	70,5	70,9	70,8	69,5	66,1	67,0

Данные о конкурсе в вузы Санкт-Петербурга в 2022 году по уровням программ с учетом источников финансирования (обучение на бюджетных местах и по договору) и его динамике по сравнению с 2021 и 2023 годами представлены в *таблице 35*.

Таблица 35

Динамика конкурса на программы ВПО в вузах Санкт-Петербурга в 2021 — 2023 годах, заявлений на место										
Уровень	Ист-ик фин-ия	2021 год			2022 год			2023		
		Очная	Очно-за-очн.	Заочн.	Очная	Очно-за-очн.	Заочн.	Очная	Очно-за-очн.	Заочн.
государственные вузы										
Бакалавриат	Бюджет	20,2	8,6	6,3	19,3	11,7	8,8	21,1	15,0	8,0
	Договор	7,6	3,7	2,9	10,2	3,6	3,9	9,9	4,3	4,8
	ВСЕГО	14,2	4,5	3,8	15,9	4,4	5,3	16,1	5,5	5,7
Специал-	Бюджет	11,9	23,0	3,7	11,4	-	3,0	13,7	10,9	5,2
	Договор	7,3	4,0	2,4	9,7	5,6	2,7	10,5	5,3	2,9

	ВСЕГО	10,3	4,9	2,8	10,9	5,6	2,8	12,6	7,2	3,6
Магистратура	Бюджет	3,8	5,4	6,8	3,6	5,6	5,7	4,8	6,6	6,7
	Договор	4,2	3,5	2,4	4,4	2,8	2,7	4,0	2,8	2,3
	ВСЕГО	3,8	4,0	3,1	3,9	3,8	3,4	4,3	3,7	3,2
негосударственные вузы										
Бакалавриат	Бюджет	18,8	1,8	-	28,1	-	95,0	29,0	-	27,0
	Договор	6,4	1,8	2,0	4,4	1,6	2,9	4,7	1,5	2,6
	ВСЕГО	7,6	1,8	2,0	6,3	1,6	3,2	5,7	1,5	2,6
Специалитет	Бюджет	29,5	-	-	19,1	-	-	20,8	-	-
	Договор	2,5	2,9	4,9	2,5	2,1	3,7	2,8	3,0	4,0
	ВСЕГО	3,7	2,9	4,9	3,4	2,1	3,7	3,4	3,0	4,0
Магистратура	Бюджет	4,1	-	2,0	3,7	-	2,3	4,2	-	2,5
	Договор	2,6	1,6	1,7	1,9	2,2	1,9	2,0	1,8	2,3
	ВСЕГО	2,7	1,6	1,8	2,2	2,2	2,0	2,2	1,8	2,3

По сравнению с прошлым, 2022 годом средний конкурс в государственные вузы в 2023 году увеличился на программы бакалавриата по очной (на бюджетные места), очно-заочной (как на бюджетные места, так и на места по договору) и заочной формам обучения (на места по договору), на программы специалитета по всем формам обучения на бюджетные места и на места по договору по очной и заочной формам обучения, на программы магистратуры по всем формам обучения на бюджетные места. При этом наблюдается снижение конкурса на места по договору по очной форме обучения и на бюджетные места по заочной форме обучения по программам бакалавриата, на места по договору по очно-заочной форме обучения на программы специалитета, на места по договору по очной и заочной формам обучения на программы магистратуры.

В негосударственных вузах средний конкурс увеличился по сравнению с прошлым годом по очно-заочной форме обучения на программы специалитета и по заочной форме обучения на программы специалитета и магистратуры.

3.7. Выпуск специалистов с высшим образованием из вузов Санкт-Петербурга по всем формам обучения в 2023 году составил 64,9 тыс. человек (в 2022 году — 66 тыс. человек), в том числе в государственных — 60,1 тыс. человек (в 2022 году — 60,8 тыс. человек) и в негосударственных — 4,8 тыс. человек (в 2022 году — 5,2 тыс. человек). Сокращение выпуска на 1,7 % по сравнению с прошлым годом произошло за счет уменьшения выпуска в

государственных вузах по всем формам обучения при незначительном увеличении выпуска в негосударственных вузах по очно-заочной и заочной формам обучения.

Структура выпуска специалистов из вузов Санкт-Петербурга по формам обучения и ее динамика в 2022–2023 годах представлена в *таблице 36*.

Таблица 36

Выпуск специалистов, тыс. чел.						
Форма обучения	2023 год			2022 год		
	Всего	в том числе		Всего	в том числе	
		гос. вузы.	негос. вузы		гос. вузы	негос. вузы
Очная	49,4	47,6	1,8	49,9	48,1	1,8
Очно-заочная (вечерняя)	2,2	1,4	0,8	2,1	1,5	0,6
Заочная	12,9	11,0	1,9	13,5	11,2	2,3
экстернат	0,4	-	0,4	0,5	0	0,5
ВСЕГО	64,9	60,0	4,9	66,0	60,8	5,2

Информация о трудоустройстве выпускников вузов Санкт-Петербурга представлена в разделе 6.4 «Социальная работа» настоящего отчета.

3.8. Мониторинг эффективности деятельности вузов. В мониторинге эффективности вузов 2023 года (по данным за 2022 год) приняли участие 66 организаций высшего образования (43 государственные и 23 частные), расположенные на территории Санкт-Петербурга, в том числе шесть филиалов, четыре национальных исследовательских университета, три участника проекта «5-100».

Оценка вузов проводится по шести показателям: Е.1. Образовательная деятельность, Е.2. Научно-исследовательская деятельность, Е.3. Международная деятельность (для вузов), Е.4. Финансово-экономическая деятельность, Е.5. Заработная плата ППС, Е.7. Контингент студентов (для филиалов), Е.8. Дополнительный показатель.

Медианные значения пяти основных показателей деятельности и дополнительного показателя для петербургских вузов установлены выше, чем для вузов всей России (*таблица 37*).

Таблица 37

Основные показатели эффективности деятельности вузов			
Показатели	Медианные значения		
	2023 год		2022 год

	по РФ	по СПб	по РФ	по СПб
Е.1. Образовательная деятельность	63,87	71,64	63,62	71,47
Е.2. Научно-исследовательская деятельность	128,7	292,8	122,6	250
Е.3. Международная деятельность	5,71	6,97	5,91	8,46
Е.4. Финансово-экономическая деятельность	3 489,1	4 724,0	3183,0	4315,2
Е.5. Заработная плата ППС	205,4	201,5	204,3	203,9
Е.7. Контингент студентов (для филиалов)	254,75	1 546,05	251,8	1358,2
Е.8. Дополнительный показатель				
Численность сотрудников, из числа профессорско-преподавательского состава (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов	3,39	4,16	3,46	4,26
Доля работников (приведенных к числу ставок) из числа профессорско-преподавательского состава, имеющих государственные почетные звания, лауреатов международных и всероссийских конкурсов, лауреатов государственных премий, в численности работников ППС без работающих по договорам гражданско-правового характера	71,40	74,53	63,23	62,06

42 государственных вуза (из 43 вузов, участвовавших в мониторинге) и 18 частных вузов (из 21 вуза, участвовавших в мониторинге) показали значения выше медианных по субъекту хотя бы по одному показателю.

По 5–6 показателям выше медианных по Санкт-Петербургу и/или по России достигли значения 14 государственных вузов, и один частный вуз (Санкт-Петербургский горный университет, Академия Русского балета имени А. Я. Вагановой, г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Национальный

исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербургский государственный университет, Высшая школа народных искусств (академия), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербургский государственный институт культуры, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, Балтийский Гуманитарный Институт).

По 4–5 показателям выше медианных по Санкт-Петербургу и/или по России достигли значения 11 государственных вузов, один филиал государственного вуза и шесть частных вузов (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова, Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алферова Российской академии наук, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А. Л. Штиглица, Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, Российский государственный институт сценических искусств, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина, Санкт-Петербургский филиал Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Санкт-Петербургский медико-социальный институт (4 показателя по Санкт-Петербургу и 6 показателей по России), Балтийская академия туризма и предпринимательства, Европейский университет в Санкт-Петербурге, Университет при Межпарламентской Ассамблее ЕвразЭС, Санкт-Петербургский институт экономики и управления, Международный банковский институт имени Анатолия Собчака).

Остальные вузы достигли 1 — 3 медианных значения по субъекту и 1–5 медианных значения по Российской Федерации (Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины, Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф.

Лесгафта, Санкт-Петербург, Российский государственный гидрометеорологический университет, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова, Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н. А. Римского-Корсакова, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина, Санкт-Петербургский имени В. Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии, Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Северо-Западный филиал Российского государственного университета правосудия (г. Санкт-Петербург), Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Санкт-Петербургский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), Санкт-Петербургская Духовная Академия Русской Православной Церкви, Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов, ХУДОЖЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, Восточно-Европейский Институт психоанализа, Русская христианская гуманитарная академия, ИНСТИТУТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ, Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, Санкт-Петербургская юридическая академия, Университет "Реавиз", Юридический институт, Невский институт языка и культуры).

Не достигли медианных значений по Санкт-Петербургу и показали 2 и менее медианных значений по России один государственный вуз и три частных вуза (Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, Санкт-Петербургский институт гостеприимства, Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский реставрационно-строительный институт).

3.9. Мониторинг качества бюджетного и платного приема. Мониторинг проводится Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) при поддержке Министерства высшего образования и науки Российской Федерации с 2009 года. В 2023 году проведена четырнадцатая волна мониторинга. На начало марта 2024 года на специализированном сайте НИУ ВШЭ результаты мониторинга опубликованы не были.

3.10. Международные и общероссийские рейтинги университетов. Вузы Санкт-Петербурга уверенно сохраняли и укрепляли позиции в основных институциональных и предметных международных рейтингах университетов: QS, THE, ARWU, MosIUR и др. (*диаграмма 16*).

В 2022–2023 годах в основных институциональных и предметных международных рейтингах университетов (QS, THE, ARWU) были включены 14 вузов города (в том числе 3 образовательные организации, филиалы которых расположены на территории г. Санкт-Петербурга): Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н. А. Римского-Корсакова, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Европейский университет в Санкт-Петербурге, НИУ «Высшая школа экономики» (в Санкт-Петербурге представлен филиалом), Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (в Санкт-Петербурге представлен филиалом) и Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (в Санкт-Петербурге представлена Северо-Западным институтом управления).

Диаграмма 16

Число вузов Санкт-Петербурга в институциональных и предметных рейтингах QS, THE, ARWU, MosIUR 2022-2023 годов

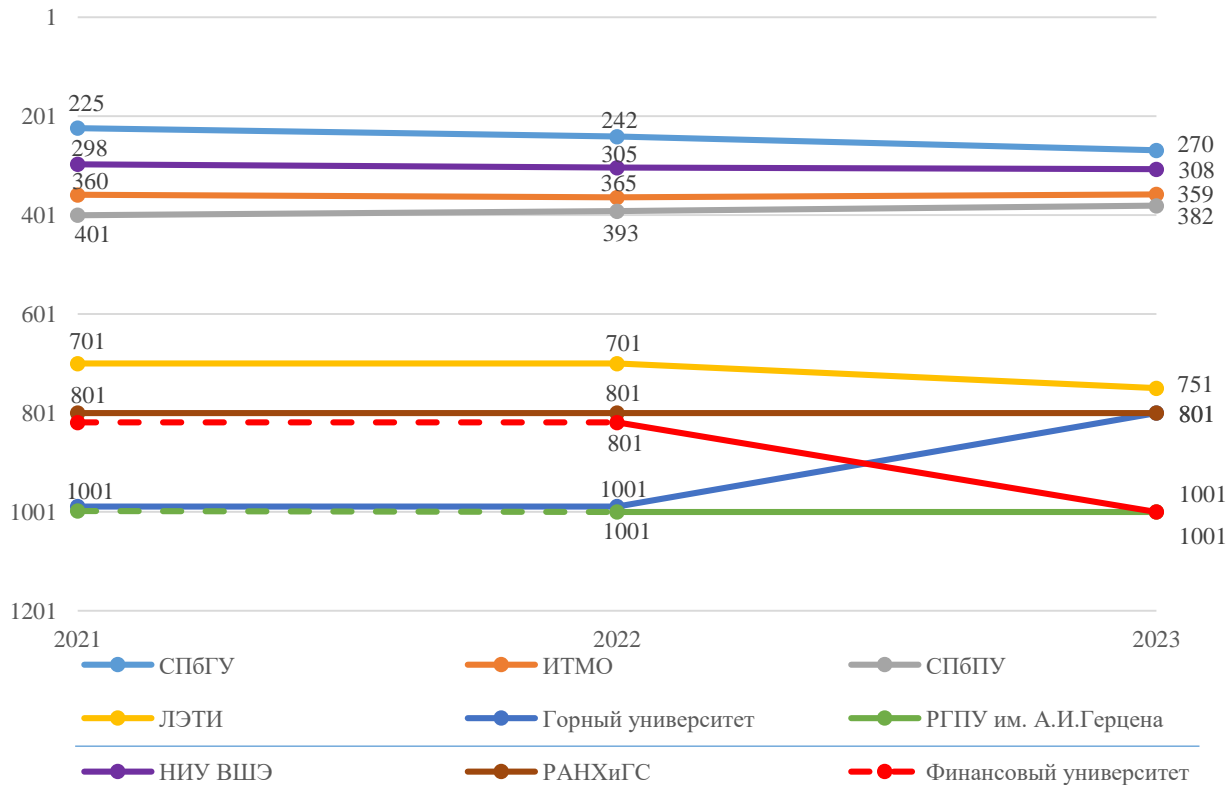


3.10.1. Глобальный рейтинг лучших университетов мира по версии британского агентства Quacquarelli Symonds (QS). Всего в глобальном рейтинге QS World University Rankings 2023 представлено шесть вузов города без учета филиалов федеральных вузов, расположенных в Санкт-Петербурге: Санкт-Петербургский государственный университет занял в рейтинге 270-е место, Национальный исследовательский университет ИТМО — 359-е место, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого — 382-е место, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) — группа 751-800, Санкт-Петербургский горный университет — группа 801-1000, Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена — группа 1001-1200. В рейтинг также вошли вузы, представленные в Санкт-Петербурге филиалами: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» — 308-е место, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации группа 801-1000, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации — группа 1001-1200.

Динамика продвижения петербургских вузов в глобальных рейтингах QS World University Rankings 2021–2023 годов представлена в диаграмме 17.

Диаграмма 17

Динамика продвижения петербургских вузов в глобальных рейтингах QS World University Rankings 2021–2023 годов



3.10.2. Предметный рейтинг мировых университетов QS World University Rankings by subject. В рейтинге 2023 года петербургские вузы расширили свое присутствие с 9 до 10 вузов в 30 предметных областях (без учета филиалов федеральных вузов). В предыдущем QS World University Rankings by Subject 2022 вузы города были представлены в 28 предметных областях. С учетом трех филиалов федеральных вузов образовательные организации высшего образования Санкт-Петербурга представлены в 37 предметных областях (таблица 38).

Таблица 38

**Вузы Санкт-Петербурга в предметном рейтинге
QS World University Rankings by subject 2023 года**

№ п/п	Предметная область	СПбГУ	СПбПУ	ИТМО	Горный университет	ЕУСПб	СПбГК им. Н.А. Римского-Корсакова	ПСПбГМУ	СЗГМУ им. И.И. Мечникова	СПбГАСУ	ЛЭТИ	НИУ ВШЭ*	РАНХиГС*	Финансовый университет*
1	Теология	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-140	-	-
2	Археология	101-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	История	101-150	-	-	-	201-230	-	-	-	-	-	51-100	-	-
4	Лингвистика	101-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
5	Архитектура и искусственная среда	-	-	-	-	-	-	-	-	151-200	-	-	-	-
6	Современные языки	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-
7	Исполнительское искусство	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
8	Искусство и дизайн	-	-	201-240	-	-	-	-	-	-	-	151-200	-	-
9	Философия	101-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-
10	Компьютерные науки и информационные системы	151-200	301-350	79	-	-	-	-	-	-	-	151-200	-	-
11	Химическая инженерия	-	301-350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Инженерное дело и проектирование	-	201-230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Инженерное дело в области электроники	-	251-300	151-200	-	-	-	-	-	-	451-500	451-500	-	-

	и электрики													
14	Инженерное дело в области механики, авиации и производства	-	151-200	201-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Инженерное дело в горной промышленности и добыче полезных ископаемых	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Инженерное дело – Нефтегазовое дело	45	-	-	51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Биологические науки	201-250	-	551-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Медицина	401-450	-	-	-	-	-	351-400	551-600	-	-	-	-	-
19	Психология	251-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
20	Химия	138	-	251-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Науки об окружающей среде	351-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	География	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51-100	-	-
23	Материаловедение	251-300	301-350	201-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Математика	77	351-400	251-300	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
25	Физика и астрономия	151-200	251-300	151-200	-	-	-	-	-	-	-	301-350	-	-
26	Бухгалтерский учет и финансы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	201-250
27	Антропология	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-
28	Бизнес и менеджмент	201-250	401-450	501-550	-	-	-	-	-	-	-	128	401-450	251-300
29	Коммуникационные медиаисследования	201-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151-200	-	-
30	Экономика и эконометрия	251-300	301-350	-	-	-	-	-	-	-	-	71	301-350	201-250
31	Педагогика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-
32	Гостеприимство	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-
33	Юриспруденция	151-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-
34	Политика и международные исследования	51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51-100	-	-
35	Социальная политика и управление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51-100	-	-
36	Социология	201-250	-	-	-	251-300	-	-	-	-	-	91	-	-
37	Статистика и операционные исследования	201-240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101-150	-	-

* образовательные организации, филиалы которых расположены на территории Санкт-Петербурга

В опубликованный рейтинг вошли Санкт-Петербургский государственный университет (22 предметные области, в 2022 году — 21), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (10 предметных областей, в 2022 году — 10), Национальный исследовательский университет ИТМО (10 предметных областей, в 2022 году — 9), Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II (2 предметных области, в 2022 году — 2), Европейский университет в Санкт-Петербурге (2 предметные области, в 2022 году — 2), Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н. А. Римского-Корсакова (1 предметная область, в 2022 году — 1), Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (1 предметная область, в 2022 году — 1), Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (1 предметная область, в 2022 году — 1), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) (1 предметная область, в 2022 году — 1), Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова Министерства здравоохранения Российской Федерации (1 предметная область).

Санкт-Петербургский государственный университет впервые вошел в рейтинг по предметным областям «Коммуникационные медиаисследования» (группа 201-250), улучшил позиции в следующих предметных областях: «Инженерное дело — Нефтегазовое дело» (группа 45-100, в 2022 году — 51-100), «Медицина» (группа 401-450, в 2022 году — 451-500), «Химия» (группа 138, в 2022 году — 151-200), «Науки об окружающей среде» (группа 351-400, в 2022 году — 401-450), «Материаловедение» (группа 251-300, в 2022 году — 301-350), «Математика» (группа 77, в 2022 году — 85).

Санкт-Петербургский горный университет поднялся с 7-го на 3-е место в предметной области «Инженерное дело в горной промышленности и добыче полезных ископаемых», заняв самую высокую позицию в предметном рейтинге среди российских университетов.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого улучшил позицию в предметной области «Бизнес и менеджмент» (группа 401-450, в 2022 году — 451-500).

Национальный исследовательский университет ИТМО впервые вошел в рейтинг по предметной области «Искусство и дизайн», заняв место в группе 201-240, улучшил позиции по 2 предметным областям: «Биологические науки» (группа 551-600, в 2022 году — 601-640), «Химия» (группа 251-300, в 2022 году — 301-350).

Европейский университет в Санкт-Петербурге улучшил свои позиции в предметной области «Социология» (группа 251-300, в 2022 году — 301-330).

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова улучшил свои позиции в предметной области «Медицина» (группа 351-400, в 2022 году — 451-500).

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации впервые вошел в рейтинг и занял место в предметной области «Медицина» в группе 551-600.

Имеющие в Санкт-Петербурге филиалы Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» представлен в 24 предметных областях, из которых в 9 он вошел в топ-100, в предметной области «Геология, богословие и религиоведение» Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» представлен впервые. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации сохранил свое присутствие в трех предметных областях, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации представлена в двух предметных областях.

3.10.3. Рейтинг университетов QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия». В рейтинг вошли 14 петербургских вузов: Санкт-Петербургский государственный университет (3-е место), Национальный исследовательский

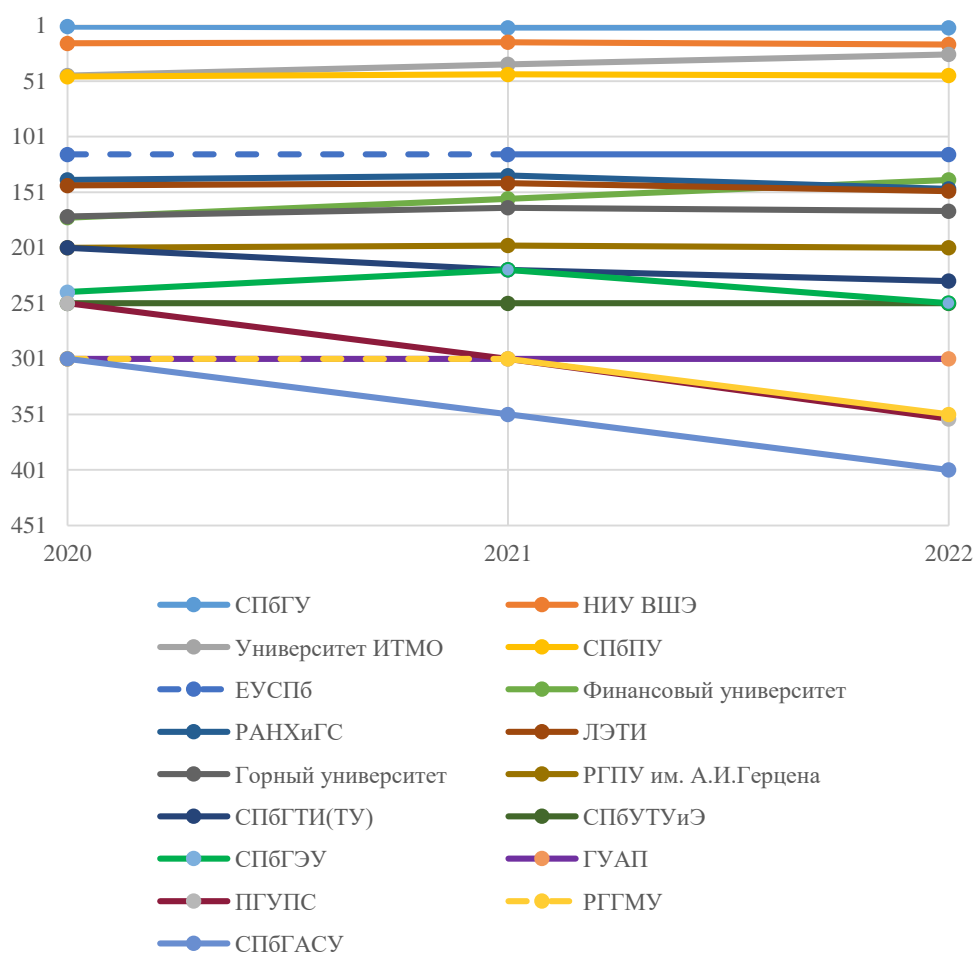
университет ИТМО (27-е место), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (46-е место), Европейский университет в Санкт-Петербурге (117-е место), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (150-е место), Санкт-Петербургский горный университет (168-е место), Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена (группа 201-210), Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (группа 231-240), Санкт-Петербургский государственный экономический университет (группа 251-300), Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики (группа 251-300), Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (группа 301-350), Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (группа 351-400), Российский государственный гидрометеорологический университет (группа 351-400), Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (группа 401-450).

Также в рейтинг вошли три вуза, имеющие филиалы в Санкт-Петербурге: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (18-е место), Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (140-е место), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (148-е место).

Динамика продвижения петербургских вузов в рейтинге университетов QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия» 2020–2022 годов представлена в диаграмме 18.

Диаграмма 18

Динамика продвижения петербургских вузов в рейтинге университетов QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия» 2020–2022 годов



3.10.4. Глобальный рейтинг лучших университетов мира по версии британского издания Times Higher Education (THE). В глобальном рейтинге THE World University Rankings 2023 вузы Санкт-Петербурга расширили свое присутствие в глобальном рейтинге до 7 вузов (в 2022 году — 6 вузов). Всего в глобальном рейтинге THE World University Rankings 2023 представлено

10 вузов города с учетом федеральных вузов, представленных в Санкт-Петербурге филиалами.

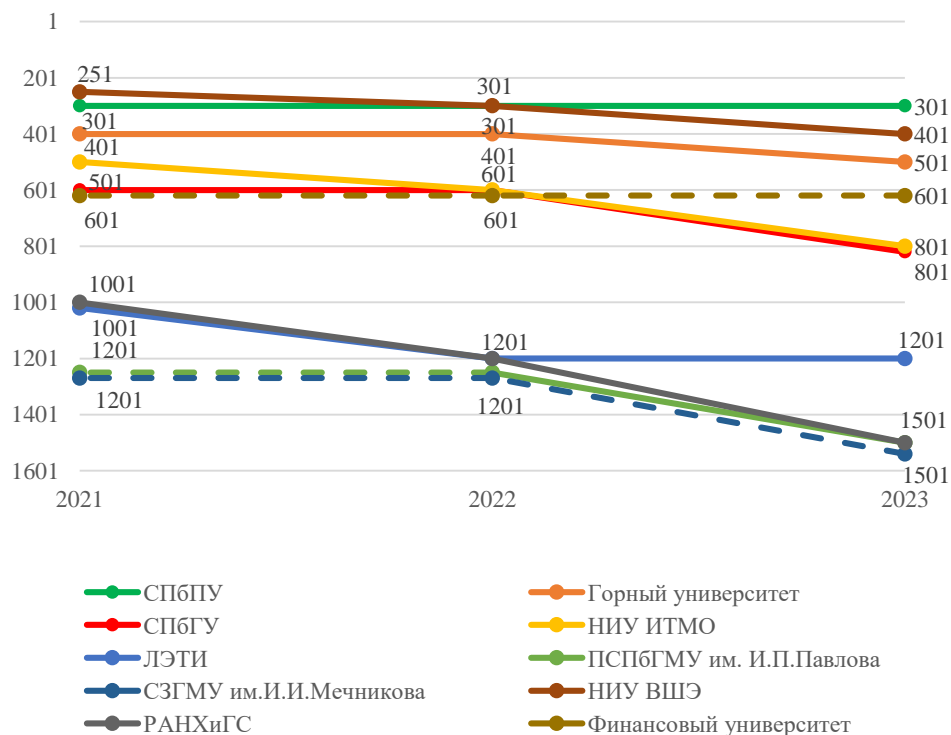
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого занял в рейтинге место в группе 301-350, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II — группа 501-600, Санкт-Петербургский государственный университет — группа 801-1000, Национальный исследовательский университет ИТМО — группа 801-1000, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) — группа 1201-1500, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова — группа 1501+. Впервые в рейтинг вошел Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова (группа 1501+).

В рейтинг вошли вузы, представленные в Санкт-Петербурге филиалами: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» — группа 401-500 и Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации — группа 1501+, а также впервые вошедший в рейтинг Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (группа 601-800).

Динамика продвижения вузов в глобальных рейтингах THE World University Rankings 2020–2022 годов представлена в диаграмме 19.

Диаграмма 19

Динамика продвижения петербургских вузов в глобальных рейтингах THE World University Rankings 2021–2023 годов



3.10.5. Предметный рейтинг мировых университетов Times Higher Education (THE). В предметном рейтинге THE World University Rankings by subject 2023 петербургские вузы расширили свое присутствие в 10 предметных областях с 6 до 7 вузов (без учета филиалов федеральных вузов, расположенных в Санкт-Петербурге) — в обновленный рейтинг впервые вошел Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова (1 предметная область) (таблица 39).

Таблица 39

**Вузы Санкт-Петербурга в предметном рейтинге
THE World University Rankings by Subject 2023 года**

№п/п	Предметная область	СПбГУ	СПбПУ	ИТМО	ЛЭТИ	Горный	ПСФБГМУ им. И.П.Павлова	СЗГМУ им. И.И.Мечникова	НИУ ВШЭ*	РАНХиГС*	Финансовый университет*
1	Психологические науки	501+	-	-	-	-	-	-	176-200	501+	-
2	Бизнес и экономика	401-500	151-175	401-500	-	-	-	-	126-150	801+	601-800
3	Социальные науки	401-500	301-400	-	-	-	-	-	101-125	801+	301-400
4	Искусство и гуманитарные науки	126-150	-	-	-	-	-	-	176-200	501-500	-
5	Инженерные и технические науки	601-800	151-175	401-500	1001+	501-600	-	-	801-1000	-	-
6	Физические науки	401-500	101-125	601-800	1001+	201-250	-	-	601-800	-	301-400
7	Науки о жизни	501-600	601-800	301-400	-	-	-	-	-	-	-
8	Клинические, доклинические и медицинские исследования	601-800	-	-	-	-	801+	801+	-	-	-
9	Компьютерные науки	601-800	176-200	301-400	601-800	-	-	-	501-600	-	801+
10	Педагогика	-	176-200	-	-	-	-	-	126-150	-	-
11	Юриспруденция	-	-	-	-	-	-	-	126-150	-	-

* образовательные организации, филиалы которых расположены на территории Санкт-Петербурга

В опубликованный рейтинг вошли Санкт-Петербургский государственный университет (9 предметных областей), Санкт-Петербургский политех-

нический университет Петра Великого (7 предметных областей), Национальный университет ИТМО (5 предметных областей), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (3 предметные области), Санкт-Петербургский горный университет (2 предметные области), Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова (1 предметная область), а также имеющие филиалы в Санкт-Петербурге Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (9 предметных областей), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (4 предметные области) и впервые вошедший в предметный рейтинг Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (4 предметные области). Таким образом, расположенные в Санкт-Петербурге вузы сохранили присутствие в рейтинге по предметным областям, в которых они были представлены в 2022 году.

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова впервые вошел в рейтинг, заняв место в предметной области «Клинические, доклинические и медицинские исследования» в группе 801+.

3.10.6. Рейтинг лучших университетов стран с развивающейся экономикой по версии британского издания Times Higher Education (ТНЕ). Санкт-Петербург расширил присутствие в рейтинге в 2022 году до шести вузов (без учета вузов, представленных в Санкт-Петербурге филиалами). В данный рейтинг 2021 года вошло пять вузов Санкт-Петербурга без учета вузов, представленных в Санкт-Петербурге филиалами.

Всего в рейтинге лучших университетов стран с развивающейся экономикой по версии The Times Higher Education 2022 представлено восемь вузов Санкт-Петербурга с учетом вузов, представленных в Санкт-Петербурге филиалами.

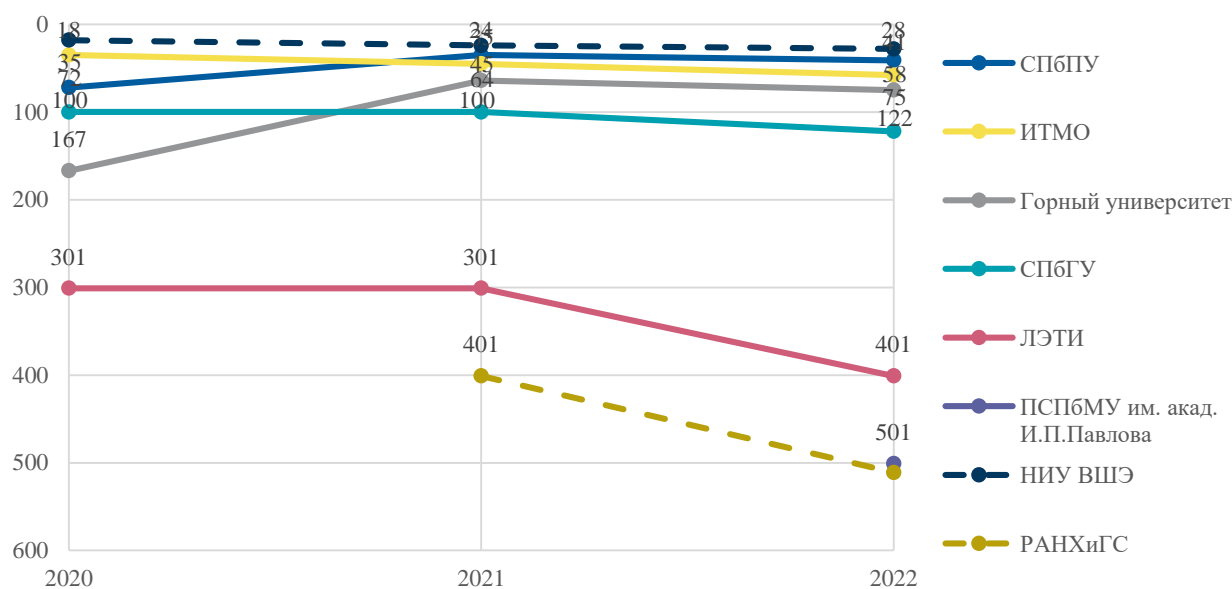
В рейтинг лучших университетов стран с развивающейся экономикой по версии ТНЕ 2022 вошли следующие вузы Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (41-е место), Национальный исследовательский университет ИТМО (58-е место), Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II (75-е место), Санкт-Петербургский государственный университет (122-е место), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (группа 401-500), Первый медицинский государственный университет имени академика

И. П. Павлова (впервые вошедший в рейтинг THE 2022 — группа 501+). В рейтинг также вошли вузы, представленные в Санкт-Петербурге филиалами: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (28-е место), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (группа 501+).

Динамика продвижения вузов в глобальных рейтингах The Times Higher Education Emerging Economies University Rankings 2020–2022 годов представлена в диаграмме 20.

Диаграмма 20

**Динамика продвижения вузов в глобальных рейтингах
The Times Higher Education Emerging Economies University Rankings
2020–2022 годов**

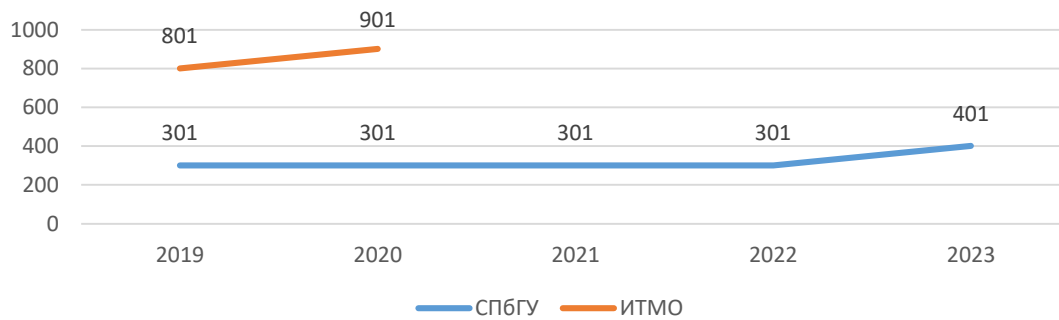


3.10.7. Глобальный академический рейтинг лучших университетов мира по версии «Шанхайского рейтинга» ARWU (Academic Ranking of World Universities). В академический рейтинг университетов мира «Шанхайский рейтинг» ARWU 2023 года (Academic Ranking of World Universities) вошел единственный вуз Санкт-Петербурга — Санкт-Петербургский государственный университет.

В результаты данного рейтинга в 2019–2020 годах ранее входил Национальный исследовательский университет ИТМО.

Динамика продвижения вузов Санкт-Петербурга в рейтинге 2019–2023 годов представлена в диаграмме 21.

**Динамика продвижения петербургских вузов в «Шанхайском рейтинге»
ARWU (Academic Ranking of World Universities)
2019–2023 годов**



3.10.8. Предметный рейтинг ARWU. В рейтинг 2023 года вошли три вуза Санкт-Петербурга и один вуз, представленный филиалом в Санкт-Петербурге (таблица 40). В предметном рейтинге ARWU 2022 петербургские вузы были представлены в 8 предметных областях (без учета филиалов федеральных вузов). В обновленный рейтинг вошли Санкт-Петербургский государственный университет (3 предметные области), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (1 предметная область), Национальный университет ИТМО (5 предметных областей). Также в предметном рейтинге представлен Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», имеющий филиал в Санкт-Петербурге (11 предметных областей, в 2022 году — 10).

Санкт-Петербургский государственный университет улучшил свою позицию в предметной области «Фармация» (группа 301-400, в 2022 году — 401-500).

Таблица 40

Вузы Санкт-Петербурга в предметном рейтинге ARWU 2023 года

№ п/п	Предметная область	СПбГУ	СПбПУ	ИТМО	НИУ ВШЭ*
1	Математика	101-150	-	-	51-75
2	Физика	-	301-400	-	-
3	Материаловедение	-	-	401-500	-
4	Автоматизация и управление	151-200	-	76-100	-
5	Нанотехнологии	-	-	201-300	-
6	Телекоммуникационные технологии	-	-	201-300	-
7	Компьютерные науки	-	-	401-500	-
8	Фармация	301-400	-	-	-
9	Биологические науки	-	-	-	301-400
10	Менеджмент	-	-	-	301-400
11	Деловое администрирование	-	-	-	151-200

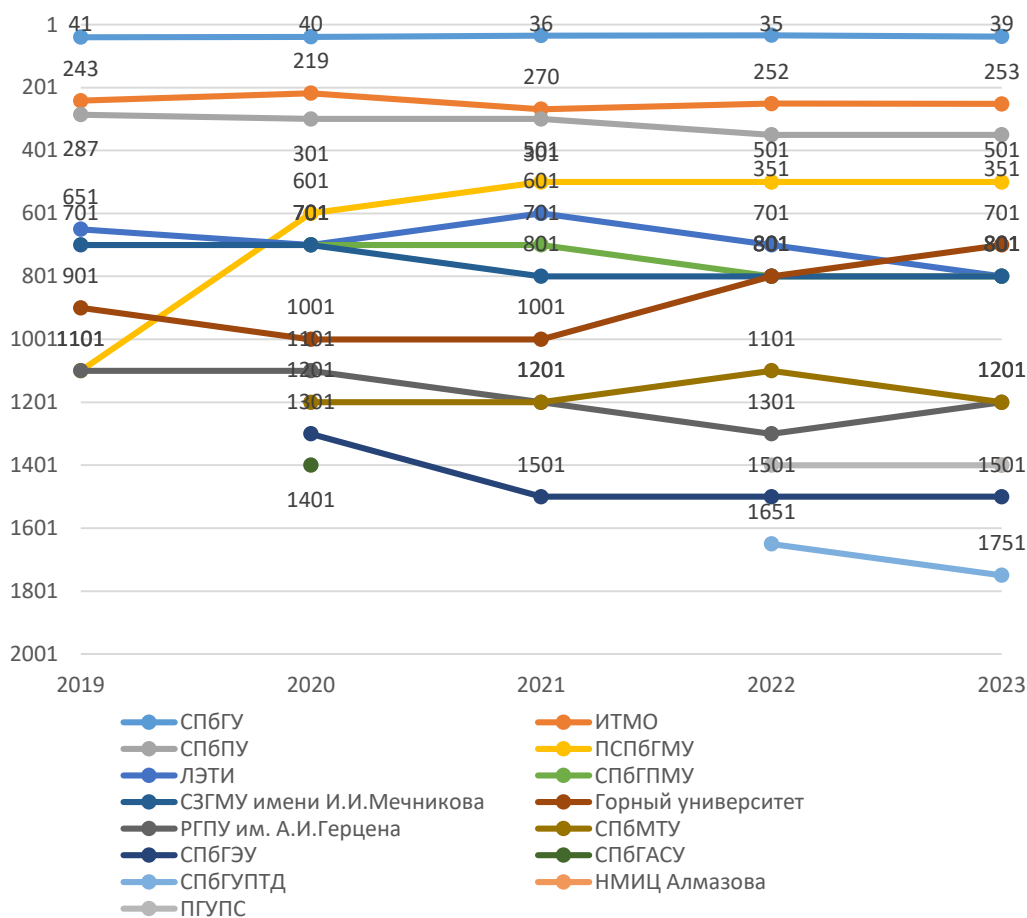
12	Экономика	-	-	-	151-200
13	Политические науки	-	-	-	76-100
14	Педагогика	-	-	-	301-400
15	Психология	-	-	-	301-400
16	Государственное и муниципальное управление	-	-	-	151-200
17	Коммуникация	-	-	-	201-300
18	Социология	-	-	-	151-200

* образовательные организации, филиалы которых расположены на территории Санкт-Петербурга

3.10.9. Московский международный рейтинг «Три миссии университета» (MosIUR). В глобальный рейтинг «Три миссии университета» в 2023 году вошли 2000 университетов из 112 стран мира. Россия сохранила позиции в тройке мировых лидеров по представленности в рейтинге — в числе лучших вузов планеты оказались 154 вуза из 46 регионов страны, в том числе 14 вузов Санкт-Петербурга (в 2022 году — 13 вузов). Динамика их продвижения в рейтинге 2019–2023 годов представлена на диаграмме 22.

Диаграмма 22

Динамика продвижения петербургских вузов в Московском международном рейтинге «Три миссии университета» 2020–2023 годов



4В 2023 году от России в рейтинг MosIUR вошло 13 вузов Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский государственный университет (39-е место), Национальный исследовательский университет ИТМО (253-е место), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (группа 351-400), Первый медицинский государственный университет имени академика И. П. Павлова (группа 501-550), Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II (группа 701-800), Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет (группа 801-900), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (группа 801-900), Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова (группа 801-900), Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена (группа 1201-1300), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (группа 12001-1300), Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова (группа 1401-1500), Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (группа 1401-1500), Санкт-Петербургский государственный экономический университет (группа 1501-1750), Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (группа 1751-2000).

Также в рейтинге представлены федеральные вузы, имеющие филиалы в Санкт-Петербурге: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (125 место), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (группа 351-400), Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (группа 501-550), Российский государственный университет правосудия (группа 1501-1750).

Таким образом, анализ результатов международных образовательных рейтингов свидетельствует о расширении количества представленных в рейтингах петербургских организаций, а также сохранении, а в отдельных случаях — улучшении позиций в предметных и специальных рейтингах.

3.11. Студенческие общежития вузов. Увеличение доли иногородних студентов, принятых на бюджетные места очного обучения государственных вузов, с 47,8 % в 2008 году до 67,0 % в 2023 году (несмотря на некоторое снижение этого показателя с 2019 года) свидетельствует о доступности и высоком качестве высшего образования в Санкт-Петербурге и подтверждает статус города как общероссийского научно-образовательного центра. В то же время, в связи с непрерывным ростом числа студентов из других регионов России и из-

за рубежа в городе сохраняется проблема нехватки мест в общежитиях для студентов как вузов, так и профессиональных образовательных организаций. Санкт-Петербург заинтересован в притоке абитуриентов из других регионов страны, что сохраняет в повестке дня такой острый вопрос, как увеличение числа мест в общежитиях для иногородних студентов. Кроме того, значительная часть жилого фонда студенческих общежитий физически и морально устарели и требуют ремонта и реконструкции.

По данным форм федерального статистического наблюдения ВПО-2, вузы Санкт-Петербурга независимо от форм собственности и ведомственного подчинения имели 196 зданий общежитий общей площадью более 1 539 тыс. кв. метров, в том числе, жилой площадью более 775 тыс. кв. метров.

Таблица 41

Численность проживающих в общежитиях вузов в 2023 году, тыс. чел.		
Программы	Проживает	Нуждается
бакалавриата, специалитета, магистратуры	80,1	103,7
аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки	2,3	3,8
подготовки специалистов среднего звена	4,2	5,2
дополнительные профессиональные программы	0,9	0,9
ВСЕГО	87,5	113,6

В общежитиях вузов Санкт-Петербурга проживало 87,5 тыс. обучающихся, включая 80,1 тыс. обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, 2,3 тыс. — по программам аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки, 4,2 тыс. — по программам подготовки специалистов среднего звена, 0,9 тыс. — по дополнительным профессиональным программам (см. таблицу 41). Из них проживало в общежитиях, арендуемых у сторонних организаций, 10,5 тыс. человек. При этом нуждалось в общежитии 113,6 тыс. студентов (соответственно 103,7 тыс. — по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, 3,8 тыс. — по программам аспирантуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки, 5,2 тыс. — по программам подготовки специалистов среднего звена, 0,9 тыс. — по дополнительным профессиональным программам). Таким образом, доля проживающих в общежитии составила 77,0% от числа нуждающихся (в 2022 году — 74,2%, в 2021 году — 78,4%).

По данным Минобрнауки России (формы ВПО-2 на 20.04.2023), из общего количества зданий общежитий 192 имеют охрану (98,0%), 186 оборудовано системой видеонаблюдения (94,9%), 75 доступно для маломобильных групп населения (38,3%).

В 2023 году государственными вузами Санкт-Петербурга проведены ремонтные работы и введены в эксплуатацию общежития, в том числе отдельные жилые комнаты и места общего пользования, общей площадью более 35 тыс. кв. метров на 2 243 места, в том числе: Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого — 13,4 тыс. кв. метров на 621 место, Санкт-Петербургским государственным архитектурно-строительным университетом — 6,7 тыс. кв. метра на 522 места, Санкт-Петербургским государственным университетом — 6,8 тыс. кв. метров на 524 места, Государственным университетом морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова — 4,4 тыс. кв. метров на 224 места, Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича — 1,2 тыс. кв. метров на 170 мест, Санкт-Петербургским горным университетом императрицы Екатерины II — 343 кв. метра (ремонтные работы нежилых помещений общежития), Российским государственным гидрометеорологическим университетом — 219 кв. метра (места общего пользования), Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения — 301 кв. метра на 30 мест, Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академией имени А. Л. Штиглица — 979 кв. метров на 92 места, Санкт-Петербургской академией художеств имени Ильи Репина — 408 кв. метра на 60 мест, Санкт-Петербургским государственным университетом ветеринарной медицины — 214 кв. метра (места общего пользования и входные группы).

4. Развитие системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга

**4.1. Система среднего профессионального образования (СПО).
Общее состояние.** Система среднего профессионального образования Санкт-Петербурга в 2023/2024 учебном году включала 109 образовательных организаций, в том числе 74 профессиональные образовательные организации (из них 65 — городского подчинения в ведении шести исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, одна — в ведении Ленинградской области, две — федерального подчинения и шесть частных) и 35 вузов (27 государственных, включая филиал федерального вуза, и восемь частных), реализующих программы среднего профессионального образования (подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих, служащих).

По данным Министерства просвещения Российской Федерации (формы СПО-2 на 20.04.2023), общий объем финансирования системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга составляет 21,6 млрд. рублей,

в том числе из федерального бюджета — 0,9 млрд. рублей, из регионального бюджета (бюджета Санкт-Петербурга) — 18,3 млрд. рублей, из внебюджетных источников — 2,4 млрд. рублей.

Общая численность обучающихся в Санкт-Петербурге по программам подготовки специалистов среднего звена превысила 105,0 тыс. человек, в том числе в профессиональных образовательных организациях — 77,8 тыс. человек (из них в подведомственных организациях — 25,0) и в вузах — 27,2 тыс. человек, или соответственно 74,1 % и 25,9 %; прием на данные программы составил более 35 тыс. человек (из них в подведомственных организациях — 8,1), выпуск специалистов — более 21 тыс. человек (из них в подведомственных организациях — 4,9).

Динамика контингента, приема и выпуска специалистов по программам подготовки специалистов среднего звена в Санкт-Петербурге в 2022/23–2023/24 годах в разрезе форм обучения представлена в *таблице 42*.

Таблица 42

Динамика показателей в 2022/23–2023/24 годах										
Показатели	Всего		в том числе формы обучения							
			очная		очно-заочная		заочная		экстернат	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Прием, <i>тыс. чел.</i>	34,4	35,2	29,6	30,1	1,8	2,3	3,0	2,8	-	-
Численность, <i>тыс. чел.</i>	98,9	105,0	85,1	90,9	5,1	5,8	8,7	8,3	-	-
Выпуск, <i>тыс. чел.</i>	20,2	21,3	17,3	18,3	0,8	1,0	2,1	2,0	-	-

Заметной тенденцией прошедшего года является рост приема, контингента и выпуска специалистов среднего звена, который происходил за счет очной и очно-заочной форм обучения при сокращении заочной. Динамика структуры контингента, приема и выпуска специалистов по программам подготовки специалистов среднего звена в Санкт-Петербурге в 2022/23–2023/24 годах в разрезе форм обучения представлена в *таблице 43*.

Таблица 43

Динамика структуры показателей в 2022/23– 2023/24 годах, %										
Показатели	Всего		в том числе формы обучения							
			очная		очно-заочная		заочная		экстернат	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Прием	100	100	86,1	85,5	5,2	6,5	8,7	8,0	-	-
Числен-ть	100	100	86,0	86,6	5,2	5,5	8,8	7,9	-	-
Выпуск	100	100	85,6	85,9	4,0	4,7	10,4	9,4	-	-

Более половины (54,7 %) всего контингента студентов, проходящих обучение в Санкт-Петербурге по программам подготовки специалистов среднего звена, обучалось за счет регионального бюджета (бюджета Санкт-Петербурга), 11,7 % — за счет федерального бюджета и 33,6 % — с полным возмещением затрат (по договору) (см. таблицу 44). При этом из 35,3 тыс. студентов, обучавшихся по договору, только 16,1 % (5,7 тыс. человек) являлись студентами негосударственных (частных) образовательных организаций, а 83,9 % (29,6 тыс. человек) — студентами государственных образовательных организаций.

Таблица 44

Структура показателей по источникам финансирования, 2023/24 год				
Источник финансирования	Прием		Контингент	
	число, тыс.чел.	доля, %	число, тыс.чел.	доля, %
ВСЕГО	35,2	100,0	105,0	100,0
Федеральный бюджет	3,5	9,9	12,3	11,7
Региональный бюджет	18,2	51,7	57,4	54,7
Договор	13,5	38,4	35,3	33,6

Сопоставление приведенных выше данных о финансировании программ подготовки специалистов среднего звена по источникам позволяет предположить увеличение доли внебюджетных средств в показателях структуры контингента обучающихся, а также выпуска специалистов при сокращении доли бюджетных средств (из федерального и регионального бюджетов) в ближайшие годы.

4.2. Иностранные и иногородние студенты программ среднего профессионального образования. По данным форм СПО-1 по состоянию на 01.10.2023, в Санкт-Петербурге по программам среднего профессионального образования (в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования) в 2023/2024 учебном году обучается более 1,7 тыс. иностранных студентов из более 35 государств ближнего

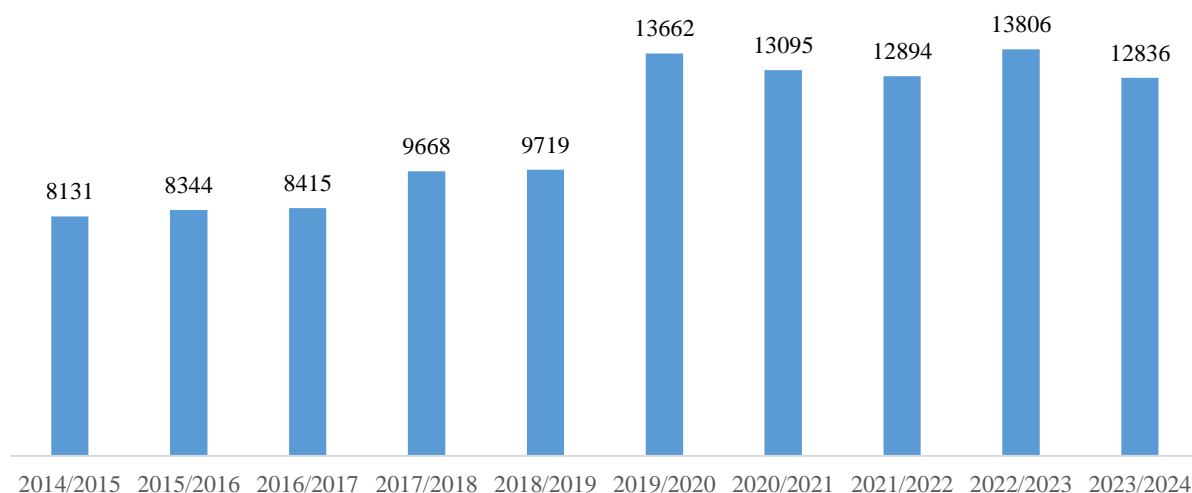
и дальнего зарубежья, а также лиц без гражданства, из них в вузах — более 0,5 тыс. человек и в профессиональных образовательных организациях — более 1 тыс. человек. Динамика численности иностранных студентов СПО в 2021/2022–2023/2024 годах по странам, в том числе по квотам Минобрнауки России, представлена в *приложении 8*. В указанный период общая численность иностранных студентов, обучающихся по программам СПО в Санкт-Петербурге увеличилась (с 1,6 тыс. человек в 2021 году до 1,78 тыс. человек в 2023 году), при этом численность обучающихся по программам СПО в вузах несколько сократилась (с 0,59 тыс. человек до 0,57 тыс. человек) (*приложение 9*).

В Санкт-Петербурге в 2023/2024 учебном году по программам среднего профессионального образования обучается также более 26,3 тыс. иногородних студентов из 88 субъектов Российской Федерации, из них 12,8 тыс. человек (49 %) в вузах и 13,5 тыс. человек (51 %) — в профессиональных образовательных организациях. Данные по субъектам Российской Федерации о численности иногородних студентов, обучающихся в вузах и профессиональных образовательных организациях Санкт-Петербурга, представлены в *приложении 10*.

Динамика численности иногородних студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам среднего профессионального образования в 2014/15–2023/24 годах, представлена на *диаграмме 23*.

Диаграмма 23

Динамика численности иногородних студентов, обучающихся в вузах Санкт-Петербурга по программам среднего профессионального образования в 2014/15–2023/24 годах, чел.



Данные о регионах с наибольшей численностью студентов и ее динамике в 2022/2023–2023/2024 годах представлены в *таблице 45*.

№ п/п	Регионы России с наибольшей численностью студентов, обучающихся в Санкт-Петербурге по программам СПО в 2022/2023–2023/2024 годах		
	Наименование субъекта Российской Федерации	Количество студентов, чел.	
		2022/2023 год	2023/2024 год
1	Ленинградская область	10972	10147
2	Новгородская область	1027	785
3	Краснодарский край	868	739
4	Республика Дагестан	860	580
5	Республика Карелия	642	495
6	Псковская область	637	540
7	Архангельская область	630	609
8	Тверская область	626	486
9	Республика Саха (Якутия)	603	479
10	Мурманская область	602	505
11	Вологодская область	517	456
12	Республика Башкортостан	459	406
13	Ханты-Мансийский авт. округ — Югра	427	340
14	Ставропольский край	412	319
15	Московская область	338	318

4.3. Структура подготовки специалистов среднего звена. По данным Министерства просвещения Российской Федерации (формы СПО-1 на 01.10.2023), в Санкт-Петербурге осуществляется обучение по 185 специальностям среднего профессионального образования из 284 специальностей, включенных в Перечни, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 №1199 и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 №336, или 65,1% специальностей Перечней (в 2022 году — 170 специальностей). В их число входят 104 технических специальности из 181 технической специальности Перечней (57,5%).

В профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Комитета, реализуется 84 специальности среднего профессионального образования, что составляет 29,6 % от общего числа специальностей Перечней (в 2022 году — 74 специальности), а также пять профессий среднего профессионального образования. В их числе 56 технических специальностей (30,9 %

технических специальностей Перечней) и четыре профессии. В 2023 году восемь подведомственных профессиональных образовательных организаций (из девяти) реализовали программы среднего профессионального образования, отнесенные к наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям, требующим среднего профессионального образования. Зачислено на обучение за счет средств бюджета Санкт-Петербурга 5,2 тыс. человек, в том числе по программам, отнесенным к наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям, требующим среднего профессионального образования, — 2,7 тыс. человек. Более 3,3 тыс. человек поступило на обучение по договору (с полным возмещением затрат).

В вузах Санкт-Петербурга реализуется 94 специальности среднего профессионального образования, что составляет 33,1 % от общего числа специальностей Перечней (в 2022 году — 90 специальностей), а также две профессии среднего профессионального образования (с 2023 года). В их числе 46 технических специальностей (25,4 % технических специальностей Перечней) и одна профессия.

Вузы Санкт-Петербурга и подведомственные Комитету профессиональные образовательные организации взаимно дополняют друг друга в части подготовки кадров, осуществляя обучение по 35 одинаковым специальностям, из них по 23 в области информатики и вычислительной техники, экономики и управления, сервиса и туризма, юриспруденции. Вместе с тем, в государственных вузах осуществляется подготовка по специальностям, отсутствующим в образовательных организациях Комитета и относимым к сферам промышленной экологии и биотехнологий, эксплуатации авиационной техники, медицины, физической культуры, экранных искусств, в том числе специальности, отнесенные к наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям, требующим среднего профессионального образования.

К таким специальностям относятся: Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем, Средства связи с подвижными объектами, Авиационные приборы и комплексы, Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям), Технология продукции общественного питания, Управление движением воздушного транспорта, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, Фармация, Водные биоресурсы и аквакультура, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Ветеринария, Адаптивная физическая культура и другие.

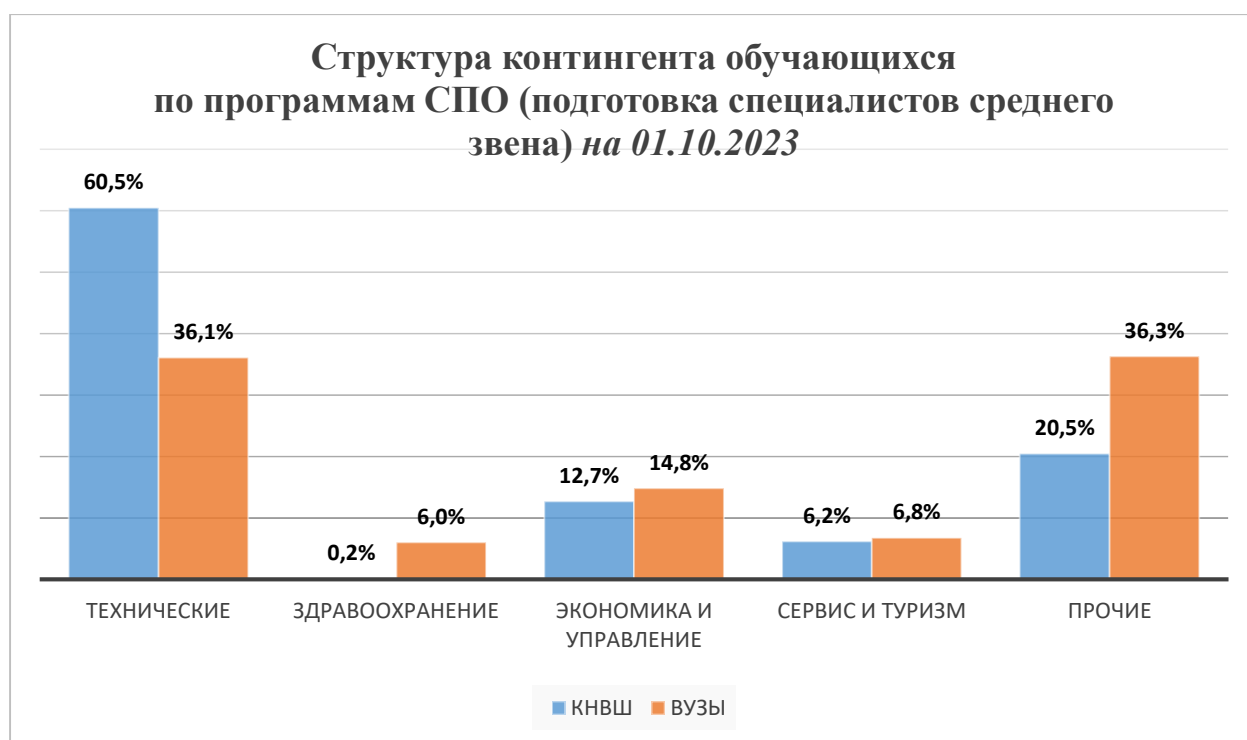
В структуре контингента обучающихся по специальностям СПО преобладают технические специальности (60,5 % обучающихся в подведомственных Комитету образовательных организациях и 36,1 % — в вузах Санкт-Петербурга), специальности в сфере экономики и управления, сервиса и туризма в совокупности занимают 18,9 % контингента в образовательных организациях Комитета и 21,6 % в вузах (диаграмма 24).

В структуре подготовки специалистов среднего звена негосударственных вузов 64,9 % контингента составляют обучающиеся по специальностям в области туризма, экономики и управления.

Доля студентов, обучающихся на основе договоров о целевом обучении, в общей численности студентов программ СПО, составляет 0,5 %.

Диаграмма 24

Структура контингента обучающихся в подведомственных Комитету профессиональных образовательных организациях и в вузах Санкт-Петербурга в разрезе специальностей СПО



Одним из важнейших механизмов регулирования структуры подготовки специалистов среднего звена с учетом потребностей регионального рынка труда является формирование контрольных цифр приема на программы СПО за счет как городского, так и федерального бюджета. Так, Комитетом с учетом потребности экономики города, ежегодно предоставляемой Комитетом по труду и занятости населения Санкт-Петербурга, по результатам проведенного

публичного конкурса подведомственным профессиональным образовательным организациям установлены КЦП на обучение по программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Санкт-Петербурга на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов.

По результатам публичного конкурса Комитетом были установлены КЦП девяти подведомственным профессиональным образовательным организациям на 2023/2024 учебный год в объеме 5 075 мест.

Значительную долю от общего количества КЦП по программам СПО (5 075 мест) занимают КЦП на программы, отнесенные к области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», в объеме 3 560 мест (70,1 %). КЦП по программам, отнесенным к образовательной области «Науки об обществе», составляют 1 240 мест (24,4 %), к образовательной области «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» — 50 мест (1,0 %), к образовательной области «Образование и педагогические науки» — 25 (0,5%), к образовательной области «Гуманитарные науки» — 75 мест (1,5 %), к образовательной области «Искусство и культура» — 125 мест (2,5 %).

При определении КЦП Комитет учитывает и соотносит между собой кадровую потребность экономики Санкт-Петербурга в специалистах со средним профессиональным образованием, возможности федеральных вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга и реализующих программы СПО.

4.4. Работники и преподаватели системы СПО. По данным Министерства просвещения Российской Федерации (формы СПО-1 на 01.10.2023), численность работников системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга составила 16,6 тыс. человек (включая 14,1 тыс. штатных работников, 1,9 тыс. внешних совместителей и 0,6 тыс. работающих по гражданско-правовым договорам), из них 8,0 тыс. педагогических работников (в том числе 5,9 тыс. преподавателей и 0,9 тыс. мастеров производственного обучения). Снижение общей численности работников по сравнению с предыдущим, 2022 годом на 1 800 человек произошло за счет уменьшения количества работающих по гражданско-правовым договорам.

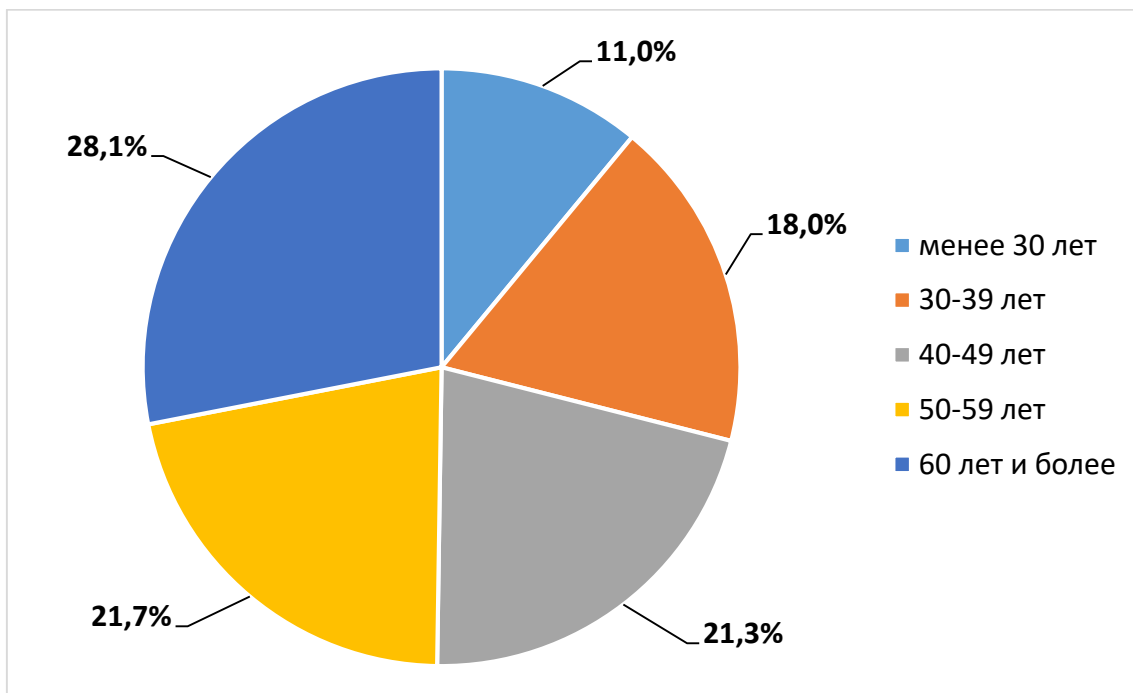
Средний возраст штатных преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования в 2023 году составил 48,6 лет (в 2022 году — 48,8 лет, в 2021 году — 49,3 лет), средний возраст мастеров производственного обучения — 48,4 лет (в 2022 году — 48,9 лет, в 2021 году — 49,2 лет). Таким образом, сохраняется тенденция снижения среднего возраста

указанных категорий работников системы СПО в последние годы. Доля молодых преподавателей и мастеров производственного обучения (возрастной категории моложе 40 лет) в Санкт-Петербурге составляет 29,0 %.

Распределение штатных преподавателей и мастеров производственного обучения системы СПО Санкт-Петербурга по возрастным категориям представлено на *диаграмме 25*.

Диаграмма 25

Распределение штатных преподавателей и мастеров производственного обучения системы СПО Санкт-Петербурга по возрастным категориям



4.5. Мониторинг качества подготовки кадров в системе СПО.

Министерством просвещения Российской Федерации в целях обеспечения реализации Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в 2023 году проведен мониторинг качества подготовки кадров в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования. Мониторинг учитывает следующие показатели: образовательная деятельность, международная деятельность, уровень подготовки выпускников образовательных программ среднего профессионального образования, инфраструктура, финансово-экономическая деятельность, кадровый состав, реализация программ дополнительного профессионального образования, социальная ответственность и инклюзивное образование.

В мониторинге приняло участие более 4,5 тыс. российских образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в том числе 107 петербургских организаций: 24 вуза, пять филиалов вузов и 78 профессиональных образовательных организаций.

В настоящее время (февраль 2024 года) Министерством просвещения Российской Федерации не опубликованы результаты мониторинга в части рейтингования образовательных организаций и филиалов: ТОП-10, ТОП-500 по Российской Федерации, Санкт-Петербурга как субъекта Российской Федерации.

4.6. Студенческие общежития системы СПО. По данным Минпросвещения России (формы СПО-2 на 20.04.2023), профессиональные образовательные организации Санкт-Петербурга имеют 21 здание общежитий (из них три общежития занимают часть здания) общей площадью 100,3 тыс. кв. метров, в том числе, жилой площадью 51,3 тыс. кв. метров. В общежитиях проживало 2,9 тыс. студентов; при этом нуждалось в общежитии 3,3 тыс. студентов. Таким образом, доля проживающих в общежитии составила 87,9 % от числа нуждающихся (в 2022 году — 87,8 %, в 2021 году — 84,6 %).

5. Организационные мероприятия по развитию науки, высшей школы и системы среднего профессионального образования Санкт-Петербурга.

5.1. Организация выполнения Указов Президента Российской Федерации. Комитетом в 2023 году продолжена работа, направленная на обеспечение выполнения поручений, содержащихся в Указах Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», которые задают основной вектор развития научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга и ставят перед органами государственной власти, образовательными и научными организациями, работодателями и их объединениями самые серьезные задачи по широкому спектру вопросов и направлений деятельности.

5.1.1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Реализация в Санкт-Петербурге

национального проекта «Наука и университеты» и национального проекта «Образование». Санкт-Петербург обладает достаточным потенциалом для реализации на его территории национального проекта «Наука и университеты», которая осуществляется по нескольким направлениям, в частности, путем формирования «точек роста», способных придать качественно новую динамику развитию всей научной сферы. В числе этих направлений:

5.1.1.1. Программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». В рамках федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты» вузы Санкт-Петербурга активно участвуют в реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Цель программы: к 2030 году сформировать в Российской Федерации более 100 прогрессивных современных университетов — центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Университеты, ставшие участниками программы, должны выработать и распространять по всей системе высшего образования лучшие практики научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности, повышать привлекательность жизни и работы в регионах России, в том числе для иностранных студентов и зарубежных ученых.

В Санкт-Петербурге базовую часть гранта в 2023 году в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» получают 10 вузов: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Академия русского балета имени А.Я. Вагановой, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I.

Грантополучателями специальной части по направлению «Исследовательское лидерство» являются: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Национальный исследовательский университет ИТМО. Грантополучатели специальной части по направлению «Территориальное и (или) отраслевое лидерство» — Санкт-Петербургский государствен-

ный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный морской технический университет и, начиная с 2023 года, Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова.

В рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» Правительством Санкт-Петербурга обеспечено рассмотрение отчетов Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» и Санкт-Петербургского государственного морского технического университета о результатах реализации программ развития университетов за 2022 год 16.02.2023 на заседании Комиссии по образованию, культуре и науке Законодательного Собрания Санкт-Петербурга. Представленные отчеты, включающие информацию о вкладе университетов в социально-экономическое развитие Санкт-Петербурга, были одобрены комиссией.

Правительством Санкт-Петербурга обеспечено рассмотрение отчетов Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», Санкт-Петербургского государственного морского технического университета и Военно-медицинской академия имени С.М. Кирова о результатах реализации программ развития университетов за 2023 год 19.02.2024 на заседании Комиссии по образованию, культуре и науке Законодательного Собрания Санкт-Петербурга. Представленные отчеты, включающие информацию о вкладе университетов в социально-экономическое развитие Санкт-Петербурга, были одобрены комиссией.

Участие вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в программе «Приоритет-2030» позволит дополнительно привлечь в экономику города из федерального бюджета более 11,2 млрд. рублей.

5.1.1.2. Молодежные лаборатории в сфере искусственного интеллекта. При поддержке Правительства Санкт-Петербурга в городе действуют шесть лабораторий в области искусственного интеллекта, созданных под руководством молодых перспективных исследователей в результате проведенного Минобрнауки России в рамках национального проекта «Наука и университеты» конкурсного отбора среди организаций — участников научно-образовательных центров мирового уровня: лаборатория «Цифровое моделирование промышленных систем» на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого; лаборатория «Мобильные интеллектуальные системы» и «Лаборатория фундаментальных основ построения интеллектуальных систем» на базе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина); «Лаборатория композитного искусственного интеллекта» и «Лаборатория интеллекту-

альных технологий в инфохимии» в Национальном исследовательском университете ИТМО; лаборатория «Адаптивное и интеллектуальное управление сетевыми и распределенными системами» на базе Института проблем машиноведения Российской академии наук. На финансирование указанных лабораторий из федерального бюджета в 2023 году направлено 89,5 млн. рублей.

Вице-губернатором Санкт-Петербурга Княгининым В. Н. в 2023 году проведены рабочие встречи с руководителями вышеуказанных лабораторий на площадках всех организаций, на базе которых созданы лаборатории.

На встречах молодые исследователи представили достигнутые результаты деятельности лабораторий и дальнейшие планы по их развитию.

5.1.1.3. Научные центры мирового уровня. В Санкт-Петербурге в 2023 году продолжена работа по развитию четырех научных центров мирового уровня (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 Санкт-Петербургского государственного университета и Санкт-Петербургского отделения Математического института имени В. А. Стеклова Российской академии наук. Общий объем финансирования НЦМУ из федерального бюджета на 2019–2024 годы составляет 880 млн. рублей.

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 Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с участием Института экспериментальной медицины; общий объем финансирования НЦМУ из федерального бюджета на 2020–2024 годы составляет 2 028 млн. рублей;

– Павловский центр «Интегративная физиология — медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости», созданный на базе Института физиологии имени И. П. Павлова РАН с участием, в том числе Института эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ»; общий объем финансирования НЦМУ из федерального бюджета на 2020–2024 годы составляет 1 044 млн. рублей.

По приоритету «Передовые цифровые технологии и искусственный интеллект, роботизированные системы, материалы нового поколения» в Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого с участием, в том числе Санкт-Петербургского государственного морского технического университета и Научно-исследовательского института гриппа имени А. А. Смородинцева Министерства здравоохранения Российской Федерации, создан научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии», общий объем финансирования из федерального бюджета указанного НЦМУ на 2020–2024 годы составляет 2 028 млн. рублей.

Кроме того, Санкт-Петербургский государственный университет, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии и Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова входят в состав участников Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего». Указанным организациям на развитие НЦМУ предусмотрены следующие объемы финансирования из федерального бюджета на 2020–2024 годы: Санкт-Петербургскому государственному университету — 334,7 млн. рублей, Всероссийскому научно-исследовательскому институту сельскохозяйственной микробиологии — 192,7 млн. рублей, Всероссийскому институту генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова — 182,6 млн. рублей.

Таким образом, на реализацию вышеуказанных программ НЦМУ из федерального бюджета организациям Санкт-Петербурга предусмотрено 6,69 млрд. рублей.

В 2023 году под эгидой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации разработан каталог «Прикладные результаты и разработки по приоритетам научно-технологического развития (НЦМУ)», в который включены результаты деятельности НЦМУ, ориентированные в том числе на профильные медицинские учреждения. Медицинские учреждения Санкт-Петербурга проинформированы о представленных в каталоге исследованиях по приоритетам научно-технологического развития, предназначенные к внедрению в реальный сектор экономики и направленные на коммерциализацию.

5.1.1.4. Специализированный учебно-научный центр. В России для обучения одаренных детей созданы специализированные учебно-научные центры (СУНЦ). Сегодня десять СУНЦ расположены в крупных российских городах и региональных центрах, среди которых Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург и Новосибирск. Суммарно в них обучаются свыше двух тысяч талантливых школьников.

В Санкт-Петербурге продолжает развиваться Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева Санкт-Петербургского государственного университета — СУНЦ, который был поддержан в рамках конкурсного отбора Минобрнауки России. СУНЦ реализует специализированные основные и дополнительные образовательные программы основного общего и среднего общего образования. В состав гимназии входит интернат, что позволяет принимать в гимназию школьников из других российских регионов. Сейчас в гимназии учатся 360 школьников, больше половины из которых приехали в Санкт-Петербург из других регионов России.

Успешный опыт Санкт-Петербургского университета и других ведущих вузов страны показывает, что такой подход позволяет готовить специалистов, которые сразу же готовы решать актуальные задачи работодателей, а значит, оказываются наиболее востребованными на рынке труда. Работодатели заинтересованы в том, чтобы образовательные программы не только в университетах, но и в школах отвечали запросам времени.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 №173 утвержден перечень федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, в которых создаются специализированные структурные подразделения с наименованием «специализированный учебно-научный центр», всего в перечень вошло четыре организации, в том числе Санкт-Петербургский государственный университет. Указанным постановлением установлено, что финансовое обеспечение федеральных вузов, получивших гранты в форме субсидий из федерального бюджета в целях развития сети специализированных учебных научных центров по начальной подготовке высококвалифицированных кадров для инновационного развития России в рамках реализации федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 08.05.2019 № 575, осуществляется до завершения исполнения финансовых обязательств. Согласно указанному постановлению максимальный размер предоставляемого гранта на соответствующий финансовый год — не более 200 млн. рублей.

5.1.1.5. Обновление приборной базы ведущих научных организаций и образовательных организаций высшего образования. По итогам заседания комиссии по проведению отбора заявок ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направ-

ленных на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» национального проекта «Наука и университеты», победителями конкурсного отбора 2023 года признаны 24 организации из Санкт-Петербурга (12 % от всех победителей), в том числе: Санкт-Петербургский государственный университет, Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе Российской академии наук, Зоологический институт Российской академии наук, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, Ботанический институт имени В. Л. Комарова Российской академии наук, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова Российской академии наук, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии имени В. М. Бехтерева Министерства здравоохранения Российской Федерации, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Агрофизический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алферова Российской академии наук, Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства, Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства, Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук, Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт прикладной астрономии Российской академии наук, Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р. Р. Вредена, Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук,

Главная геофизическая обсерватория имени А. И. Воейкова — с общим размером грантов из федерального бюджета 1,772 млрд. рублей.

5.1.1.6. Создание современных университетских кампусов мирового уровня и инновационных научно-технологических центров. В Санкт-Петербурге в настоящее время прорабатываются и реализуются стратегически важные и масштабные проекты по развитию научно-образовательной инфраструктуры, такие как: единый университетский городок Санкт-Петербургского государственного университета, ИТМО Хайпарк и технополис «Политех», а также инновационный научно-технологический центр «Приморская долина» на базе инфраструктуры Санкт-Петербургского государственного морского технического университета в г. Приморске Ленинградской области.

По поручению Президента Российской Федерации и в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 25.12.2013 № 777 ведется активная работа по реализации крупного инвестиционного проекта «Территории развития Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) в Пушкинском районе Санкт-Петербурга» и инновационного научно-технологического центра «Невская дельта» (ИНТЦ СПбГУ). Помимо кампуса планируется создание социальных объектов, таких как спортивный комплекс, амбулаторно-диагностический блок, которые будут доступны жителям города. Общая площадь планируемого строительства — около 800 тыс. кв. м. На территории ИНТЦ СПбГУ планируется осуществление научно-технологической деятельности в рамках целого ряда научных направлений. По оценкам СПбГУ, совокупный бюджетный эффект реализации проекта ИНТЦ СПбГУ составит к 2038 году более 734 млрд. рублей накопленным итогом, с учетом налоговых поступлений и поступлений от партнеров проекта, использующих и внедряющих результаты вне территории ИНТЦ СПбГУ.

15.09.2023 на заседании Экспертного совета по инновационному развитию при Министерстве экономического развития Российской Федерации создание ИНТЦ «Невская дельта» признано целесообразным, а также рекомендовано проработать вопрос по дальнейшей возможной синхронизации реализации проектов СПбГУ с разрабатываемым Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом проектом ИНТЦ «Приморская долина».

В соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.10.2017 № 2237-р на территории Пушкинского района г. Санкт-Петербурга реализуется комплексный проект, предусматривающий в том числе создание и разви-

тие университетского кампуса Национального исследовательского университета ИТМО (ИТМО Хайпарк) как комплексного научно-образовательного и инновационного центра мирового уровня в городе-спутнике Южный. Проект реализуется Национальным исследовательским университетом ИТМО совместно с Правительством Российской Федерации и Правительством Санкт-Петербурга в рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации». Комплекс будет состоять из кампуса для магистрантов и аспирантов, технологической долины и бизнес-парка для технологических компаний. В состав нового кампуса войдут три научных центра, на базе которых будут работать 50 международных научных лабораторий и не менее пяти инновационных производств.

Проект технополис «Политех» предполагает создание при Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого федерального технополиса «Передовые цифровые и производственные технологии» и включает два подпроекта:

- создание научно-образовательного комплекса (реализация за счет средств федерального бюджета);
- создание научно-преподавательского и студенческого кампуса для проживания иностранных и иногородних студентов, преподавателей и исследователей (реализация с применением механизмов государственно-частного партнерства по модели концессионного соглашения).

Общая площадь создаваемых объектов — более 355 тыс. кв. метров, в том числе жилье — более 177 тыс. кв. метров, общее количество создаваемых мест проживания — 8 100.

В рамках Петербургского международного экономического форума 17.06.2022 подписано соглашение о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, Минобрнауки России, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и ООО ВТБ Инфраструктурный Холдинг в целях подготовки и реализации проекта создания и эксплуатации объектов научно-преподавательского и студенческого кампуса в составе технополиса «Политех».

Реализация вышеуказанных проектов будет иметь важное значение не только для Санкт-Петербурга, но и для страны в целом, поскольку позволит сократить сроки проектирования и вывода на рынок новой высокотехнологичной продукции, разработать новые технологические решения, модели, опытные образцы для перспективных рынков, реализовать высокотехнологичные проекты и стартапы, будет способствовать повышению престижа российского инженерного образования и подготовке современных кадров для цифровой экономики, отвечающих самым высоким мировым требованиям.

5.1.1.7. Мегагранты на создание лабораторий мирового уровня под руководством ведущих ученых. В рамках федерального проекта «Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок» национального проекта «Наука и университеты» в 2022 году Минобрнауки России подведены итоги девятого конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета, выделяемых для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации, по итогам которого выделены шесть грантов организациям Санкт-Петербурга (всего в Российской Федерации выделено 30 мегагрантов, 20 % из них получили организации Санкт-Петербурга):

- на создание лаборатории микроангиопатических механизмов атерогенеза на базе Санкт-Петербургского государственного университета (руководитель: Хаверих Аксель, направление «медицинские науки и науки о здоровье»);

- на создание лаборатории кристаллофотоники на базе Санкт-Петербургского государственного университета (руководитель: Стомпос Константинос, направление «физика и астрономия»);

- на реализацию проекта «Динамика и экстремальные характеристики перспективных наноструктурированных материалов» на базе Санкт-Петербургского государственного университета (руководитель: Ли Баоцян, направление «механика и машиностроение»);

- на реализацию проекта «Технологические вызовы и социально-экономическая трансформация в условиях энергетических переходов» на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (руководитель: Девезас Тессалено Кампос, направление «экономика»);

- на реализацию проекта «Исследование сетевых технологий с ультрамалой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G» на базе Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича (руководитель: Абд Эль-Латиф Ахмед Абдельрахим, направление «компьютерные, информационные науки и технологии»);

- на реализацию проекта «Волновые процессы в медицинских системах» на базе Национального исследовательского университета ИТМО (руководитель: Энох Стефан, направление «электротехника, электронная техника»).

На указанные цели победителям предусмотрено финансирование из федерального бюджета на 2022 — 2024 годы объемом 540 млн. рублей.

В 2023 году конкурсный отбор не проводился. Минобрнауки России 05.02.2024 объявило о запуске обновленной программы «Мегагранты» и проведении 10-го конкурсного отбора. Конкурсный отбор предусматривает предоставление грантов по двум направлениям: финансирование научных проектов под руководством ведущих ученых и поддержку молодых перспективных ученых. Гранты по первому направлению выделяются в размере до 100 миллионов рублей в год на срок до пяти лет и далее при продлении субсидии по решению Совета по грантам в размере 50 миллионов рублей в год на срок до трех лет. Максимальный размер гранта для молодых ученых составляет 15 млн рублей в год на срок до двух лет с возможностью продления еще на два года.

5.1.1.8. Субсидии на создание высокотехнологичных производств.

По итогам конкурса на определение получателей субсидий из федерального бюджета 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, проведенного Минобрнауки России в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 09.04.2010 №218 и федерального проекта «Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии» национального проекта «Наука и университеты», в 2022 году объявлены победители XIV и XV очередей — получатели субсидий.

Правительством Санкт-Петербурга оказана поддержка организациям города на этапе подачи заявок на участие в конкурсе. В числе победителей конкурса следующие организации города:

- ООО «Научно-техническая и коммерческая фирма «СИ-НОРД» (инициатор проекта), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Создание импортозамещающего высокотехнологического производства компонентов и автономных интеллектуальных масштабируемых систем обеспечения безопасности охраняемых объектов»;
- ООО «ЭНТЭ» (инициатор проекта), Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Разработка роботизированного диагностического комплекса для внутритрубного контроля трубопроводов»;
- АО «Научно-исследовательский институт «Вектор» (инициатор проекта), Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»

имени Д.Ф. Устинова (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Создание высокотехнологичного импортозамещающего производства полезной целевой нагрузки БПЛА для обнаружения мобильных средств связи в сложных природно-географических условиях»;

– АО «Диаконт» (инициатор проекта), Национальный исследовательский университет ИТМО (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Создание высокотехнологичного серийного производства энергоэффективных синхронных электродвигателей со встроенным интеллектуальным датчиком положения и функциями самодиагностики для робототехники и цифровых систем автоматизации»;

– АО «Научно-исследовательский институт «Вектор» (инициатор проекта), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Мульти-модальный комплекс контроля воздушного пространства аэропорта»;

– ООО «Диагностика-М» (инициатор проекта), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (головной исполнитель НИОКТР), наименование проекта: «Разработка на основе отечественных технологий и организация импортозамещающего производства роботизированных рентгеновских комплексов для промышленного неразрушающего контроля деталей и конструкций в машиностроении».

В 2023 году конкурсный отбор не проводился.

5.1.1.9. Развитие Центров компетенций Национальной технологической инициативы (ЦК НТИ). В Санкт-Петербурге действуют ЦК НТИ на базе Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Национального исследовательского университета ИТМО. Кроме того, в соответствии с соглашением, подписанным Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения и Сколковским институтом науки и техники (Сколтех), создан Центр компетенций Национальной технологической инициативы в Северо-Западном федеральном округе по направлению «Технологии беспроводной связи и интернет вещей».

Деятельность Центра технологий распределенных реестров Санкт-Петербургского государственного университета ориентирована на задачи, поставленные в государственной программе «Цифровая экономика», в том числе: трансляция результатов фундаментальных исследований в инженерные приложения через прикладные разработки, технологический трансфер в бизнес через кооперацию с индустриальными партнерами, подготовка лидеров

разработки новых технологий через реализацию образовательных и сертификационных программ.

ЦК НТИ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по направлению «Новые производственные технологии» (цифровое проектирование и моделирование, цифровые двойники, новые материалы, аддитивные технологии) является инфраструктурной основой взаимодействия научных, образовательных и промышленных организаций в целях обеспечения глобальной конкурентоспособности отечественных компаний-лидеров на рынках НТИ и в высокотехнологичных отраслях промышленности. Ключевая деятельность центра — разработка решений для создания высокотехнологичных изделий мирового уровня с применением новых производственных технологий и кросс-отраслевых и мультидисциплинарных компетенций инженеров и ученых Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, а также членов проектного консорциума.

ЦК НТИ Национального исследовательского университета ИТМО осуществляет деятельность по направлению «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии». Задача центра — создание сбалансированной отечественной экосистемы разработки и внедрения технологий машинного обучения и когнитивных технологий как основы для организации систем прикладного искусственного интеллекта в целях формирования высокотехнологичных продуктов и сервисов на перспективных рынках НТИ в рамках парадигмы цифровой экономики.

5.1.1.10. Развитие инжиниринговых центров. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.07.2013 №1300 «План мероприятий («дорожная карта») в области инжиниринга и промышленного дизайна» и постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 328 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» три гранта на создание инжиниринговых центров выделено следующим организациям Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»), Национальный исследовательский университет ИТМО (Инжиниринговый центр «Системы телематики и телемеханики для высокотехнологичных отраслей экономики»), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (инжиниринговый центр «Гибкая печатная электроника и фотоника»).

Инжиниринговые центры выступают связующим звеном между наукой и производством. Они выполняют научно-исследовательские

и опытно-конструкторские работы (НИОКР), оказывают инжиниринговые услуги и услуги промышленного дизайна, а также реализуют программы дополнительного профессионального образования в интересах промышленных заказчиков.

По итогам открытого конкурса 2020 года на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций поддержку получил Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) с проектом «Первый всероссийский инжиниринговый центр технологии молекулярного наслаивания», общий объем финансирования проекта из средств федерального бюджета 300 млн. рублей на 2021–2023 годы. Его инжиниринговый центр образован как база современного аналитического оборудования для развития научных исследований и разработок, проводимых в университете, участия в разработке новейших технологий по наукоемким направлениям науки и техники, обеспечения сотрудничества научных коллективов университета с российскими и зарубежными представителями науки, образования и производства.

В задачи центра входит участие в реализации системы непрерывного повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников университета и специалистов учебных, промышленных, научных и научно-исследовательских предприятий и организаций, проведение практических, лабораторных, квалификационных работ с обучающимися по программам подготовки специалистов, бакалавров, магистров, аспирантов.

5.1.1.11. Гранты на создание условий для подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. По итогам проводимого в рамках национального проекта «Наука и университеты» конкурсного отбора 2021 года среди образовательных организаций высшего образования и научных организаций, реализующих образовательные программы высшего образования, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, Российской академии наук, а также образовательных организаций высшего образования, в отношении которых функции и полномочия учредителя от имени Российской Федерации осуществляет Правительство Российской Федерации, для предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на создание условий для подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятель-

ности победы-елями признаны: Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет и Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; общий объем финансирования, выделенный указанным организациям из федерального бюджета, составляет 5,7 млн. рублей.

5.1.1.12. Создание центров трансфера технологий. На базе Национального исследовательского университета ИТМО и Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», ставших победителями конкурса 2021 года на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий на оказание государственной поддержки создания и развития центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования, проводимого в рамках национального проекта «Наука и университеты», развиваются центры трансфера технологий (ЦТТ).

Основная задача ЦТТ ИТМО — формирование окупаемой инфраструктуры трансфера технологий и технологических компетенций Университета ИТМО и его партнеров посредством создания единой системы управления технологическим трансфером по всей цепочке инновационного цикла, а также оказания консультационных услуг в сфере науки и технологий, маркетинга и финансов, защиты интеллектуальной собственности и других правовых вопросах, связанных с трансфером технологий.

Цель ЦТТ ЛЭТИ — создание комплексной системы трансфера технологий и коммерциализации разработок для оказания научным и образовательным организациям высшего образования услуг по продвижению технологий и проектов на целевые рынки. Его специализация: радиотехника и телекоммуникации; электроника; информационные технологии; автоматика и управление; электротехнологии; информационно-измерительные системы; биомедицинская инженерия.

Общий объем финансирования из федерального бюджета на создание указанных центров трансфера технологий составляет более 182 млн. рублей.

10.04.2023 подведены итоги конкурса на предоставление грантов для создания и развития центров трансфера технологий. Среди победителей отбора 20 университетов и научных организаций из 10 регионов страны. Общий объем финансирования на создание и развитие 20 центров в 2023 году составит более 235 млн рублей, в 2024 году — более 400 млн руб. Срок предоставления грантов — четыре года. Среди указанных центров четыре петербургских вуза: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения и Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича.

Центры трансфера технологий ориентированы на выстраивание долгосрочного сотрудничества университетов и научных организаций с предприятиями реального сектора экономики.

5.1.1.13. Передовые инженерные школы Санкт-Петербурга. В 2023 году Минобрнауки России в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 08.04.2022 № 619 «О мерах государственной поддержки программ развития Передовых инженерных школ» был проведён второй конкурс на поддержку Передовых инженерных школ (ПИШ). Передовые инженерные школы (ПИШ) — это проект Минобрнауки России, целью которого является обеспечение высокопроизводительных экспортно-ориентированных секторов экономики страны высококвалифицированными кадрами для достижения технологической независимости. Создание новейших видов высокотехнологичной продукции в партнерстве с высокотехнологичными компаниями Российской Федерации.

ПИШ обеспечат прохождение практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ, обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологичных компаний, для профессорско-преподавательского состава и управленческих команд ПИШ и т.д.

По итогам конкурса 2023 года в стране создается ещё 20 ПИШ, в том числе три в Санкт-Петербурге на базе:

- Санкт-Петербургского государственного университета — ПИШ «Междисциплинарные исследования, технологии и бизнес-процессы для минерально-сырьевого комплекса России»;
- Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина) — ПИШ «Электроника и электротехника»;
- Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I — ПИШ «И.С.К.Р.А.» (Интегрированная система комплексная распределенной архитектуры).

При этом Санкт-Петербургский государственный университет определен в первую группу ПИШ, получивших максимальный размер финансирования — 340,4 млн. рублей, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I во второй группе с финансированием

230,4 млн. рублей и Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) в третьей группе с финансированием 120,4 млн. рублей. Таким образом, на создание указанных трех ПИШ в городе из федерального бюджета выделено более 691 млн. рублей.

По итогам первого конкурсного отбора ПИШ в России, состоявшегося в 2022 году, было создано 30 ПИШ, три из которых — на базе вузов Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (ПИШ «Цифровой инжиниринг»), Национальный исследовательский университет ИТМО (ПИШ «Передовая инженерная школа Университета ИТМО»), Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (ПИШ «Судостроение Индустрии 4.0»).

В 2023 году на развитие указанных школ было выделено 1,21 млрд. рублей, в том числе Санкт-Петербургскому политехническому университету Петра Великого и Национальному исследовательскому университету ИТМО по 514 млн. рублей, а Санкт-Петербургскому государственному морскому техническому университету — 182,4 млн. рублей.

По итогам представленных за 2023 год отчетов Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Национальный исследовательский университет ИТМО сохранили свои позиции и остались в первой группе с максимальным финансированием, а Санкт-Петербургский государственный морской технический университет улучшил свою позицию и переместился с третьей группы во вторую.

Таким образом, всего из федерального бюджета поддержаны проекты создания 50 ПИШ, шесть из которых на базе петербургских вузов.

5.1.1.14. Реализация в Санкт-Петербурге федерального проекта «Новые возможности для каждого» в рамках национального проекта «Образование». Обеспечение достижения целей и задач в области образования, обозначенных в Указах Президента Российской Федерации, в части, касающейся федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование», в Санкт-Петербурге осуществляется посредством проведения работы, направленной на формирование и внедрение современных программ непрерывного образования (дополнительных образовательных программ и программ профессионального обучения), обеспечивающих личностный рост, расширение и обновление профессиональных знаний граждан и приобретение ими новых профессиональных навыков в соответствии с быстро меняющимися технологиями и условиями. В рамках федерального проекта «Новые возможности для каждого» предусмотрено мероприятие по разработке и

внедрению системы грантовой поддержки образовательных организаций высшего образования, участвующих в проведении этой работы. При этом в Санкт-Петербурге не предусмотрена реализация регионального проекта данного федерального проекта.

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 03.05.2023 № 388 «О Порядке предоставления в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, реализующим аккредитованные программы высшего образования, в целях внедрения современных программ непрерывного образования» и распоряжением Комитета от 01.08.2023 № 149 «О реализации постановления Правительства Санкт-Петербурга от 03.05.2023 № 388» Комитетом осуществлено предоставление в 2023 году субсидий, предусмотренных Комитету в целях финансового обеспечения затрат социально ориентированных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в области науки и образования, реализующих аккредитованные программы высшего образования, на реализацию современных программ непрерывного образования в области подготовки кадров для цифровой трансформации экономики для граждан в возрасте 35–50 лет. По итогам конкурсного отбора в 2023 году субсидии предоставлены Санкт-Петербургскому государственному электротехническому университету «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) в целях внедрения современных программ непрерывного образования. Общий размер выплаченных субсидий составил 4,999 млн. рублей.

По итогам реализации университетом 10 программ дополнительного профессионального образования (ДПО) в области подготовки кадров для цифровой трансформации экономики Санкт-Петербурга, среди которых: «Большие данные», «Программирование и создание ИТ-продуктов», «Разработка мобильных приложений», «Цифровой маркетинг и медиа», «Системный аналитик» и другие, и проведения аттестационных мероприятий были признаны успешно освоившими указанные программы все 375 слушателей, приступивших к занятиям.

Отзывы слушателей и их работодателей, полученные по результатам обучения, указывают на высокую значимость освоенных цифровых инструментов, технологий, приобретенных компетенций. Реализация программ ДПО способствовала социальной и профессиональной адаптации граждан к цифровой трансформации экономики России.

5.1.2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» предусматривает поэтапное повышение к 2018 году средней заработной платы отдельных категорий работников бюджетной сферы, в том числе:

- преподавателей и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций — до 100 % от среднемесячного дохода от трудовой деятельности в регионе;
- преподавателей образовательных учреждений высшего профессионального образования и научных сотрудников — до 200 % от среднемесячного дохода от трудовой деятельности в регионе.

В соответствии с Перечнем поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 20.02.2019 Правительство Российской Федерации совместно с исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации продолжили мероприятия по поддержанию установленных целевых показателей соотношения уровня оплаты труда отдельных категорий работников бюджетной сферы со средней заработной платой по экономике региона.

Комитет осуществляет ежемесячный ведомственный контроль показателя повышения заработных плат преподавателей и мастеров производственного обучения в подведомственных профессиональных образовательных учреждениях. Также в рамках своей компетенции Комитет анализирует уровень оплаты труда преподавателей и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций, преподавателей учреждений высшего образования, а также научных сотрудников в Санкт-Петербурге на основе данных, публикуемых Росстатом.

Оценка достижения целевых показателей за 2023 год осуществляется исходя из целевого значения среднемесячного дохода от трудовой деятельности по Санкт-Петербургу на 2023 год на уровне 77 034,02 рублей, установленного в соответствии с пунктом 13 Протокола заседания Комиссии по мониторингу достижения в Санкт-Петербурге показателей социально-экономического развития, определенных Президентом Российской Федерации, от 19.10.2023 № 28.

Целевой показатель повышения средней заработной платы преподавателей и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета, по итогам 2023 года до-

стигнут в полном объёме. Средняя заработная плата преподавателей и мастеров производственного обучения за январь — декабрь 2023 года составила 81 555,77 рублей (показатель исполнения — 105,9 %).

По оперативной информации, полученной от Комитета по социальной политике Санкт-Петербурга, по единственному учреждению высшего образования, находящемуся в ведении Санкт-Петербурга, — Санкт-Петербургскому государственному институту психологии и социальной работы — средняя заработная плата работников профессорско-преподавательского состава за январь-декабрь 2023 года составила 154 068,04 рублей (показатель исполнения — 200,0 %), заработная плата научных сотрудников организаций, находящихся в ведении Санкт-Петербурга, — 154 068,04 рублей (показатель исполнения — 200,0 %).

В соответствии с пунктом 1.30.23 Федерального плана статистических работ, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р, итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки, включая сведения по Санкт-Петербургу, за 12 месяцев 2023 года будут опубликованы Росстатом не позднее 15.04.2024.

5.1.3. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2023 № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» (в редакции Указа от 26.06.2023 № 474). Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 12.05.2023 №343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» в связи с планируемым переходом к новой системе высшего образования и в целях содействия совершенствованию этой системы Правительством Российской Федерации утверждены правила реализации пилотного проекта, направленного на изменение уровней профессионального образования.

Проект устанавливает два уровня высшего образования — базового высшего и специализированного высшего, а также одного уровня профессионального образования — аспирантура. На уровне специализированного высшего предусмотрены программы магистратуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки. Срок освоения программ базового высшего образования, согласно указу, — от четырёх до шести лет, специализированного высшего — от года до трёх лет.

Основные изменения касаются перехода от бакалавриата и специалитета к базовому высшему образованию, от магистратуры — к специализированному высшему образованию и обновления программ аспирантуры, ординатуры и ассистентуры — стажировки.

Реализация проекта даст новый мощный импульс системе подготовки высококвалифицированных специалистов, востребованных экономикой страны, а участие в нем Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, который вошел в число шести российских вузов — участников проекта, подтверждает ведущую роль нашего города в развитии российского высшего образования.

В настоящее время Горным университетом разработан и реализуется проект образовательной программы, предусматривающий новую структуру высшего технического образования, которая предполагает переход на подготовку инженеров сроком 5,5–6 лет. Первый блок программы («ядро» течение первых трёх семестров) включает общеобразовательные и общетехнические дисциплины, а также знакомиться с базовыми научными компетенциями. Второй блок — освоение дополнительных профессиональных компетенций и предметов по специальности. Программа предусматривает возможность получения второй квалификации (в том числе «инженер — исследователь») с овладением производственными навыками и профессиональным опытом на площадках профильных предприятий. В рамках одной специальности выпускник университета может получить дополнительно пять микроквалификаций (микростепеней), что повышает его конкурентоспособность на рынке труда. Такая система уже апробирована в практике международного центра квалификаций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, созданного на базе Горного университета.

Информация о положении дел с подготовкой кадров с высшим образованием инженерно-технического профиля в Санкт-Петербурге представлена в разделе 3.5.2.

5.1.4. Деятельность Института истории обороны и блокады Ленинграда (Института блокады). Во исполнение пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 04.03.2020 № Пр-433 в Санкт-Петербурге в структуре Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный мемориальный музей обороны и блокады Ленинграда», подведомственного Комитету по культуре Санкт-Петербурга, создан Институт истории обороны и блокады Ленинграда. Открытие Института блокады состоялось в канун Дня памяти жертв блокады Ленинграда 07.09.2021. В сферу научной деятельности Института входит проведение фундаментальных научных исследований по темам, связанным с обороной Ленинграда в 1941–1944 годах, функционированием Ленинграда в условиях блокады, бытом и повседневной жизнью ленинградцев в годы Великой Отечественной войны и блокады, памятью о войне и блокаде.

В 2023 году сотрудники Института при поддержке фонда «История Отечества» организовали II-ю ежегодную международную научно-практическую конференцию «От прорыва блокады Ленинграда до Курской битвы»; провели Международный исторический форум «Битва за Ленинград — всенародная победа»; приняли участие в 20 тематических научных конференциях; провели 11 научных семинаров по темам истории обороны и блокады Ленинграда; подготовили более 45 публикаций в реферируемых научных изданиях, в том числе Scopus, ВАК, РИНЦ. В январе 2024 года вышел первый выпуск периодического издания «Труды отдела «Институт истории обороны и блокады Ленинграда» Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда».

Важным направлением просветительской деятельности Института является освещение событий обороны и блокады Ленинграда в средствах массовой информации. За 2023 год тематические материалы, интервью, комментарии сотрудников Института опубликованы более чем в 60 общественно-политических периодических печатных и Интернет-изданиях, телевизионных передачах, радиопрограммах.

5.2. Модернизация материально-технической базы подведомственных образовательных организаций. В целях повышения качества подготовки специалистов и повышения конкурентоспособности системы СПО подведомственными Комитету профессиональными образовательными организациями в 2023 году на модернизацию материально-технической базы (ремонт учебных корпусов, общежитий и других социально-культурных объектов, включая предварительное обследование, технический надзор, экспертизу сметной документации, приобретение мебели, оснащение инвентарем и оборудованием, обеспечение учебниками, пособиями, и электронными образовательными ресурсами, оснащение системами безопасности, в том числе охранной, пожарной и др.) затрачено более 1 250 млн. рублей (включая более 1 088 млн. рублей из бюджета Санкт-Петербурга и более 162 млн. рублей от приносящей доход деятельности).

5.2.1. Ремонтные работы. Подведомственными Комитету организациями на постоянной основе ведется работа по ведению технико-экономических паспортов объектов недвижимости, закрепленных за ними на праве оперативного управления. Система планирования ремонтных работ, основанная на данных технико-экономических паспортов и регулярных сезонных осмотрах дает возможность учреждениям выполнять работы своевременно и системно, позволяя восстанавливать объект недвижимости комплексно, охватывая все элементы объекта (ремонт фундамента и отмостки,

фасада и кровли здания, работы по благоустройству дворовой территории и др.).

В рамках расходования полученных средств в подведомственных образовательных организациях в 2023 году выполнены значительные объёмы ремонтных работ, в том числе:

- выполнение работ по ремонту кровли главного корпуса с утеплением по адресу: г. Колпино, ул. Труда, д. 1/7, лит. А;
- выполнение работ по ремонту помещений первого этажа (туалеты, коридор, кабинеты) по адресу: г. Колпино, ул. Труда, д. 1/7, лит. А;
- выполнение работ по ремонту помещений третьего этажа учебного корпуса (№302-317) по адресу: ул. Руставели, д. 33;
- выполнение работ по ремонту помещений 3-го этажа (№130-137) по адресу: ул. Миргородская, д. 24-28, лит. А;
- выполнение работ по благоустройству внутренней территории и ремонту участка теплотрассы по адресу: ул. Швецова д. 22, лит. А;
- выполнение работ по текущему ремонту элементов благоустройства-асфальтового покрытия и текущему ремонту ограждения (забора) внутридворовой территории по адресу: Охотничий пер., д. 7, лит. А;
- выполнение работ по сохранению объекта культурного наследия, ремонт помещений № 3, 10-19, кабинетов № 205, 337 в здании по адресу: ул. Балтийская д. 35, лит. А;
- выполнение работ по текущему ремонту помещений 3-го этажа площадью 700 кв. метров по адресу: Кондратьевский пр., д. 46, лит. А для создания образовательно-производственного центра радиоэлектронной отрасли;
- выполнение работ по текущему ремонту помещений спортзала (раздевалок, туалетов, душевых) в здании по адресу: Б. Сампсониевский пр., д. 61, лит. А;
- выполнение работ по текущему ремонту помещений спортзала (раздевалок, туалетов, душевых) в здании по адресу: Кондратьевский пр., д. 46, лит. А;
- выполнение работ по текущему ремонту ступеней и площадок центральной лестницы с 4-го по 9-й этаж в здании по адресу: Кондратьевский пр., д. 46, лит. А.

В 2023 году продолжено выполнение работ капитального ремонта объектов недвижимости подведомственных организаций:

- выполнение работ по сохранению выявленного объекта культурного наследия «Особняк Ф. Пеца» два этапа (ремонт и перепланировка помещений,

усиление и гидроизоляция фундаментов, реставрация интерьеров, инженерные сети) по адресу: 5-я линия В. О., д. 28, лит. А.

– выполнение работ по ремонту фасада выявленного объекта культурного наследия «Здания школы» по адресу: ул. Балтийская, д. 35, лит. А.

Заключены контракты и начато выполнение работ капитального ремонта, в том числе по следующим объектам:

– выполнение работ по капитальному ремонту части фасада (первый и второй этап) по адресу: Большой Сампсониевский пр., д. 61, лит. А;

– выполнение работ по сохранению выявленного объекта культурного наследия «Особняк Ф. Пеца», третий этап (ремонт и реставрация фасадов, ремонт кровли и стропильной системы) по адресу: 5-я линия В. О., д. 28, лит. А.

5.2.2. Модернизация учебно-лабораторной базы. В 2023 году Комитетом была также продолжена работа по модернизации учебно-лабораторной базы подведомственных образовательных организаций:

– Академией промышленных технологий закуплен фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением;

– Санкт-Петербургским техническим колледжем управления и коммерции закуплены фрезерный и токарный центры с числовым программным управлением;

– Академией управления городской средой градостроительства и печати приобретены пенетрометры для битумов для проведения практических работ по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения»;

– Академией транспортных технологий приобретены передвижные фильтры со встроенным компрессором для проведения практических занятий со сварочным оборудованием;

– Академией машиностроения имени Ж. Я. Котина закуплены демонстрационный макет «Разрез «Колесный трактор» и динамический тренажер (сельскохозяйственный трактор);

– Санкт-Петербургским техникум отраслевых технологий, финансов и права закуплен роботизированные тахеометры, а также газовое оборудования для проведения практических работ по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

5.2.3. Демонстрационный экзамен. Модернизация материально-технической базы подведомственных образовательных организаций, помимо прочего, позволяет развивать институт проведения демонстрационного экзамена как более эффективной и перспективной формы итоговой аттестации выпускников программ СПО.

В 2023 году в девяти профессиональных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета, проведен демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования: Академии машиностроения имени Ж. Я. Котина, Академии транспортных технологий, Академии управления городской средой, градостроительства и печати, Петровском колледже, Политехническом колледже городского хозяйства, Санкт-Петербургском техническом колледже управления и коммерции, Санкт-Петербургском техникуме отраслевых технологий, финансов и права, Санкт-Петербургском архитектурно-строительном колледже, Академии промышленных технологий — по следующим компетенциям: парикмахерское искусство, программные решения для бизнеса, электромонтаж, администрирование отеля, банковское дело, веб-технологии, финансы, технологии информационного моделирования BIM, архитектура, сметное дело, бухгалтерский учёт, ремонт и обслуживание легковых автомобилей, обслуживание грузовой техники, сантехника и отопление, графический дизайн, метрология и КИП, промышленная механика и монтаж, сетевое и системное администрирование, документационное обеспечение управления и архивоведение, коммерция, сварочное производство, кузовной ремонт, геопространственные технологии, оператор станков с программным управлением, обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, операционная деятельность в логистике, товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, туризм, информационные системы и программирование, проектирование нейроинтерфейсов, металловедение и термическая обработка металлов.

Численность обучающихся, выбравших итоговую аттестацию в формате демонстрационного экзамена, составила 1 836 человек.

Наибольшее количество сдавших демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации пришлось на следующие компетенции: сметное дело — 285 человек, бухгалтерский учёт — 266 человек, администрирование отеля — 71 человек, программные решения для бизнеса — 65 человек.

5.3. Внедрение современных программ непрерывного образования.

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 03.05.2023 № 388 «О Порядке предоставления в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, реализующим аккредитованные программы высшего образования, в целях внедрения современных программ непрерывного образования» и распоряжением Комитета от 01.08.2023 № 149 «О реализации постановления Правительства Санкт-Петербурга от 03.05.2023

№ 388» Комитетом осуществлено предоставление в 2023 году субсидий, предусмотренных Комитету в целях финансового обеспечения затрат социально ориентированных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в области науки и образования, реализующих аккредитованные программы высшего образования, на реализацию современных программ непрерывного образования в области подготовки кадров для цифровой трансформации экономики для граждан в возрасте 35–50 лет. По итогам конкурсного отбора в 2023 году субсидии предоставлены Санкт-Петербургскому государственному электротехническому университету «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) в целях внедрения современных программ непрерывного образования. Общий размер выплаченных субсидий составил 4,999 млн. рублей.

По итогам реализации университетом 10 программ дополнительного профессионального образования (ДПО) в области подготовки кадров для цифровой трансформации экономики Санкт-Петербурга, среди которых: «Большие данные», «Программирование и создание ИТ-продуктов», «Разработка мобильных приложений», «Цифровой маркетинг и медиа», «Системный аналитик» и другие, и проведения аттестационных мероприятий были признаны успешно освоившими указанные программы все 375 слушателей, приступивших к занятиям.

Отзывы слушателей и их работодателей, полученные по результатам обучения, указывают на высокую значимость освоенных цифровых инструментов, технологий, приобретенных компетенций. Реализация программ ДПО способствовала социальной и профессиональной адаптации граждан к цифровой трансформации экономики России.

5.4. Развитие студенческого предпринимательства (академической мобильности) на территории Санкт-Петербурга. Комитетом в целях разработки механизма грантовой поддержки организаций высшего образования, в том числе для увеличения уровня занятости молодежи и в соответствии с пунктом 17 мероприятий подпрограммы 2 «Цифровая трансформация, методическая и технологическая модернизация науки и высшей школы в Санкт-Петербурге» Государственной программы «Экономика знаний в Санкт-Петербурге» принято постановление Правительства Санкт-Петербурга от 05.05.2023 № 407 «Об утверждении Порядка предоставления в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям на разработку и реализацию образовательных программ развития компетенций студенческого предпринимательства (академической мобильности) на территории Санкт-Петербурга» и проведен конкурсный отбор на предоставление суб-

сидий. По результатам конкурсного отбора победителем признан Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, размер предоставляемой в 2023 году финансовой поддержки составил более 9,9 млн. рублей. Результатом предоставления указанной субсидии является обучение 250 обучающихся в вузах, расположенных на территории Санкт-Петербурга, по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата и специалитета не ниже 3-го курса обучения или по программам магистратуры, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (100% от указанных в заявке на предоставление субсидии) по компетенциям студенческого предпринимательства инженерных и IT-специальностей, обеспечивающих модернизацию и технологическое развитие экономики Российской Федерации, в том числе таких как «Развитие компетенций студенческого предпринимательства в условиях неопределенности», «Организация и планирование бизнеса и производства», «Стратегическое лидерство в предпринимательской деятельности».

5.5. Взаимодействие с работодателями. В 2023 году в девяти подведомственных профессиональных образовательных организациях прошли обучение по 265 программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения более 4,9 тыс. человек (см. таблицу 46), что превышает показатели 2022 года (более 2,8 тыс. человек по 243 программам).

Часть контингента обучающихся (общим числом 450 человек) прошла обучение по направлениям профильных предприятий и организаций, заключивших соответствующие договоры с подведомственными Комитету образовательными организациями. Программы повышения квалификации реализованы для работников предприятий и организаций: АО НПФ «Геофизика», АО «Концерн «НПО «Аврора», ОАО «Завод Магнетон», Ассоциация по развитию инноваций в агропромышленном комплексе «Агробiotехнологии и цифровые системы в АПК». Программа профессиональной переподготовки реализована для работников АО «ГОЗ Обуховский завод». Программы профессионального обучения по 56 рабочим специальностям организованы для 420 работников предприятий и организаций: ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия», АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», АО «Северный пресс», АО НПК «Северная заря», ООО «Технологический центр металлообработки», ОАО «Завод Магнетон», АО «Концерн «НПО «Аврора», АО «ЗАСЛОН», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», АО «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М.В. Фрунзе», АО «НПЦ «Аквамарин», ГУП «Петербургский метрополитен».

Реализация программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения в подведомственных профессиональных образовательных организациях*			
Программа	Количество образ. организаций	Количество программ	Количество слушателей
Повышение квалификации	9	78	3 357
Профессиональная переподготовка	2	9	103
Профессиональное обучение	7	178	1 528
ИТОГО		265	4 988

*Данные представлены подведомственными профессиональными образовательными организациями по состоянию на 26.12.2023.

Подведомственными образовательными организациями в 2022/2023 учебном году заключено 3256 договоров на прохождение практики и трудоустройство студентов (на 10 % больше, чем в прошлом году) с такими предприятиями, как СПб ГУП «Пассажиравтотранс», СПб ГУП «Горэлектротранс», АО «ГОЗ Обуховский завод», АО «Автоарматура», ОАО «МЗ Арсенал», ОАО «РЖД», СПб ГУП «Ленсвет», ОАО «Завод Магнетон», АО «НПП «Пирамида», ПАО «Завод «Радиоприбор» , ПАО «Звезда», ГУП «ТЭК СПб», АО «ЛОМО», АО «НПО Спецматериалов», АО «Балтийский завод», АО «Почта России», СПб ГКУ «Организатор перевозок», АО «Петербургский тракторный завод», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», АО «б1 Бронетанковый завод», ПАО «Ростелеком», ГУП «Петербургский метрополитен», ПАО «Кировский завод», ПАО «Пролетарский завод», АО «Концерн «НПО «Аврора», СПб ОАО «Красный Октябрь», ООО «ЛСР», АО «ЛенСпецСМУ-Реконструкция», Администрация Центрального, Колпинского, Кировского, Невского районов Санкт-Петербурга, ЖКС Выборгского, Центрального, Красногвардейского, Приморского районов Санкт-Петербурга, АО «ОДК-Климов», ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, Управление судебного департамента в г. Санкт-Петербурге и др.

5.6. Участие в федеральном проекте «Профессионалитет». В июле 2023 года в конкурсе на предоставление в 2024 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно- производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном

секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» победила заявка Калининградского государственного технического университета, предусматривающая создание в 2024 году на базе его филиала в Санкт-Петербурге — Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа с участием 12 организаций реального сектора экономики образовательно-производственного центра (кластера) «Индустриальная цифровая аквакультура». Соглашение о партнерстве в целях его создания и развития подписано участниками кластера 11.08.2023.

В сентябре 2023 года состоялось открытие образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение» Санкт-Петербурга на базе подведомственной Комитету Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина. Участниками Кластера машиностроения также стали подведомственные профессиональные образовательные организации: Петровский колледж, Академия промышленных технологий, Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции — и предприятия реального сектора экономики: АО «Петербургский Тракторный завод» и ООО «Завод по переработке пластмасс «Комсомольская правда».

5.7. Целевая подготовка специалистов для Санкт-Петербурга. Реализация права граждан на целевое обучение в Санкт-Петербурге регулируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.10.2020 № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.05.2022 № 431 «О формировании потребности Санкт-Петербурга в подготовке специалистов по специальностям, направлениям подготовки, которую необходимо учесть при установлении квоты приема на целевое обучение по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета». Согласно постановлению координацию и методическое сопровождение деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и организаций по вопросам формирования информации о потребности в целевой подготовке специалистов осуществляет Комитет.

Во постановления Комитетом получена информация от исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и организаций (заказчиков) о количестве граждан, с которыми заказчики заключили договоры о целевом обучении в 2023 году, в том числе о количестве граждан, поступивших на целевое обучение по образовательным программам высшего образования в

пределах установленной квоты, а также о количестве расторгнутых договоров о целевом обучении по форме и в порядке, которые утверждены Комитетом. В 2023 году 14 заказчиков заключили 1 113 договоров о целевом обучении. На основании результатов конкурсного приема на целевые места в вузы Санкт-Петербурга поступило 758 человек на 87 направлений подготовки (специальностей), что составляет 68,1% от общего числа заключенных договоров о целевом обучении. Количество действующих договоров о целевом обучении составляет 3 892, количество расторгнутых договоров о целевом обучении — 22, в том числе в связи с отчислением из образовательной организации после окончания получения образования — 13, по решению гражданина, с которым заключен договор о целевом обучении, в процессе получения образования — 9.

Комитетом также произведен сбор информации о потребности Санкт-Петербурга в целевой подготовке специалистов по специальностям, направлениям подготовки высшего образования на 2024 год. Информация о потребности в выделении Санкт-Петербургу 1 827 целевых мест по 106 различным специальностям направлена в профильные федеральные государственные органы. Комитетом обеспечено взаимодействие с заказчиками в целях согласования информации о количестве мест по специальностям, направлениям подготовки, которое необходимо установить для приема на целевое обучение, представленной федеральными органами государственной власти, размещенной в информационно-аналитической системе Минобрнауки России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте ФГБУ «Интеробразование» (<https://ined.ru/>).

5.8. Дипломное проектирование по заданиям исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга. Повышению качества подготовки специалистов и эффективности использования потенциала высшей школы Санкт-Петербурга способствует привлечение студентов к выполнению работы, имеющей практическое применение. Распоряжением Администрации Санкт-Петербурга от 15.07.2002 № 1167-ра установлен порядок выполнения студенческих дипломных проектов по заданию Администрации Санкт-Петербурга, начиная с 2003 года. Указанным распоряжением была предусмотрена выплата 40 стипендий студентам — исполнителям дипломных проектов по заданию Администрации Санкт-Петербурга в размере 4 тыс. рублей каждая. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.03.2007 № 299 число таких премий увеличено до 80, а их размер — до 8 тыс. руб. каждая. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 27.09.2018 № 773 размер премии с 2019 года был увеличен в два раза и составляет 16 тыс. рублей

каждая.

Таким образом, студенты осуществляют выполнение дипломных проектов по заказу исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга (заказчиков) уже 21 год. За эти годы студентами выполнено более 1 450 дипломных проектов. Результаты 150 дипломных проектов из 691, выполненных за период с 2015 по 2023 годы, уже внедрены в работу заказчиков и более 300 дипломных проектов находятся на стадии внедрения.

Для исполнения дипломных проектов в 2022/2023 учебном году в сентябре 2022 года Комитетом осуществлен сбор представлений на участие в конкурсе от исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга. 35 заказчиков (восемь районных администраций, 25 отраслевых комитетов, одна инспекция и одно управление) предложили вузам для выбора 132 темы дипломных проектов; от 22 вузов принято 179 заявок по 92 темам.

На заседании Комиссии по дипломному проектированию от 11.11.2022 принято решение об определении студентов, которые должны осуществлять подготовку дипломных проектов по заданиям заказчиков в 2022/2023 учебном году в количестве 88 человек. На заседании Комиссии от 18.07.2023 по итогам проведенной работы принято решение о победителях конкурса; победителями признаны 78 человек. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.09.2023 № 952 «О присуждении премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в 2023 году» победителям конкурса присуждены премии. По материалам выполненных конкурсантами дипломных проектов подготовлены и выполнены сборники статей «Применение результатов дипломного проектирования студентов вузов Санкт-Петербурга в интересах социально-экономического развития города».

Победителям конкурса 2023 года выплачены премии в размере 16 000 рублей каждому, а также в торжественной обстановке 28.11.2023 в рамках выставки «Студенты — городу» на Санкт-Петербургском международном научно-образовательном салоне, который состоялся в период с 28.11.2023 по 30.11.2023 в конгрессно-выставочном центре «ЭКСПОФОРУМ», им вручены дипломы Комитета по науке и высшей школе и сборники.

С 2024 года предусмотрено увеличение размера премий до 30 тыс. рублей каждая. Для исполнения дипломных проектов в 2023/2024 учебном году осуществлен сбор представлений на участие в конкурсе. 33 заказчика предложили 116 тем дипломных проектов; от 26 вузов принято 192 заявки по 84 темам. На заседании Комиссии по дипломному проектированию от 13.11.2023

определены студенты в количестве 84 человек, которые будут осуществлять подготовку дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в 2023/2024 учебном году.

5.9. Создание и обеспечение деятельности инновационных площадок. В 2023 году Комитетом во исполнение Госпрограммы «Экономика знаний в Санкт-Петербурге» было создано две инновационных площадки на базе подведомственных образовательных организаций.

Первая инновационная площадка — «Формирование индивидуальной траектории обучения через освоение актуальных компетенций» создана на базе Петровского колледжа. Ее задачами в 2023 году являлись:

- актуализация нормативно-правовой базы колледжа с учетом разработки и реализации индивидуальной траектории обучения;
- разработка дорожной карты реализации индивидуальной траектории обучения через освоение актуальных компетенций;
- разработка программы получения новой степени, состоящей из микро-степеней;
- разработка механизма перезачета микростепеней, полученных в другом учебном заведении, на предприятии или в организации.

Вторая инновационная площадка — по разработке модульных ступенчатых образовательных программ СПО создана на базе Политехнического колледжа городского хозяйства. Ее задачами в 2023 году являлись:

- разработка теоретических основ и механизмов внедрения в образовательный процесс СПО гибких компетенций (надпрофессиональных навыков), формирование понятийного аппарата;
- разработка дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для работников профессиональных образовательных учреждений Санкт-Петербурга по вопросам формирования гибких компетенций (надпрофессиональных навыков) в условиях новой экономики;
- организация обучения работников профессиональных образовательных учреждений Санкт-Петербурга по разработанной программе повышения квалификации по вопросам формирования гибких компетенций (надпрофессиональных навыков) в условиях новой экономики;
- проведение научно-практической конференции.

5.10. Независимая оценка качества образовательной деятельности образовательных организаций. В 2023 году Комитетом была организована работа по независимой оценке качества условий осуществления образовательной деятельности организациями, действующими на территории Санкт-

Петербурга. В целях создания условий для организации этой работы проведено два заседания Общественного совета по проведению независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности образовательными организациями. В 2023 году Общественным советом проведена независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности трех профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета, и трех профессиональных образовательных организаций и одного учреждения дополнительного профессионального образования, находящихся в ведении Комитета по здравоохранению, с учетом информации, представленной оператором. В качестве организационно-оператора Комитетом на конкурсной основе определено общество с ограниченной ответственностью «АС-Холдинг».

На официальном сайте Комитета функционирует раздел «Обращение граждан», в котором можно воспользоваться формой обратной связи с Комитетом и выразить свое мнение о качестве оказания образовательных услуг.

По итогам проведения независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности в 2023 году образовательные организации сохранили динамику роста по показателям. Итоги оценки размещены на официальном сайте Комитета и направлены в Совет директоров средних профессиональных учебных заведений Санкт-Петербурга и образовательные организации для учета в работе и использования их руководителями при принятии управленческих решений.

5.11. Поддержка на конкурсной основе лучших педагогов. Положение дел и результаты деятельности системы профессионального образования в значительной степени определяются качеством педагогического состава образовательных организаций. Качество подготовки специалистов, организация воспитательной работы в учебном заведении во многом зависят от уровня квалификации преподавательских кадров. В этой связи в прошедший период большое внимание уделялось выявлению, распространению и стимулированию лучшего опыта работы, повышению квалификации преподавателей и других категорий работников системы профессионального образования Санкт-Петербурга.

5.11.1. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования. Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.05.2006 № 609 учреждены 20 ежегодных

премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в размере 300 тыс. рублей каждая (до 2011 года размер премии составлял 100 тыс. рублей). С 2024 года предусмотрено увеличение размера премий до 510 тыс. руб.

Премии вручаются с 2007 года по следующим номинациям:

- развитие инновационной деятельности в образовательной организации (четыре премии);
- организационные решения по повышению качества подготовки специалистов (три премии);
- научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации (три премии);
- учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов (три премии);
- в области интеграции образования, науки и промышленности (три премии);
- в области воспитательной работы со студентами, развития их профессиональных навыков (три премии);
- за особые успехи в области подготовки творческих работников для организаций культуры и искусства (одна премия).

За период с 2007 года по 2023 год лауреатами премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования признаны 812 человек.

В 2023 году в Комитет были представлены 81 работа (средний конкурс — 4,1 работ на одну премию, в том числе от образовательных организаций высшего образования — 71 работа, от профессиональных образовательных организаций — три работы, от научных организаций — шесть работ, от организации дополнительного профессионального образования — одна работа; общий объем финансирования премий составил 6 млн. рублей.

Решение о присуждении премий принималось Комиссией по присуждению премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования во главе с вице-губернатором Санкт-Петербурга Княгининым В. Н. Торжественная церемония награждения лауреатов премий состоялась 26.05.2023 в Актовом зале Смольного и приурочена ко Дню города — Дню основания Санкт-Петербурга. Список лауреатов премии 2023 года приведен в *приложении 11*. Лицам, удостоенным премии, вручены дипломы, знаки, удостоверения к ним и денежные премии в размере 300 тыс. рублей каждая.

5.11.2. Конкурс «Преподаватель года» в системе СПО. В целях развития материального и морального стимулирования преподавателей образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена, Комитетом проводится конкурс «Преподаватель года» в системе среднего профессионального образования. В конкурсе принимают участие преподаватели профессиональных образовательных организаций и структурных подразделений вузов, реализующих программы СПО. Конкурс 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» проводится по номинациям: «Преподаватель года», «Преподаватель-педагог-исследователь», «Преподаватель-педагог-воспитатель», «Преподаватель-педагог-новатор». Победитель каждой номинации получает премию в размере по 100 тыс. рублей (сертификат), кубок и диплом победителя.

В 2023 году в конкурсе участвовали 73 преподавателей из образовательных организаций города (вузов и профессиональных образовательных организаций). В главной номинации — «Преподаватель года» победителем признан Сафонова Наталья Николаевна, преподаватель Медицинского колледжа № 2.

В 2023 году Комитетом в рамках подпрограммы 4 Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге» был проведен конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности среди молодых научно-педагогических работников высших учебных заведений, научных организаций и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, информация о котором представлена в разделе 4.3 настоящего отчета.

5.12. Поддержка талантливой молодежи. Комитетом на конкурсной основе проводился целый комплекс мероприятий со студентами, аспирантами и молодыми учеными образовательных и научных организаций независимо от ведомственной принадлежности. Всего в указанных конкурсах 2023 года приняли участие более 7 тыс. человек, получили поддержку более 1,8 тыс. человек, которым выплачено премий, стипендий, субсидий на общую сумму более 80 млн. рублей, общий объем финансирования данных конкурсов составил более 95 млн. рублей.

Информация о работе с молодыми исследователями в рамках мероприятий, предусмотренных подпрограммой 1 «Развитие системы выявле-

ния, поддержки и привлечения талантливой молодежи в сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга», будет представлена ниже в разделе 5.4 настоящего отчета.

5.12.1. Назначение и выплата студенческих стипендий на конкурсной основе.

5.12.1.1. Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования. В целях сохранения и развития интеллектуального потенциала Санкт-Петербурга и усиления государственной поддержки студентов образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, проявивших выдающиеся способности и достигших значительных успехов в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности, во исполнение постановления Правительства Санкт-Петербурга от 30.08.2012 № 921 «Об именных стипендиях Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования», в соответствии с решением Стипендиальной комиссии (протокол от 11.10.2023 № 1), на основании распоряжения Комитета от 25.10.2023 № 214 «О назначении и выплате именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования» 01.09.2023 назначены следующие стипендии:

– 320 именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, в том числе:

– 217 — студентам образовательных организаций высшего образования, из них 10 — студентам из числа детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

– 79 — студентам профессиональных образовательных организаций;

– две — в сфере гуманитарных наук имени Г. В. Старовойтовой для студентов образовательных организаций высшего образования;

– 10 — в области языкознания и литературоведения имени Д. А. Гранина для студентов образовательных организаций высшего образования;

– 10 — в области физических наук имени Ж. И. Алфорова для студентов образовательных организаций высшего образования;

– одна — в области музыкального искусства имени А. П. Петрова для студентов образовательных организаций высшего образования;

– одна — в области музыкального искусства имени А. П. Петрова для студентов профессиональных образовательных организаций.

Указанные стипендии назначены на 12 месяцев с 01.09.2023.

Размер стипендий: студентам образовательных организаций, обучающимся по программам высшего образования, — 2 000 рублей в месяц; студентам образовательных организаций, обучающимся по программам среднего профессионального образования, — 1 600 рублей в месяц.

С 01.09.2024 предусмотрено увеличение размера стипендий до 7 000 и 4 000 рублей в месяц соответственно.

В 2023 году победителями конкурсов на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных учреждений высшего образования и среднего профессионального образования стали 263 студента из 48 государственных вузов и двух негосударственных вузов Санкт-Петербурга (240 студентов, обучающихся по программам высшего образования, и 23 студента, обучающихся по программам среднего профессионального образования — программам подготовки специалистов среднего звена), а также 57 студентов из 38 профессиональных образовательных организаций Санкт-Петербурга.

5.12.1.2. Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий. В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.05.2013 № 357 Комитет провел конкурс на право получения именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в области физики, в области математики, в области химии, в области русского языка и в сфере информационных технологий в 2023/2024 учебном году. Целью конкурса является привлечение на обучение в петербургских вузах наиболее талантливых юношей и девушек из разных регионов России.

В 2023 году на конкурс было подано 544 заявления от студентов и абитуриентов из 21 вуза Санкт-Петербурга. Получателями стипендий стали 320 студентов 1-го и 2-го курсов 19 вузов Санкт-Петербурга. Стипендии обучающимся назначены на конкурсной основе с 01.09.2023 на 12 месяцев. Размер стипендии — 5 000 рублей в месяц. Общий объем финансирования из бюджета Санкт-Петербурга в 2023 году составил 19,2 млн. рублей. С 01.09.2024 предусмотрено увеличение размера стипендий до 6 000 рублей в месяц.

Данные о доле стипендиатов из числа иногородних студентов (поступивших на первый курс) представлены в *таблице 47*.

Таблица 47

Доля иногородних студентов — победителей конкурса, %				
Математика	Физика	Информацион. технологии	Химия	Русский язык
62	45	63	70	47

5.12.1.3. Стипендии Правительства Российской Федерации. В соответствии с соглашениями между Министерством образования и науки Российской Федерации и профессиональными образовательными организациями, находящимися в ведении Комитета, в 2023/24 учебном году осуществляется выплата из федерального бюджета на сумму более 2,9 млн. рублей стипендий Правительства Российской Федерации для лиц, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам среднего профессионального образования, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации, 77 обучающимся (для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования — программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, — 2 тыс. рублей ежемесячно, по программам подготовки специалистов среднего звена, 4 тыс. рублей ежемесячно).

5.12.2. Конкурс «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга. Ежегодно, начиная с 2008 года, Комитетом совместно с Советом ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области проводится конкурс «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга. Его цель — поощрение студентов за активное участие в научно-исследовательской, общественной, творческой и спортивно-массовой работе. Конкурс проводится по 12 номинациям: «Лучший в научном и техническом творчестве», «Лучший в студенческом спорте», «Лучший в патриотической работе», «Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества (толерантность)», «Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов», «Лучший в организации деятельности добровольческого (волонтерского) движения», «Лучший пропагандист и организатор здорового образа жизни», «Лучший в художественном творчестве»; «Лучший организатор программ творчества и досуга», «Лучший руководитель органов студенческого самоуправления в образовательной организации высшего образования», «Лучший руководителей органов студенческого самоуправления в общежитии», «Лучший организатор работы со студенческими группами».

За период с 2008 по 2023 годы в конкурсе приняли участие более 2 500 студентов образовательных организаций высшего образования. В среднем количество поданных заявок по каждой из номинаций составляет более 13 ед. Высокий конкурс свидетельствует об эффективной организации воспитательной работы со студентами в вузах Санкт-Петербурга, а также о востребованности проведения данного мероприятия среди студенческой молодежи города.

В конкурсе 2023 года приняли участие 178 человек. Советом конкурса подведены итоги, определены 36 финалистов конкурса из 35 организаций (34 вуза и Межвузовский студенческий городок в Санкт-Петербурге).

Торжественная церемония награждения победителей и лауреатов конкурса «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга состоялась 27.11.2023 в «точке кипения» «ПромТехДизайн» Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (ул. Садовая, д. 54) с участием главного Федерального инспектора по Санкт-Петербургу аппарата полномочного представителя Президента в Северо-Западном федеральном округе Кубраковой Т.Ю., председателя Комитета Максимова А.С., председателя Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректора Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Демидова А. В., а также ректоров вузов Санкт-Петербурга, представителей научно-педагогической, спортивной и культурной общественности города.

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 профессионального образования в Санкт-Петербурге» победителям и лауреатам конкурса 2023 года назначены именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в размере 3 000 рублей в месяц победителю в каждой номинации, 1 000 рублей в месяц двум лауреатам в каждой номинации. Победителям конкурса вручены дипломы и призы — бронзовые статуэтки «Мудрая сова».

С 01.09.2024 предусмотрено увеличение размера стипендий до 7 000 и 4 500 рублей в месяц соответственно.

5.12.3. Конкурсы для студентов в системе среднего профессионального образования. Ежегодно Комитетом проводятся конкурсы для студентов в системе среднего профессионального образования: «Студент года», Студенческие предметные олимпиады и Конкурсы профессионального мастерства.

5.12.3.1. Конкурс «Студент года» в системе среднего профессионального образования Санкт-Петербурга. Конкурс в 2023 году проводился по

номинациям: «Студент, увлеченный будущей профессией», «Студент — творческая личность», «Студент — патриот», «Студент — лидер», «Студент — знаток русского языка». В 2023 году в конкурсе «Студент года» в системе СПО приняли участие 508 студентов из 44 образовательных организаций Санкт-Петербурга, осуществляющих обучение по программам подготовки специалистов среднего звена. Абсолютным победителем конкурса была признана студентка Инженерной школы одежды (колледжа) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Вагачева Мария, получившая наибольшее количество баллов по итогам финального этапа конкурса.

Победителям и лауреатам конкурса «Студент года» назначены именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга на 12 месяцев: абсолютному победителю — 7 000 рублей в месяц, за 1-е место — 4 000 рублей в месяц, за 2-е и 3-е места — 2 600 рублей в месяц. На церемонии награждения победителям и лауреатам конкурса вручены памятные знаки, дипломы и ценные подарки.

5.12.3.2. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства в системе СПО Санкт-Петербурга прошел в 2023 году по 13 укрупненным группам специальностей СПО:

08.00.00 Техника и технологии строительства

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

15.00.00 Машиностроение

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

34.00.00 Сестринское дело

38.00.00 Экономика и управление

40.00.00 Юриспруденция

43.00.00 Сервис и туризм

49.00.00 Физическая культура и спорт

54.00.00 Изобразительные и прикладные виды искусств

В конкурсах профессионального мастерства приняли участие 96 студентов из 49 образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (профессиональных образовательных организаций и вузов). Победители и призеры (38 человек) получили дипломы Комитета, медали и ценные призы (подарочный альбом).

5.12.3.3. Студенческие предметные олимпиады. В целях выявления качества подготовки выпускаемых специалистов, стимулирования творческого роста, выявления наиболее одаренных и талантливых студентов по различным профилям подготовки Комитетом были проведены Студенческие

предметные олимпиады в системе СПО Санкт-Петербурга по девяти образовательным областям и предметам: русский язык и литература; иностранный язык; математика и информатика; физика; химия; биология; география; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности; история и обществознание. В 2023 году в предметных олимпиадах приняли участие 307 человек из 51 образовательной организации Санкт-Петербурга. Победителями и лауреатами стали 27 студентов.

Победителям и лауреатам, победителям (призерам) конкурсов профессионального мастерства и студенческих предметных олимпиад в системе среднего профессионального образования с 01.09.2023 на 12 месяцев назначены именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга: за 1-е место — 1 500 рублей в месяц, за 2-е и 3-е места — 500 рублей в месяц.

5.12.4. Участие в других студенческих соревнованиях.

5.12.4.1. Соревнования в области информационной безопасности.

В 2023 году Комитетом организованы студенческие соревнования в области информационной безопасности среди студенческих команд образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляющих подготовку по имеющим государственную аккредитацию программам высшего образования и среднего профессионального образования по направлениям подготовки (специальностям) укрупненных групп 10.00.00 «Информационная безопасность», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки» и 01.00.00 «Математика и механика».

Соревнования в Санкт-Петербурге проводятся Комитетом уже в шестой раз в целях формирования кадрового резерва для обеспечения экономики Санкт-Петербурга квалифицированными кадрами в сфере информационных технологий, формирования системного видения проблем обеспечения информационной безопасности, представления о природе возникновения угроз информационной безопасности и практических реализаций мероприятий по их предотвращению, повышения уровня теоретических знаний и совершенствования практических навыков в организации и обеспечении эффективного функционирования систем информационной безопасности. В России такие соревнования проводятся по международным правилам Capture the Flag (CTF) в форме игры, во время которой командам необходимо продемонстрировать свои навыки и умения в области информатики и защиты информации.

Соревнования проходили в дистанционном формате и включали в себя два тура — отборочный (22.10.2023) и финальный (19.11.2023). В отборочном

этапе соревнований приняли участие 400 человек в составе 80 команд из вузов и профессиональных образовательных организаций Санкт-Петербурга (в каждой команде пять человек).

В финальном этапе соревнований приняли участие 10 команд (общее количество участников 50 человек). В финальном этапе соревнований встретились: две команды Национального исследовательского университета ИТМО, две команды Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, команда Колледжа автоматизации производственных процессов и прикладных информационных систем, две команды Военно-космической академии имени А. Ф. Можайского, команда Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I, команда Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова, сборная команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Национального исследовательского университета ИТМО, команда Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича. Победителем соревнований стала команда «GCODES_OLD» Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения. Второе и третье места заняли команды Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения и Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова соответственно. Команды победителей соревнований получили награду в виде Кубка. Каждый член команды-победителя получил диплом и ценный подарок, остальные участники очного этапа — сертификаты и ценные подарки.

5.12.4.2. Объединенная межвузовская математическая олимпиада.

В 2023 году в соответствии приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.08.2022 № 828 Комитет и шесть вузов Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский горный университет, Университет ИТМО, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет — вошли в число организаторов Объединенной межвузовской математической олимпиады (ОММО), включенной в Перечень олимпиад школьников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Предложения Санкт-Петербурга учтены при формировании заданий заключительного этапа олимпиады. В 2022/2023 учебном году во второй (заключительный) этап ОММО в Санкт-Петербурге прошли

740 участников, из них победителями и призерами олимпиады стали 21 человек.

6.4. Социальная работа.

6.4.1. Аттестация педагогических работников. В 2023 году в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Санкт-Петербурга, в том числе, ст. 49 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.04.2014 №276 «Об утверждении Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.03.2023 № 196 «Об утверждении порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность», вступившим в силу с 1 сентября 2023 года, Аттестационной комиссией Комитета осуществлялась аттестация педагогических работников профессиональных образовательных организаций в целях установления квалификационной категории. В 2023 году Аттестационной комиссией принято 246 заявлений от педагогических работников образовательных организаций Санкт-Петербурга (в том числе от 49 педагогических работников, подавших заявление в октябре — декабре 2023 года и включенных в график аттестации на январь и февраль 2024 года). За 2023 год проведено 11 заседаний Аттестационной комиссии, принято решение по установлению заявленной категории 221 педагогическому работнику, из которых 26 подали заявления в ноябре — декабре 2022 года и прошли аттестацию 26.01.2023 и 16.02.2023 (в 2022 году — 173 педагогическим работникам), из них: на высшую квалификационную категорию — 145 педагогическим работникам (в 2022 году — 121), на первую квалификационную категорию — 76 педагогическим работникам (в 2022 году — 52).

6.4.2. Дополнительные меры социальной поддержки педагогических работников. В 2023 году продолжена работа по назначению дополнительных мер социальной поддержки педагогическим работникам подведомственных профессиональных образовательных организаций в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.10.2013 № 773 «О мерах по реализации главы 9 «Дополнительные меры социальной поддержки работников государственных учреждений» Закона Санкт-Петербурга «Социальный кодекс Санкт-Петербурга» — назначены дополнительные меры социальной поддержки 271 педагогическим работникам.

Общая сумма назначенных выплат составила более 9,3 млн. рублей (в 2022 году — более 9,9 млн. рублей).

6.4.3. Дополнительные меры социальной поддержки по обеспечению питанием обучающихся. В 2023 году в соответствии со статьями 82-2 и 82-3 Закона Санкт-Петербурга от 09.11.2011 №728-132 «Социальный кодекс Санкт-Петербурга», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 05.03.2015 № 247 «О мерах по реализации главы 18 «Дополнительные меры социальной поддержки по обеспечению питанием в образовательных учреждениях Закона Санкт-Петербурга «Социальный кодекс Санкт-Петербурга» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.10.2022 № 928 «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в связи с проведением специальной военной операции (выполнением специальных задач) на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины и мобилизационных мероприятий в период ее проведения» в Единую комиссию по назначению дополнительных мер социальной поддержки работников государственных учреждений, находящихся в ведении Комитета, и дополнительных мер социальной поддержки по обеспечению питанием в государственных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета, (Единая комиссия) от образовательных организаций поступили списки на 2234 обучающихся льготных категорий на предоставление питания с компенсацией 100 % стоимости питания за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и 177 ходатайств о предоставлении питания обучающимся как находящимся в трудной жизненной ситуации.

За отчетный период проведено 12 заседаний Единой комиссии, на которых дополнительная мера социальной поддержки по обеспечению питанием в подведомственных образовательных организациях назначена 2 411 обучающимся (с учетом повторных обращений при продлении срока действия документа, подтверждающего льготу, и изменений действующего законодательства), в том числе:

- с компенсацией за счет средств бюджета Санкт-Петербурга 100 % стоимости в соответствии с пунктом 2 статьи 82 Социального кодекса Санкт-Петербурга, постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 05.03.2015 № 247 «О мерах по реализации главы 18 «Дополнительные меры социальной поддержки по обеспечению питанием в образовательных учреждениях» Закона Санкт-Петербурга «Социальный кодекс Санкт-Петербурга» 1743 студентам;

- с компенсацией за счет средств бюджета Санкт-Петербурга 100 % стоимости в соответствии с постановлением Правительства

Санкт-Петербурга от 10.10.2022 № 928 «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в связи с проведением специальной военной операции (выполнением специальных задач) на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Украины и мобилизационных мероприятий в период ее проведения» 491 студенту;

– с компенсацией за счет средств бюджета Санкт-Петербурга 100 % его стоимости в соответствии с пунктом 3 статьи 82 Социального кодекса Санкт-Петербурга и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 05.03.2015 № 247 «О мерах по реализации главы 18 «Дополнительные меры социальной поддержки по обеспечению питанием в образовательных учреждениях» Закона Санкт-Петербурга «Социальный кодекс Санкт-Петербурга» 177 студентам, находящимся в трудной жизненной ситуации.

6.4.4. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). В рамках реализации распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 14.04.2021 № 11-рп «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в Санкт-Петербурге на 2021–2025 годы» в подведомственных профессиональных образовательных организациях разработаны поэтапные планы мероприятий по обеспечению условий доступности объектов и услуг для инвалидов. В ведении Комитета находится девять профессиональных образовательных организаций, имеющих 33 объекта социальной инфраструктуры. Три объекта социальной инфраструктуры (два учебных корпуса — Политехнического колледжа городского хозяйства, Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа и здание общежития Санкт-Петербургского технического колледжа управления и коммерции) полностью доступны для инвалидов и лиц с ОВЗ, на 30 объектах обеспечен доступ к услугам, а также принимаются меры для формирования безбарьерной среды для обучающихся с различными видами нарушений здоровья.

В 2023 году профессиональным образовательным организациям, подведомственным Комитету, выделены финансовые средства в объеме более 217 тыс. рублей (все за счет средств бюджета Санкт-Петербурга) на проведение ремонтных работ по адаптации отдельных функциональных зон зданий и приобретение технических средств, обеспечивающих инвалидам и лицам с ОВЗ беспрепятственное, комфортное и безопасное движение по коммуникационным путям, помещениям зданий образовательных организаций. В 2023 году в соответствии с планами проведены следующие мероприятия:

– в учебном корпусе Академии промышленных технологий, расположенном по адресу: г. Колпино, ул. Труда, д. 1/7, установлены угловые противоскользкие накладки на ступени лестницы, выполнены работы по установке поручней на лестнице для лиц с ОВЗ, установлены тактильные пиктограммы «Направление движения»; установлена тактильная пиктограмма в санитарно-гигиеническом помещении «Доступность кабины для инвалидов», наклеен предупредительный знак «Осторожно (желтый круг) с двух сторон на стеклянную дверь для возможности их распознавания инвалиду с нарушением зрения и приобретены парты для лиц с ОВЗ;

– в учебном корпусе Академии управления городской средой, градостроительства и печати, расположенном по адресу: ул. Миргородская, д. 24/28, в санитарно-гигиеническом помещении установлены опорные поручни, обеспечивающие дополнительную точку опоры для инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата;

– в учебном корпусе Академии управления городской средой, градостроительства и печати, расположенном по адресу: ул. Руставели, д. 33, литера А, в санитарно-гигиеническом помещении установлены опорные поручни, обеспечивающие дополнительную точку опоры для инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

6.4.5. Внедрение информационных технологий по дистанционному обучению студентов, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). В целях использования информационных технологий для дистанционного обучения, в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ в подведомственных профессиональных образовательных организациях в 2023 году выделено более 9,95 млн. рублей (в том числе за счет средств бюджета более 8,25 млн. рублей):

– в Санкт-Петербургском техникуме отраслевых технологий, финансов и права предоставлено в пользование СДО Русский Moodle (среда электронного обучения, позволяющая создавать учебные курсы и организовать учебный процесс) с технической поддержкой, оказываются услуги по предоставлению неисключительной лицензии на право использования прикладного программного продукта для ЭВМ «Программная платформа Учеба.ру»;

– в Петровском колледже оказываются услуги по предоставлению прав на использование образовательной платформе «ЮРАЙТ», оказываются услуги по подключению к электронно-библиотечным системам «ZNANIUM.COM», «BOOK.ru», «Университетская библиотека онлайн», «Ай-букс.ру», «Издательство ЛАНЬ», издательские коллекции оказываются услуги

по предоставлению права доступа к электронным ресурсам — видеотека учебных фильмов «Решение», оказываются услуги по предоставлению права доступа к электронной Универсальной базе данных ИВИС, оказываются услуги по предоставлению прав доступа к ЭУИ, размещенным в электронной библиотеке на сайте www.academia-library.ru, оказываются услуги по предоставлению прав доступа к платформе PROФобразование, оказываются услуги по предоставлению лицензий на право использования программных обеспечений: Webinar; «Пакет обновления среды электронного обучения 3KL Норм», iSpring, оказываются услуги по обеспечению права доступа к порталу WelcomeZone.ru по направлению «Управление отелем — теория, практика инструменты»;

– в Академии управления городской средой, градостроительства и печати оказываются услуги по системе безопасности, защите сайта, сервера, а также оказываются услуги по предоставлению доступа к виртуальному серверу, хранению и резервному восстановлению данных;

– в Академии промышленных технологий оказываются услуги по подключению к электронно-библиотечным системам «ЭБС ЮРАЙТ», «Академия», «Znanium» для учебного процесса.

Кроме того, в 2023 году 126 сотрудников подведомственных профессиональных образовательных организаций прошли обучение на курсах повышения квалификации по вопросам обеспечения доступности для инвалидов объектов и предоставляемых им услуг.

6.4.6. Трудоустройство выпускников. Комитетом в 2015 году создан Базовый центр содействия трудоустройству выпускников образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга (Базовый центр), в качестве структурного подразделения подведомственного Ресурсного экспертного центра профессионального образования. Базовый центр проводит мониторинги различных направлений деятельности образовательных организаций в части содействия трудоустройству выпускников, мониторинг образовательных организаций по прогнозу трудоустройства и фактическому трудоустройству выпускников, выпускников-инвалидов молодого возраста (распределение по каналам занятости), а также выпускников-детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (с 2020 года), анализ трудоустройства выпускников образовательных организаций, находящихся на территории Санкт-Петербурга.

Комитетом в 2023 году продолжен мониторинг трудоустройства выпускников, обучавшихся по программам высшего образования, в 68 организациях (в том числе 44 государственных и 24 негосударственных вузах), по программам среднего профессионального образования — в 31 вузе, реализующем программы подготовки специалистов среднего звена (из них 26 государственных и пяти негосударственных), и в девяти подведомственных профессиональных образовательных организациях.

Базовым центром сформированы отчеты по трудоустройству выпускников очной формы обучения вузов, обучавшихся по программам высшего и среднего профессионального образования, и профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета, по каналам занятости и по направлениям подготовки. По результатам взаимодействия Базового центра с Комитетом по труду и занятости населения Санкт-Петербурга сформирована обобщенная информация о числе выпускников, вставших на учет в качестве безработных в течение 2023 года, в разрезе образовательных организаций, которая доведена до сведения образовательных организаций.

Отдельное направление работы Базового центра — мониторинг трудоустройства инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья), а также выполнения образовательными организациями пункта 26 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 28.05.2015 № Пр-1067 в части сопровождения инвалидов молодого возраста при получении ими профессионального образования, трудоустройству, адаптации и закреплении на рабочих местах.

С 2020 года ведется мониторинг трудоустройства категории выпускников — детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и нового канала занятости для всех выпускников — самозанятые. В 2021 году добавлен еще один канал занятости — индивидуальные предприниматели.

Итоги мониторинга трудоустройства выпускников 2023 года представлены на *диаграммах 26–29*.



– выпускники государственных вузов Санкт-Петербурга, обучавшиеся по программам бакалавриата (диаграмма 26): трудоустроены или продолжили обучение — 89,3 %, не определились с трудоустройством — 5,0 %.

Диаграмма 27



– выпускники государственных вузов Санкт-Петербурга, обучавшиеся по программам магистратуры и специалитета (*диаграмма 27*): трудоустроены или продолжили обучение — 86,3 %, не определились с трудоустройством — 7,1 %.

Диаграмма 28



– выпускники государственных вузов Санкт-Петербурга, обучавшиеся по программам среднего профессионального образования (*диаграмма 28*): трудоустроены или продолжили обучение — 81,3 %, не определились с трудоустройством — 6,1 %.

Диаграмма 29



– выпускники профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета (*диаграмма 29*): трудоустроены или продолжили обучение — 80,2 %, не определились с трудоустройством — 2,2 %.

6.4.7. Воспитательная работа и обеспечение безопасности. Большое внимание в деятельности Комитета уделяется организации воспитательной и профилактической работы со студентами и обеспечению безопасности образовательных организаций.

6.4.7.1. Организация воспитательной и профилактической работы со студентами. В целях создания условий для всестороннего развития молодежи Комитетом в 2023 году было организовано проведение комплекса мероприятий по таким направлениям, как гражданско-правовое и патриотическое воспитание, духовно-нравственное воспитание, воспитание культуры здорового образа жизни, профилактика правонарушений, а также распространения идей экстремизма и терроризма в молодежной среде, экологическое воспитание, развитие волонтерского движения. Особое внимание уделялось организации мероприятий по гражданско-правовому и патриотическому воспитанию студентов подведомственных профессиональных образовательных учреждений и вузов. В их числе:

- мероприятия, направленные на популяризацию среди студентов знаний о Великой Отечественной войне 1941–1945 годов с использованием семейных архивов и привлечением к участию в таких мероприятиях ветеранов и их прямых потомков (торжественные собрания и концерты, тематические классные часы, лекции и беседы, уроки мужества и уроки памяти, встречи обучающихся с участниками Великой Отечественной войны и тружениками тыла, экскурсии в музеи Санкт-Петербурга и посещения военно-исторических экспозиций, интерактивные занятия и классные часы с презентациями, в том числе с использованием музыкальных композиций и видеоматериалов);

- мероприятия, посвященные государственным праздникам и памятным датам России и ее регионов и нацеленные на углубление знаний обучающихся о событиях, ставших их основой, в том числе участие обучающихся в торжественно-траурных церемониях возложения цветов к памятникам и мемориалам Санкт-Петербурга;

- организация участия студентов во всероссийских и городских патриотических акциях;

- организация исследовательской работы, направленной на популяризацию среди молодежи знаний о Великой Отечественной войне, с использованием при этом семейных архивов ветеранов и привлечением к участию в таких мероприятиях их прямых потомков и включающей такие направления работы,

как: создание и обновление экспозиций музеев образовательных организаций с использованием новых материалов из семейных архивов обучающихся, создание «книг памяти», основанных на знаниях студентов о членах семьи и родственниках, принимавших участие в Великой Отечественной войне;

– размещение на официальных сайтах и публикация в печатных изданиях образовательных организаций материалов патриотической направленности (очерки, интервью, отчеты, фоторепортажи, исторические материалы и т. п.).

Также Комитетом ежегодно проводятся конкурсы «Студент года» в системе среднего профессионального образования, включающий номинацию «Студент — патриот», а также конкурс «Студент года» в системе высшего образования, включающий номинацию «Лучший в патриотической работе». Победителям и лауреатам (призерам) конкурсов «Студент года» в системе высшего и среднего профессионального образования назначаются именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга на 12 месяцев (подробная информация представлена выше).

В целях создания условий для формирования законопослушного поведения студентов Комитетом обеспечивается реализация комплекса мероприятий, включающих:

– воспитательские часы, тематические лекции по вопросам правового воспитания, в том числе с участием представителей правоохранительных органов;

– тренинги, направленные на формирование психологических навыков по преодолению стрессовых ситуаций, конструктивному поведению в конфликтной ситуации, саморегуляции;

– диспуты, «круглые столы», дискуссии по вопросам гражданско-патриотического воспитания;

– формирование установок законопослушного поведения и толерантного сознания студентов в рамках преподавания учебных дисциплин («Обществознание», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Теория государства и права», «Конституционное право», «Основы права», «Правовое обеспечение профессионального деятельности» и др.);

– творческие мероприятия, направленные на профилактику правонарушений в молодежной среде, формирование правовых знаний;

– размещение в образовательных организациях, на их официальных сайтах, в группах и публичных страницах в социальных сетях тематических материалов по вопросам профилактики правонарушений, в том числе экстремистских проявлений, в молодежной среде.

6.4.7.2. Деятельность Воспитательного совета Учебно-методического объединения по среднему профессиональному образованию Санкт-Петербурга. В настоящее время в состав Воспитательного совета, созданного в 2015 году, в целях обеспечения единого воспитательного пространства посредством обобщения опыта воспитательной работы в образовательных организациях системы профессионального образования нашего города, входят 139 представителей из 30 образовательных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга и реализующих программы среднего профессионального образования. В 2023 году в рамках деятельности Воспитательного совета было обеспечено проведение комплекса мероприятий по актуальным проблемам организации воспитательной работы с обучающимися для различных категорий педагогических работников:

– 15.02.2023 проведен семинар-практикум по теме «Совершенствование форм и способов взаимодействия педагогов, обучающихся и родителей» для объединений педагогов-психологов, социальных педагогов, педагогов-организаторов, кураторов (классных воспитателей). На семинаре-практикуме рассмотрены вопросы правового воспитания и информационной безопасности студентов в сети «Интернет», применения инструментов медиации в образовательных организациях для разрешения потенциальных конфликтов в студенческой среде и в образовательном процессе. В семинаре приняли участие: директор Центра медиации Санкт-Петербургского государственного университета Васькова Е. П., руководитель конфликтологической клиники Санкт-Петербургского государственного университета Ярцев М. Ю. и др.;

– 29.03.2023 проведен семинар «Цифровое пространство воспитательной образовательной среды» для объединений педагогов-организаторов, кураторов (классных воспитателей) по вопросам правового воспитания и информационной безопасности студентов в сети «Интернет»;

– 26.04.2023 проведен семинар «Создание условий в ПОО для самореализации обучающихся» педагогов-организаторов, кураторов (классных воспитателей), педагогов-психологов и социальных педагогов;

– 01.06.2023 проведен семинар «Совершенствование педагогического и методического мастерства педагога» для членов Воспитательного совета;

– 27.09.2023 проведено онлайн инструктивно — методическое совещание «Современное воспитание: задачи, проблемы, перспективы развития» для членов исполнительного комитета Воспитательного совета;

– 26.10.2023 проведен семинар-практикум «Эффективные практики в построении системы военно-патриотического воспитания» для объединений педагогов-организаторов, кураторов (классных воспитателей), педагогов-психологов и социальных педагогов Воспитательного совета;

– 23.11.2023 проведено заседание круглого стола «Наставничество как стратегия непрерывного образования: направления, формы взаимодействия» для членов Воспитательного совета, на котором были рассмотрены вопросы реализации наставничества в образовательных организациях. В заседании приняли участие специалисты в СПб ГУП «Горэлектротранс», которые выступили по теме «Система наставничества в СПб ГУП Горэлектротранс».

Воспитательным советом в декабре 2023 года организован Городской конкурс «Профессионалы будущего». Основные цели Конкурса:

1. Выявление творческого потенциала обучающихся, стимулирование студентов к расширению познавательной сферы в области дизайна, графического дизайна и полиграфических технологий.

2. Формирование образовательной среды, способствующей привлечению молодых талантов к творческой проектной деятельности в области графического дизайна.

3. Расширение профессиональных коммуникаций между дизайн-сообществами.

4. Активизация творческого потенциала и стимулирование инициатив в дизайн-практике.

5. Создание условий для взаимодействия между учебными заведениями, профессиональными дизайнерскими организациями.

Конкурс проводился по трем номинациям: «Жизнь дана на добрые дела. Мы вместе», «Необыкновенные обыкновенные люди», «Общедоступная среда».

В конкурсе приняло участие более 30 человек из 10 образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.

Победители Конкурса, занявшие призовые места, награждены Дипломами 1,2,3 степени, участники награждены сертификатами.

07.06.2023 Воспитательным советом проведен Городской вокальный Фестиваль — конкурс «С РОССИЕЙ В СЕРДЦЕ», посвященный Дню России. В конкурсе приняли участие студенты 12 образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования. Конкурс проводился по 6 номинациям:

– «Эстрадный вокал. Соло. Сотрудники»;

- «Эстрадный вокал. Соло. Обучающиеся»;
- «Эстрадный вокал. Дуэт. Обучающиеся»;
- «Эстрадный вокал. Ансамбль. Обучающиеся»;
- «Народный вокал. Соло. Обучающиеся»;
- «Академический вокал. Соло. Обучающиеся».

Победители конкурса, занявшие призовые места, награждены Дипломами 1,2,3 степени, участники награждены сертификатами, руководителям участников вручаются благодарственные письма.

6.4.7.3. Профилактика наркомании. Данное направление остается в поле особого внимания воспитательных служб образовательных организаций Санкт-Петербурга. В профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Комитета, и вузах Санкт-Петербурга профилактические мероприятия антинаркотической направленности организованы в рамках планов воспитательной работы во взаимодействии с Главным управлением МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, Комитетом по вопросам законности, правопорядка и безопасности и др. Так, например, только в апреле 2023 года в рамках ежегодного городского Месячника антинаркотических мероприятий, посвященных Международному дню борьбы с наркоманией и незаконным оборотом наркотиков, было проведено более 500 мероприятий по пропаганде здорового образа жизни, профилактике потребления наркотических средств и психотропных веществ, из них более 150 были проведены при участии представителей правоохранительных и надзорных органов, работников учреждений здравоохранения (мероприятиями охвачены более 19 тыс. участников из профессиональных образовательных организаций, более 14 тыс. участников из образовательных организаций высшего образования).

Для координации воспитательной работы со студентами, в том числе профилактической работы антинаркотической направленности, Комитет привлекает ресурсы Воспитательного совета Учебно-методического объединения Комитета по среднему профессиональному образованию Санкт-Петербурга, а также Совета по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга. В рамках деятельности указанных советов ежегодно проходит обсуждение вопросов по организации профилактической антинаркотической работы со студентами, остается актуальным вопрос увеличения охвата студентов социально-психологическим тестированием.

В целях создания условий для формирования системной и комплексной работы по раннему выявлению незаконного потребления наркотических

средств и психотропных веществ обучающимися, Комитетом совместно с Комитетом по здравоохранению разработан и 31.08.2023 утвержден Комплексный план мероприятий, направленных на раннее выявление незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ лицами, обучающимися в профессиональных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета по науке и высшей школе, а также образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2023/2024 учебном году.

Учитывая, что организация и проведение социально-психологического тестирования обучающихся подведомственных профессиональных образовательных организаций и вузов в соответствии с действующими нормативными-правовыми документами Комитетом началась с 2015 года, отмечается увеличение охвата обучающихся, принявших участие в социально-психологическом тестировании, более чем в 9 раз (с 5 669 обучающихся в 2015 году до 52 336 студентов в 2023 году). В 2023 году в тестировании приняли участие обучающиеся девяти подведомственных профессиональных образовательных организаций и 49 образовательных организаций высшего образования, включая студентов семи подразделений среднего профессионального образования, находящихся в структуре вузов.

Необходимо отметить увеличение в 2023 году количества участников социально-психологического тестирования:

- на 3,1% студентов вузов, 34 136 обучающихся приняли участие в тестировании (в 2022 году участвовало 33 047 студентов вузов);
- на 7,8% обучающихся образовательных организаций профессионального образования, 18 200 студентов приняли участие в тестировании (в 2022 году — 16 773 обучающихся).

В 2023 году социально-психологическое тестирование, как и ранее, проведено через единую онлайн-платформу, позволяющую работникам образовательных организаций, ответственным за данное направление, получать подробную информацию о результатах тестирования по всем обучающимся, принявшим участие в тестировании, и использовать для организации индивидуального профилактического сопровождения студентов группы «социального риска».

Комитет провел обработку и анализ результатов тестирования, обобщенные результаты направлены в Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга для организации проведения профилактических медицинских осмотров обучающихся, а также в Антинаркотическую комиссию Санкт-Петербурга.

6.4.7.4. Профилактика терроризма и экстремизма. Профилактика распространения идей экстремизма, терроризма и радикализма среди студентов является важным направлением деятельности как Комитета, так и образовательных организаций. Реализуемая работа является системной и плановой, разнообразна по формам и тематическим аспектам.

Комитетом 30.12.2022 утвержден «План мероприятий Комитета по науке и высшей школе по усилению комплексной безопасности подведомственных образовательных организаций, профилактике правонарушений и экстремистских проявлений в молодежной среде на 2023 год», в который включены мероприятия, направленные на профилактику распространения идеологии терроризма и экстремизма среди студентов (в том числе, с приглашением работников правоохранительных органов), реализация которых осуществляется в течении всего учебного года.

Работа профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Комитета, по профилактике распространения идеологии терроризма среди студентов осуществляется в соответствии с планами воспитательной работы, которые включают в себя тематические разделы, посвященные формированию законопослушного поведения обучающихся, установок толерантного сознания, профилактике экстремизма и терроризма в молодежной среде. Во всех профессиональных образовательных организациях с обучающимися проведена адресная профилактическая работа, реализован комплекс психологических диагностик, направленных на исследование характерологических особенностей личности студентов, адаптивности, актуального психологического состояния, склонности к отклоняющемуся поведению, проявлению агрессии, индивидуальные диагностико — профилактические беседы с привлечением педагогов — психологов со студентами, прибывающими из стран Центрально-азиатского региона, мониторинг социальных сетей студентов, проведена диагностика с целью своевременного выявления среди обучающихся лиц, подверженных идеологии терроризма или попавших под ее влияние.

В целях реализации дополнительных предупредительно — профилактических мер по противодействию международным террористическим организациям в проникновении на территорию Санкт-Петербурга по миграционным каналам по линии получения образования в профессиональных образовательных организациях организовано проведение индивидуальных и групповых бесед с обучающимися, прибывшими в Российскую Федерацию из стран с повышенной террористической активностью, по доведению норм законодательства, устанавливающих ответственность за участие и содействие террористической деятельности, разжигание социальной, расовой, национальной и религиозной

розни. В профессиональных образовательных организациях проведен ряд профилактических занятий, направленных в том числе на разъяснение положений законодательства Российской Федерации, регламентирующих проведение публичных массовых общественно-политических мероприятий, участие в них, меры юридической ответственности, иные возможные негативные последствия мероприятий с привлечением сотрудников ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области.

Так, например, в Академии транспортных технологий 19.09.2023 проведена командная игра «Лаборатория безопасности», 14.12.2023 сотрудником Прокуратуры Фрунзенского района города Санкт-Петербурга со студентами проведена беседа «Понятия экстремизма и терроризма, формы и причины»; в Санкт-Петербургском техническом колледже управления и коммерции 07.09.2023 специалистами ГБУ ДО ДДТ «Олимп» организовано интерактивное занятие «Экстремизму. Нет.», 20.11.2023 организована профилактическая беседа «От экстремизма до терроризма один шаг»; в Санкт-Петербургском техникуме отраслевых технологий и права в апреле 2023 года проведен для обучающихся тренинг «Мое личное пространство» (профилактика рискованных форм поведения); в Петровском колледже в ноябре 2023 года организован социально-психологический мониторинг «Причины зарождения религиозной, этнической нетерпимости, экстремистских проявлений»; в Академии управления городской средой, градостроительства и печати в октябре 2023 года проведена беседа «Профилактика рискованного и деструктивного поведения», 09.11.2023 проведена лекция-беседа «Профилактика терроризма. Административная и уголовная ответственность несовершеннолетних и молодежи»; для обучающихся Политехнического колледжа городского хозяйства в сентябре 2023 года старшим лейтенантом Сарсеновой А. А. проведена профилактическая лекция «Ответственность за употребление наркотических средств без назначения врача, а также за хранение и распространение», в декабре 2023 года организован тренинг «Профилактика экстремизма и терроризма в молодежной среде»; в Санкт-Петербургском архитектурно-строительном колледже 25.09.2023 для студентов проведены кураторские часы «Административная и уголовная ответственность за участие в несанкционированных акциях, митингах», в декабре 2023 года проведен урок критического мышления «Как противостоять вовлечению в экстремистские организации»; в Санкт-Петербургском техникуме отраслевых технологий и права для обучающихся в сентябре 2023 года с обучающимися проведены беседы на тему «Последствия участия в экстремистских организациях и совершения действий экстремистского характера»; в Академии промышленных

технологий в сентябре 2023 года проведена беседа «Об ответственности несовершеннолетних за участие в несанкционированных митингах», в декабре 2023 года проведен тренинг «Гармонизация межличностных отношений»; для обучающихся Академии машиностроения имени Ж.Я Котина 05.09.2023 проведен информационный час «Городская среда и профилактика вандализма», 16.12.2023 проведен кураторский час «Всемирный день толерантности в России».

На базе библиотек ПОО размещены тематические книжные и художественные выставки. ПОО осуществлена работа по размещению на официальных сайтах, группах в социальных сетях тематических материалов, направленных на профилактику проявлений экстремизма и терроризма.

Всего за 2023 год в профессиональных образовательных организациях проведено более около 400 мероприятий, направленных на профилактику экстремизма, терроризма, радикализма, в том числе по разъяснению негативных последствий участия в несанкционированных акциях, количество посещений — 41 829 с учетом посещения одним студентом нескольких мероприятий.

Для создания комплексной системы повышения квалификации работников профессиональных образовательных учреждений и вузов Санкт-Петербурга в области профилактики вовлечения студентов в деятельность объединений экстремистской направленности Комитетом организовано ежегодное проведение курсов повышения квалификации работников образовательных организаций по вопросам гармонизации межнациональных отношений, внедрения новых педагогических технологий, направленных на противодействие экстремизму.

В соответствии с пунктом 10 перечня мероприятий подпрограммы 4 государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге» Комитетом по итогам проведения конкурсных процедур заключен контракт от 24.01.2023 № 3-ОК/23 с Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Ленинградский областной институт развития образования» (ЛОИРО). В апреле — мае 2023 года ЛОИРО были организованы и проведены по скорректированной программе (48 часов) курсы повышения квалификации работников образовательных организаций по вопросам гармонизации межнациональных отношений, внедрения новых педагогических технологий, направленных на противодействие экстремизму, в которых приняли участие 85 слушателей.

В рамках указанного государственного контракта 28.06.2023 проведена городская научно-практическая конференция «Гармонизация межэтнических отношений и профилактика экстремистских проявлений в контексте вызовов

современного мира», в которой приняли участие слушатели курсов, члены Воспитательного совета Учебно-методического объединения Комитета по науке и высшей школе по среднему профессиональному образованию Санкт-Петербурга, Совета по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, представитель Комитета по межнациональным отношениям и реализации миграционной политики в Санкт-Петербурге (общее количество участников — 172 человека). Издано методическое пособие «Гармонизация межэтнических отношений и профилактика экстремистских проявлений в образовательной сфере и молодежной среде» тиражом 150 экз.

На реализацию указанного мероприятия в 2023 году из бюджета Санкт-Петербурга выделено финансирование в объеме 585 тыс. рублей.

6.4.8. Обеспечение безопасности образовательных организаций.

6.4.8.1. Развитие материально-технической базы системы обеспечения безопасности. Важным направлением деятельности Комитета является усиление безопасности объектов подведомственных образовательных организаций. Здания профессиональных образовательных организаций, подведомственных Комитету (31 ед.), оборудованы техническими средствами, обеспечивающими их безопасность, в том числе:

- современными техническими средствами контроля и идентификации (электронными турникетами для прохода по магнитным картам) — 28;
- кнопкой экстренного вызова (из них: вывод на пульт централизованной охраны отдела вневедомственной охраны Росгвардии — 28, на пульт централизованной охраны частного охранного предприятия — 8);
- прямой связью с Городским мониторинговым центром (кнопкой связи с Городским мониторинговым центром) — 30;
- системами видеонаблюдения — 31;
- металлоискателями (из них стационарными рамками металлоискателей — 69, ручными металлоискателями — 33);
- ограждениями по всему периметру территории организации — 22.

Все здания образовательных организаций охраняются, в том числе сотрудниками частных охранных предприятий — 29.

Общее количество постов физической охраны на объектах недвижимости образовательных организаций составляет 49 ед.

Регулярно проводится актуализация сведений на стендах комплексной безопасности, содержащих наиболее важную информацию по вопросам анти-террористической и пожарной безопасности, правилам поведения в случае

возникновения чрезвычайных ситуаций, а также контактные данные правоохранительных органов, экстренных служб, подразделений по делам несовершеннолетних, государственных органов, оказывающих помощь в трудных жизненных ситуациях.

Объем финансовых средств, фактически израсходованных в 2023 году на обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности образовательных организаций, составил более 205,1 млн. рублей (оплата услуг по физической охране и организации пропускного режима, централизованной охраны и экстренного вызова полиции, по техническому обслуживанию средств охраны, выполнение работ по оснащению средствами передачи тревожных сообщений в подразделения войск национальной гвардии Российской Федерации, установке ограждения зданий, ремонту освещения территорий, модернизации видеонаблюдения, строительства контрольно-пропускного пункта при входе (въезде) на прилегающую территорию и др.), в том числе более 19,3 млн. рублей за счет доходов от предпринимательской деятельности.

Объем финансовых средств, фактически израсходованных в 2023 году на обеспечение пожарной безопасности подведомственных образовательных организаций, составил более 32,3 млн. рублей (приобретение, установка, обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией, устранение замечаний по предписаниям МЧС, выполнение работ по замерам сопротивления изоляции, ремонт и испытание противопожарного оборудования, оснащение первичными средствами пожаротушения, установка противопожарных дверей и др.).

В связи со вступлением 17.08.2019 в силу постановления Правительства Российской Федерации от 02.08.2019 № 1006 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства просвещения Российской Федерации и объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации, и формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)» в подведомственных образовательных организациях проведена работа по переоформлению паспортов безопасности в соответствии с требованиями, установленными указанным постановлением. По состоянию на 28.12.2023 общее количество объектов, подлежащих паспортизации, составляет 31, по которым имеются полностью оформленные паспорта (из них четырем присвоена первая категория, семи — вторая, восемнадцати — третья, двум — четвертая).

6.4.8.2. Взаимодействие с вузами по вопросам обеспечения безопасности. Комитет регулярно осуществляет взаимодействие с вузами Санкт-Петербурга по вопросам обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности. В 2023 году Комитетом осуществлен мониторинг подготовки государственных и частных вузов к новому учебному году посредством сбора и аналитической обработки информации о готовности зданий как учебных корпусов, так и студенческих общежитий.

В целях обеспечения комплексной безопасности объектов с массовым пребыванием людей, предупреждения нарушения общественного порядка и недопущения возникновения чрезвычайных ситуаций в период праздничных и выходных дней, а также в связи с изменением погодных условий в зимний период, в 2023 году Комитет направлял информационные письма в вузы с рекомендациями по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности, в том числе по введению дополнительных мер безопасности объектов и территорий, находящихся в ведении образовательных организаций, исключению возможности несанкционированного доступа посторонних лиц на территорию и в здания, проведению инструктажа штата по технике безопасности на объектах, а также по действиям в случае возникновения внешних угроз безопасности и чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и должного контроля за сохранностью и бесперебойным функционированием систем жизнеобеспечения зданий, объектов инфраструктуры, в том числе информационно-технологической, проверке содержания первичных средств пожаротушения, проездов и подъездов к зданиям и источникам водоснабжения, используемых для целей пожаротушения, надлежащего состояния эвакуационных путей и выходов, по обеспечению проведения профилактической разъяснительной работы со студентами, направленной на обеспечение безопасности и повышение бдительности в период праздничных и выходных дней, и по принятию исчерпывающего комплекса мер профилактического характера в целях недопущения участия студентов в несанкционированных массовых мероприятиях.

Для предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с пожарами, нарушениями в работе тепло- и энергосистем, в учебных корпусах и студенческих общежитиях образовательных организаций в зимний период Комитет направил информационное письмо в вузы с рекомендациями по усилению контроля за состоянием тепловых и электрических сетей для обеспечения эффективного теплоснабжения и бесперебойной работы всех систем жизнеобеспечения и по обеспечению проведения профилактической разъяс-

нительной работы со студентами, направленной на соблюдение правил эксплуатации электрооборудования для обеспечения пожарной безопасности в помещениях. Также было рекомендовано при необходимости своевременно очищать от снега и льда тротуары и прилегающую территорию, убирать свисающие с крыш здания сосульки, снежные и ледяные глыбы, очищать кровли зданий от наледи и снега с обеспечением мер безопасности, с ограждением опасных зон на тротуарах и прилегающей территории мест возможного схода снежно-ледяных масс с крыш и проводить инструктажи и беседы с обучающимися о соблюдении соответствующих правил безопасности, о мерах по обеспечению сохранности жизни и здоровья в зимний период.

Дополнительно, в связи с предупреждением распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), в случае необходимости (во время эпидемического подъема) было рекомендовано усилить дезинфекционный режим и создать условия для соблюдения правил личной гигиены сотрудников и обучающихся, организовать мероприятия разъяснительного характера для сотрудников и обучающихся о мерах сохранения здоровья, профилактики и снижения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

7. Комплекс мероприятий по развитию научной и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге.

7.1. Научная сфера Санкт-Петербурга: состояние и основные направления ее поддержки и развития. Санкт-Петербург в 2023 году вошел в тройку регионов-лидеров национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации по итогам 2022 года, который формируется 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 три блока, отражающих не только потенциал, но и результативность отрасли исследований и разработок субъектов Российской Федерации. В системе показателей национального рейтинга в том числе показатели, характеризующие работу непосредственно региональных органов власти, направленную на поддержку сектора исследований и разработок на территории.

В 2023 году Комитет обеспечивал реализацию основных мероприятий, направленных на сохранение и развитие научного и инновационного потенциала Санкт-Петербурга, в рамках следующих подпрограмм государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге»: «Развитие системы выявления, поддержки и привлечения талантливой молодежи в

сферу науки, технологий, профессионального образования Санкт-Петербурга» (подпрограмма 1), «Развитие научного, научно-технологического, научно-образовательного и инновационного потенциала Санкт-Петербурга» (подпрограмма 3) и «Обеспечение квалифицированными специалистами отраслей экономики Санкт-Петербурга» (подпрограмма 4).

Основными целями этой работы являются: формирование в Санкт-Петербурге конкурентоспособной и современной региональной инновационной системы, развитие и эффективное использование научно-технического и образовательного потенциала Санкт-Петербурга, увеличение вклада науки и техники в социально-экономическое развитие города.

Научная сфера Санкт-Петербурга включает 363 научные организации, что составляет 8,7 % от общего количества организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Российской Федерации (4 195), в числе которых более 50 организаций Российской академии наук и других государственных академий, 10 государственных научных центров.

Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки, в Санкт-Петербурге по итогам 2022 года составила 70,6 тыс. человек (10,5 % от числа таких работников Российской Федерации — 669,87 тыс. человек), включая 2,3 тыс. докторов наук и 7,4 тыс. кандидатов наук.

В Санкт-Петербурге в 66 организациях, включая 35 научно-исследовательских институтов и 31 высшее учебное заведение, действует 548 диссертационных советов.

Общая численность аспирантов по итогам 2022 года составила 11,9 тыс. человек, что более чем на 1,6 тыс. человек превышает показатели предыдущего года. Число защищенных кандидатских диссертаций по итогам 2022 года составило 1 164 (на 130 больше, чем в 2021 году), включая диссертации соискателей и лиц, закончивших аспирантуру в предыдущие годы.

Затраты на выполнение научных исследований и разработок за 2022 год составили 212,7 млрд. рублей (11,8 % от показателей Российской Федерации (1 795,6 млрд. рублей)).

По данным Росстата, доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте по Санкт-Петербургу составляет 1,58 %, что в 1,5 раз выше, чем в среднем по субъектам Российской Федерации (1,07 %).

Внутренние затраты на исследования и разработки в Санкт-Петербурге в 2022 году составили 162,4 млрд. рублей, или 11,3 % от показателей Российской Федерации — 1 435,9 млрд. рублей (2021 год — 149,1 млрд. рублей).

Внутренние затраты на исследования и разработки в Санкт-Петербурге увеличившись с 2011 года в 2,4 раза. Динамика роста внутренних затрат на

исследования и разработки в Санкт-Петербурге в 2011–2022 годах представлена на *диаграмме 30*.

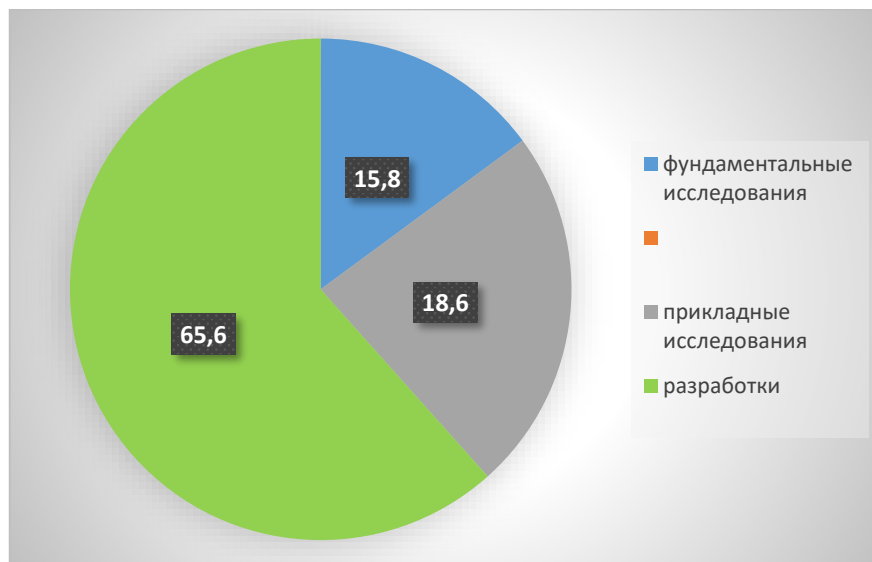
Диаграмма 30



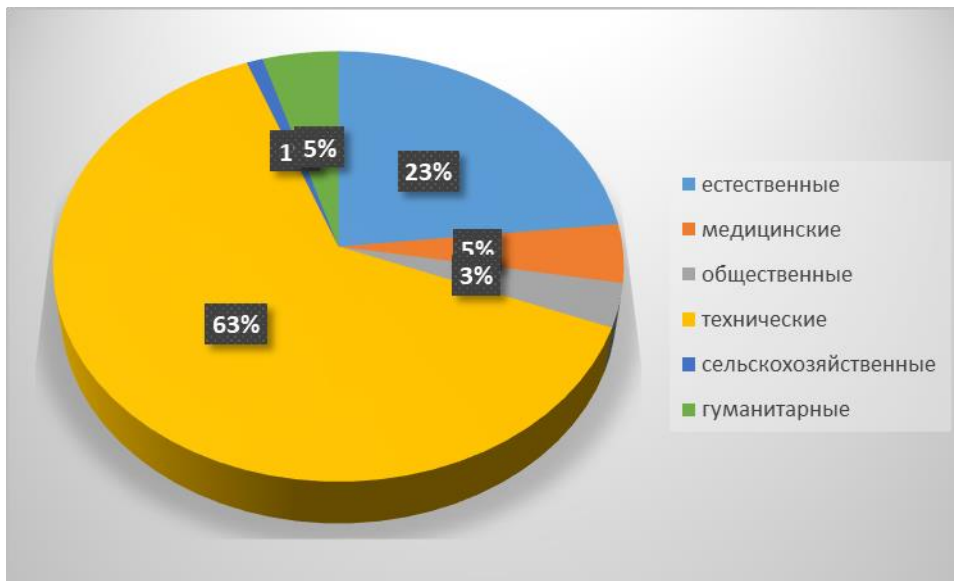
Структура внутренних текущих затрат по видам работ и структура финансирования исследований и разработок по отраслям наук представлена на *диаграммах 31 и 32*.

Диаграмма 31

Структура внутренних текущих затрат по видам работ в Санкт-Петербурге в 2022 году, %



**Структура финансирования исследований и разработок
по отраслям наук в 2022 году, %**



В 2022 году в Санкт-Петербурге разработано 325 передовых производственных технологий, что составляет 8 % от общего числа разработанных передовых производственных технологий в Российской Федерации (2 621 ед.). Число используемых передовых производственных технологий — 13 338 ед., что на 2 499 ед. больше, чем в 2021 году и составляет 5 % от показателей Российской Федерации (269 541 ед.)

По данным Роспатента Санкт-Петербург входит в Топ-10 регионов по итогам 2021–2022 годов по количеству поданных заявок на изобретения и занимает второе место среди всех российских регионов после Москвы.

По итогам 2022 года подана 2 881 патентная заявка (9,1 % от числа поданных заявок в Российской Федерации), при этом выдано патентов 2 280 ед. (8,8 % от показателя Российской Федерации). Из 2 881 заявки на патенты в 2022 году поданы: 1760 — на изобретения, 799 — на полезные модели и 322 — на промышленные образцы. Из 2 280 выданных в 2022 году патентов: 1355 — на изобретения, 641 — на полезные модели и 284 — на промышленные образцы.

В 2022 году университеты, расположенные на территории Санкт-Петербурга, вошли в Топ-5 заявителей по количеству поданных заявок на программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, в их числе: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (396 ед.), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (179 ед.), Санкт-Петербургский государственный

электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (135 ед.).

По данным анализа изобретательской активности субъектов Российской Федерации с учетом поданных заявок на полезные модели, проведенным Роспатентом в 2022 году, коэффициент изобретательской активности по Санкт-Петербургу составляет 4,74, что в 2,5 раза превышает средний коэффициент изобретательской активности по Российской Федерации.

По оперативным данным Роспатента, за 11 месяцев 2023 года от Санкт-Петербурга подано 1,7 тыс. патентных заявок, что составляет 10 % от числа поданных заявок в Российской Федерации.

7.2. Деятельность Научно-технического совета Санкт-Петербурга (НТС). Важнейшие вопросы развития научной сферы города рассматриваются на заседаниях Научно-технического совета Санкт-Петербурга, который возглавляет Губернатор Санкт-Петербурга А. Д. Беглов.

14.07.2023 состоялось заседание НТС, на котором были рассмотрены вопросы реализации соглашения между Российским научным фондом и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых исследований и планах на 2023 — 2024 годы; о методике оценки наградных документов претендентов к награждению почётным званием «Заслуженный деятель науки Санкт-Петербурга». В соответствии с Положением почетное звание является наградой Губернатора Санкт-Петербурга и присваивается по представлению Комитета ученым и иным работникам научных организаций, образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Количество ежегодно присваиваемых почетных званий — не более 10. Присвоение почетного звания производится один раз в год накануне Дня российской науки (8 февраля).

Первая торжественная церемония награждения Заслуженных деятелей науки Санкт-Петербурга состоялась 06.03.2024 в Смольном.

7.3. Проведение совместных региональных конкурсов Российского научного фонда и Правительства Санкт-Петербурга для петербургских ученых. В 2023 году подведены итоги очередных региональных конкурсов Российского научного фонда (РНФ) для петербургских ученых, предусматривающих паритетное софинансирование со стороны Санкт-Петербурга и РНФ. В соответствии с Соглашением между РНФ и Правительством Санкт-Петербурга о сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований от 19.11.2021, начиная с 2022

года, через Санкт-Петербургский научный фонд осуществляется софинансирование проектов петербургских научных коллективов — победителей региональных конкурсов РНФ, по приоритетным для города задачам и направлениям исследований. Необходимо отметить, что Санкт-Петербург входит в тройку первых субъектов Российской Федерации, на территории которых созданы региональные научные фонды.

Задачи приоритетных направлений исследований, поддерживаемых Санкт-Петербургом по соглашению с РНФ, определены Научно-техническим советом Санкт-Петербурга. Это 313 задач по семи приоритетным направлениям, предусмотренным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

По итогам проведенных в 2022–2023 годах конкурсов с 92 петербургскими научными коллективами — победителями конкурсов заключены соглашения о предоставлении грантов на 2022–2025 годы на общую сумму 455,42 млн рублей, в том числе 50 % (227,71 млн рублей) за счет средств бюджета Санкт-Петербурга. В реализации победивших проектов принимают участие около 400 ученых, из которых более 260 — молодые исследователи в возрасте до 39 лет. Максимальный размер гранта на 2022–2025 годы составляет 7,0 млн рублей в год на один проект, таким образом, максимальный размер финансирования одного проекта на три года за счет бюджета Санкт-Петербурга составляет 10,5 млн рублей. Объем софинансирования научных проектов в 2023 году составил 95,05 млн рублей (с учетом средств РНФ — более 190 млн рублей).

С марта 2023 года осуществляется финансирование Санкт-Петербургским научным фондом 31 проекта-победителей очередных региональных конкурсов Российского научного фонда по Санкт-Петербургу на общую сумму 49,9 млн рублей (с учетом финансирования РНФ — 99,8 млн рублей). Впервые начата поддержка проектов по результатам открытого публичного конкурса Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональный конкурс) — 11 проектов выполняются отдельными научными группами — научными коллективами численностью до 10 человек, объем софинансирования по указанным проектам со стороны города составляет до 3,5 млн рублей в год на один проект.

31.12.2023 завершено финансирование 61 проекта по открытому публичному конкурсу Российского научного фонда по приоритетному направлению деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаменталь-

ных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) в связи с их окончанием.

29.02.2024 опубликованы результаты очередных региональных конкурсов РНФ по Санкт-Петербургу, с учетом которых в 2024 году Санкт-Петербургским научным фондом будет осуществляться поддержка 62 проектов на общую сумму (с учетом финансирования РНФ) — 201,3 млн рублей. В реализации указанных проектов задействованы более 340 ученых города, 215 из которых являются молодыми исследователями в возрасте до 39 лет.

Победители региональных конкурсов РНФ по Санкт-Петербургу представляют 16 вузов и 21 научную организацию города. Самых высоких результатов среди петербургских вузов добились научные группы Санкт-Петербургского государственного университета, а также Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Среди научных организаций лидирует Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе РАН, а также Национальный медицинский центр имени В. А. Алмазова и Федеральный исследовательский центр РАН.

Санкт-Петербургский государственный университет стал также лидером среди всех российских научно-образовательных организаций по итогам грантовых конкурсов на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами 2023 года, который провел Российский научный фонд. Ученые университета получили 112 грантов, что составило 5,5 % от общего числа победивших проектов. Таким образом, из 181 поданных на конкурс заявок практически каждая вторая получила поддержку.

Организационно-техническое сопровождение региональных конкурсов и софинансирование проектов со стороны Правительства Санкт-Петербурга осуществляет Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (Санкт-Петербургский научный фонд). На Санкт-Петербургский научный фонд возложена экспертиза заявок, а также экспертиза и контроль за выполнением проектов на всех стадиях их реализации.

В Санкт-Петербургском научном фонде создана комплексная система экспертизы поддерживаемых научных, научно-технических, инновационных проектов — Экспертный совет Санкт-Петербургского научного фонда (23 члена, в том числе четыре академика РАН) во главе с Героем России, академиком РАН, руководителем ЦНИИ «Электроприбор» Пешехоновым В. Г. и восемь профильных экспертных комиссий (46 членов). По итогам 2023 года

в экспертизе поддерживаемых Санкт-Петербургским научным фондом научных проектов приняли участие более 250 экспертов — ведущих специалистов в соответствующих областях наук.

28.03.2023 Комитетом, Санкт-Петербургским научным фондом совместно с РНФ было проведено рабочее совещание с представителями образовательных организаций высшего образования и научных организаций города, руководителями проектов, поддержанных по результатам открытых публичных конкурсов Российского научного фонда по приоритетным направлениям деятельности Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» и «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» (региональные конкурсы) по вопросу соблюдения условий и цели предоставления региональных грантов, а также порядка представления в Санкт-Петербургский научный фонд и РНФ отчетов в соответствии с соглашениями о предоставлении региональных грантов.

Благодаря тесному и продуктивному взаимодействию с РНФ, с двух недель до одного месяца увеличено время на проведение региональной экспертизы проектов на соответствие поддерживаемым регионом приоритетным направлениям исследований (задачам) в рамках совместных региональных конкурсов с РНФ.

Во исполнение решения Тринадцатого заседания Совета делового сотрудничества Санкт-Петербурга и Республики Беларусь, состоявшегося 20.04.2023 под председательством Губернатора Санкт-Петербурга Беглова А. Д. и Премьер-министра Республики Беларусь Головченко Р. А., во втором полугодии 2023 года впервые состоялся конкурсный отбор совместных научных и научно-технических проектов, выполняемых образовательными и научными организациями, расположенными на территориях Санкт-Петербурга и Республики Беларусь. Организаторами конкурсного отбора выступили Комитет и Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. Экспертиза, финансирование и контроль за реализацией проектов со стороны Санкт-Петербурга осуществляется Санкт-Петербургским научным фондом.

В соответствии с порядком проведения конкурсного отбора срок реализации каждого совместного проекта составляет 2 года, ежегодный предельный объем финансирования каждого проекта со стороны Санкт-Петербурга составляет 2 млн российских рублей, со стороны Республики Беларусь — 70 тыс. белорусских рублей. Проекты на конкурсный отбор

представлялись по приоритетным направлениям научного и научно-технического сотрудничества, соответствующих Приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 № 156, и Критическим и сквозным технологиям (технологическим направлениям), предусмотренным Концепцией технологического развития на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.05.2023 № 1315-р.

По результатам экспертизы проектов белорусско-санкт-петербургской рабочей группой в области научно-технической деятельности отобрано 10 совместных проектов, реализуемых на базе девяти петербургских и десяти белорусских вузов и научных организаций. Размер субсидии на софинансирование научных и научно-технических проектов образовательных и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, выполняемых совместно с организациями Республики Беларусь в 2023 году составил 6 млн российских рублей, а общий объем финансирования со стороны Санкт-Петербурга первого года реализации указанных проектов составляет 20 млн. рублей.

7.4. Проведение в Санкт-Петербурге конкурсов, направленных на поддержку научной и научно-технической деятельности.

7.4.1. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра РАН за выдающиеся научные результаты в области науки и техники. 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» ежегодно присуждается 21 именная премия Правительства Санкт-Петербурга (в том числе шесть премий для молодых ученых) в следующих областях:

- нанотехнологии — премия имени Ж. И. Алферова;
- математика и механика — премия имени П. Л. Чебышева;
- физика и астрономия — премия имени А. Ф. Иоффе;
- химические науки — премия имени Д. И. Менделеева;
- материаловедение — премия имени Д. К. Чернова;
- геологические, геофизические науки и горное дело — премия имени А. П. Карпинского;
- география, науки об атмосфере и гидросфере — премия имени М. И. Будыко;
- биологические науки — премия имени Н. И. Вавилова;
- физиология и медицина — премия имени И. П. Павлова;

филологические науки — премия имени С. Ф. Ольденбурга;
исторические науки — премия имени Е. В. Тарле;
общественные науки — премия имени В. В. Новожилова;
технические науки — премия имени А. Н. Крылова;
электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии — премия имени А. С. Попова;
кибернетика и искусственный интеллект — премия имени Г. А. Леонова;
естественные и технические науки — премия имени Л. Эйлера (три премии для молодых ученых в возрасте до 35 лет);
гуманитарные и общественные науки — премия имени Е. Р. Дашковой (три премии для молодых ученых в возрасте до 35 лет).

Конкурс проводится Комитетом совместно с Санкт-Петербургским научным центром Российской академии наук. В 2023 году на конкурс подано 123 заявки, в том числе 49 заявок — на премии для молодых ученых.

Заявки поданы от 43 организаций, в том числе от 27 образовательных организаций высшего образования — 80 заявок, от 14 академических научных организаций — 25 заявок, от 13 научно-исследовательских, научно-производственных и иных организаций — 8 заявок.

На основании решения Комитета по присуждению премий, заседание которого состоялось 20.04.2023, принято постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.05.2023 № 483 «О присуждении премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в 2023 году», которым утвержден 21 лауреат премий.

26.05.2023, накануне Дня города — Дня основания Санкт-Петербурга, состоялась торжественная церемония награждения лауреатов, на которой Губернатор Санкт-Петербурга Беглов А.Д. вручил дипломы, памятные медали и цветы лауреатам. Размер денежной премии для каждого лауреата составил 300 тыс. рублей. Общий размер премиального фонда в 2023 году составил 6,3 млн. рублей. Список лауреатов премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в 2023 году приведен в *приложении 12*.

7.4.2. Конкурс грантов в сфере научной и научно-технической деятельности. Во исполнение Закона Санкт-Петербурга от 31.10.2001 №752-97 «О грантах Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности» и в рамках реализации подпрограммы 3 «Развитие научного, научно-технического и инновационного потенциала в Санкт-Петербурге» Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петер-

бурге» Комитетом проводится конкурс грантов в сфере научной и научно-технической деятельности по 11 направлениям: прикладная химия; прикладная физика; прикладная электроника; материалы; информационные технологии; энергосберегающие технологии; медицина; биология; социология; экономика; экология и природопользование.

Всего на конкурс в 2023 году поступило 133 заявки из 43 организаций (в 2022 году — 150 заявок из 44 организаций, в 2021 году — 289 заявок из 77 организаций), в том числе 119 заявок от физических лиц и 14 заявок от юридических лиц; из них определены 64 получателя гранта, в том числе шесть юридических лиц и 58 физических лиц (включая две группы научных работников). Выплаты составили 13,5 млн. рублей в соответствии с подтвержденными фактическими расходами получателей субсидий. Победителями конкурса 2023 года выпущена по темам проектов 221 публикация.

7.4.3. Конкурсный отбор на право обучения специалистов современным методам управления качеством. Интеграция Санкт-Петербурга в мировое экономическое, научное, образовательное пространство за счет улучшения управления и повышения конкурентоспособности научных и образовательных организаций города возможна на базе международных стандартов управления качеством ИСО серии 9000. Комитет способствует внедрению в организациях города систем менеджмента качества, организуя ежегодно повышение квалификации специалистов вузов и научных организаций Санкт-Петербурга.

В 2023 году Комитетом был проведен конкурсный отбор среди образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в целях содействия в получении дополнительного профессионального образования. На конкурсный отбор 2023 года были поданы заявки от 28 организаций. Советом по проведению конкурсного отбора определен список победителей конкурсного отбора и количество специалистов образовательных организаций высшего образования и научных организаций Санкт-Петербурга для проведения обучения в области управления качеством (28 организаций и 50 человек соответственно).

Представители организаций — победителей конкурсного отбора прошли обучение по программе повышения квалификации в области управления качеством «Разработка и сертификация систем менеджмента качества на базе стандартов ИСО серии 9000» в объеме 72 часа в частной образовательной организации ДПО «Учебно-методический центр «Регистр-консал-

тинг». По итогам аттестации всем участникам обучения выданы удостоверения о повышении квалификации. На проведение обучения направлено 514 тыс. рублей.

7.4.4. Конкурсный отбор на право 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. Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2016 № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и в соответствии с распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 28.12.2016 № 72-рп «О плане научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства в Санкт-Петербурге на 2017–2025 годы» Комитет с 2017 года проводит конкурсный отбор на право 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. В 2023 году субсидии предоставлялись в целях возмещения затрат, возникших в связи с производством (реализацией) товаров, выполнением работ, оказанием услуг при осуществлении научно-технической деятельности, экспериментальных разработок, проведении прикладных научных исследований в области сельского хозяйства. Максимальный размер одной субсидии для юридических лиц был установлен в размере 400 тыс. рублей, для физических лиц — 200 тыс. рублей.

Прием заявок на конкурсный отбор, как и в других конкурсных отборах Комитета по предоставлению субсидий и грантов в 2023 году осуществлялся в электронном виде. На конкурсный отбор в 2023 году подано 22 заявки. По итогам экспертизы заявок, проведенной в соответствии с установленными критериями определения победителей конкурсного отбора, победителями признаны восемь физических лиц и одно юридическое лицо, общий размер выплаченных субсидий составил 2 млн. рублей.

В 2023 году Комитетом поддержаны следующие исследования по сельскохозяйственной тематике:

1. Разработка комплекса подходов компьютерной и инструментальной поддержки задач точного земледелия на основе искусственного интеллекта;
2. Технология цифровой рентгенографии в виноградарстве;
3. Разработка системы очистки выбросов, образующихся при интенсивной переработке органических отходов, с цифровой системой контроля и управления;

4. Разработка молекулярных подходов для быстрой оценки резистентности популяций паутинного клеща *Tetranychus urticae* Koch;
5. Эдафическое разнообразие, полихимический статус и перспективы использования почв Приневской низменности;
6. Разработка научных основ промежуточной сидерации дерново-подзолистых почв в современных условиях Санкт-Петербурга;
7. Изучение вопросов фармакокоррекции при различных патологических состояниях гепатобилиарной системы в объектах аквакультуры;
8. Разработка интеллектуальной оптической системы для производства высококачественных овощных и фармакопейных лекарственных растений;
9. Структурный анализ амилоидных фибрилл мембранных белков родентицидной сальмонеллы (*Salmonella enteritidis* Issatschenko).

С 2024 года максимальный размер субсидий увеличен в 1,5 раза: для физических лиц — с 200 до 300 тыс. рублей, для юридических лиц — с 400 до 600 тыс. рублей. Общий объем финансирования увеличен с 2,0 до 3,0 млн. рублей.

7.4.5. Конкурсный отбор на предоставление субсидий на поддержку инновационных научных проектов высокой степени готовности, разработанных в интересах отечественного здравоохранения. В 2023 году Комитетом проведен конкурсный отбор на предоставление субсидий на поддержку инновационных научных проектов высокой степени готовности, разработанных в интересах отечественного здравоохранения. На конкурсный отбор 2023 года подано 14 заявок, поддержку получили 12 научных проектов, направленных в том числе: на разработку лекарственных средств для отечественного производства, инновационной технология цифровой малодозовой рентгенодиагностики в неонатологии и педиатрии, портативной установки для экспресс-оценки противоопухолевой эффективности радио- и химиотерапевтических препаратов для персонализированной медицины, съемной гибкой насадки наконечника аспиратора-ирригатора для эндовидеохирургических операций в робот-ассистированной хирургии, аппаратно-программного комплекса для удаленной диагностики, неинвазивных методов оценки рисков развития рака желудка. Среди победителей разработки Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета, Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», Санкт-Петербургского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Северо-Западного государственного медицинского универси-

тета имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербургского научно-исследовательского института скорой помощи имени И. И. Джанелидзе, Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова. Максимальный размер одной субсидии составил 1 млн. рублей. Общий объем выплаченных субсидий составил 11,8 млн. рублей.

7.5. Поддержка научной деятельности молодежи. Развитие и поддержка научной деятельности молодежи являются одним из приоритетов для Комитета. В городе сложилась и на протяжении многих лет развивается уникальная система поддержки молодых исследователей, охватывающая различные категории талантливой молодежи от школьников старших классов до молодых кандидатов и докторов наук.

7.5.1. Конкурс «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов». В соответствии с подпрограммой 1 Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге», в целях развития научной деятельности молодежи и профессиональной ориентации школьников организован и проведен ежегодный конкурс «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов». Конкурс проводится по 10 номинациям: математика; физика, астрономия; информатика, программирование; биология, медицина; химия; науки о Земле, экология; техническое и инженерное творчество; история; культурология, социология; филология, литературоведение, языкознание. В конкурсе могут принимать участие обучающиеся 9–11-х классов образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего (полного) общего образования, расположенных на территории

Санкт-Петербурга, подавшие заявки на участие в конкурсе. Каждая заявка выполняется одним автором.

В 2023 году подано 108 заявок из 56 образовательных организаций. В числе участников 59 авторов из 11-го класса, 33 автора из 10-го класса, 16 авторов из 9-го класса. К участию в конкурсе допущено 105 работ. Советом конкурса определены 30 победителей (утверждены распоряжением Комитета от 01.12.2023 № 251). Церемония награждения победителей конкурса состоялась 06.12.2023 в Большом зале заседаний Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна.

В 2023 году победителям конкурса вручены дипломы, призы — портативные внешние аккумуляторы сборник трудов конкурса и памятные сувениры, а руководители победителей конкурса и участники конкурса получили памятные сувениры и сборник трудов конкурса.

7.5.2. Региональные предметные студенческие олимпиады высших учебных заведений, расположенных на территории Санкт-Петербурга, проводятся с 2008 года в целях выявления талантливой молодежи, повышения качества подготовки выпускников вузов, закрепление интереса студентов к выбранной профессии, получению новых научных знаний и занятию научной деятельностью. В 2023 году проведено 17 региональных олимпиад, по традиционным предметам: «Биотехнические системы», «Инженерная и компьютерная графика», «Информатика и программирование», «Искусствоведение», «История России», «Математика», «Медицина», «Правоведение», «Радиотехника», «Робототехника», «Русский язык», «Теоретические основы электротехники», «Физика», «Химия», «Экология», «Экономика», «Финансы и кредит». Разработка перечня олимпиад, графика их проведения, определение вузов, на базе которых проводятся олимпиады, а также координация работы методических, мандатных и апелляционной комиссии олимпиад осуществлялось Научным советом по проведению региональных предметных студенческих олимпиад образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Кроме того, по инициативе вузов городов и решению Научного совета Санкт-Петербурга проведены еще две дополнительные олимпиады: «Управление качеством» и «Социология науки и техники».

В олимпиадах 2023 года приняли участие 1 745 студентов из 49 вузов Санкт-Петербурга. В каждой олимпиаде определены шесть победителей среди студентов в личном первенстве (одно первое, два вторых, три третьих места) — всего 102 студента и три победителя среди вузов в командном первенстве (первое, второе и третье места) — всего 51 команда из 24 вузов города. Общий объем финансирования олимпиад составил 2 млн. рублей.

Студенты-победители олимпиад получили дипломы и ценные призы, а команды вузов — дипломы и кубки.

7.5.3. Конкурс бизнес идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные». В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2010 № 883 в 2023 году проведен конкурс бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые, дерзкие, перспективные». Конкурс проводится по трем номинациям: бизнес-идея; научно-техническая разработка; научно-исследовательский проект. В конкурсе принимают участие совершеннолетние граж-

дане Российской Федерации, подавшие заявки для участия в конкурсе, осуществляющие научную, научно-техническую и (или) инновационную деятельность, возраст которых не превышает 35 лет на дату подачи заявки.

В 2023 году заявки на конкурс принимались с 03.04.2023 по 16.05.2023; всего поступило 172 заявки, в том числе 130 заявок — от участников из Санкт-Петербурга, 42 заявок — от участников из иных регионов Российской Федерации. Из общего числа 157 заявок поступило от участников из вузов, 10 заявок — из научных организаций, пять заявок — от участников из иных организаций. Распределение по номинациям: «бизнес-идея» — 43 заявки, «научно-исследовательский проект» — 100 заявок, «научно-техническая разработка» — 29 заявок. Жюри конкурса по итогам экспертизы заявок определено 30 финалистов. По итогам публичной презентации проектов членами Жюри конкурса определены девять победителей, которые утверждены постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 24.11.2023 № 1234.

Проекты победителей 2023 года посвящены решению широкого спектра задач, в том числе: создание дистанционной школы робототехники и компьютерного зрения, создание роботизированной стеллажной системы Robotake, разработка концептуальных проектных решений по направлениям технологического, инженерного, технического, аналитического и процессного развития современной аптечной инфраструктуры в области изготовления лекарственных препаратов, разработка конструкции и технологии изготовления запорно-регулирующей трубопроводной арматуры уменьшенной массы, разработка программного модуля прогнозирования рисков и мониторинга длительно эксплуатируемых строительных объектов в бассейнах малых рек, создание методики синтеза терминального управления пространственной ориентацией динамически нестационарного космического аппарата с манипуляционной системой и управляющими реактивными двигателями.

Победителям конкурса, занявшим 1-е место в каждой из номинаций, присуждена премия в размере 100 тыс. рублей, 2-е место — 60 тыс. рублей, 3-е место — 40 тыс. рублей. Общий объем премиального фонда составил 600 тыс. рублей. Финалистам конкурса переданы сертификаты, победителям — дипломы. Награждение и чествование победителей конкурса состоялось 29.11.2023 в рамках Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» в презентационной зоне конгрессно-выставочного центра «Экспофорум». Список победителей конкурса 2023 года приведен в приложении 13.

7.5.4. Конкурсы грантов для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. В целях поддержки научной деятельности молодежи Комитетом в 2023 году проведены традиционные конкурс грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, и конкурсный отбор для предоставления субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Указанные конкурсы проводятся по следующим направлениям: гуманитарные науки; естественные и точные науки; технические науки; медицинские науки; культура и искусство.

Конкурс проводится по следующим направлениям: гуманитарные науки, естественные и точные науки, технические науки, медицинские науки, культура и искусство. Победителям конкурса грантов присуждены премии Правительства Санкт-Петербурга в количестве 220 премий для студентов в размере 20 тыс. рублей каждая и 220 премий для аспирантов в размере 50 тыс. рублей каждая. Общий объем финансирования, выделенного из бюджета Санкт-Петербурга на указанные премии, составил 15,4 млн. рублей. Всего было подано 1 617 заявок, в том числе 886 заявок от студентов и 731 от аспирантов из 62 организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Победителями конкурса признаны 440 человек (220 студентов и 220 аспирантов).

На конкурсный отбор на предоставление субсидий физическим лицам в возрасте до 35 лет, 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, в 2022 году подана 301 заявка, в том числе 99 заявок от молодых ученых и 202 заявки от молодых кандидатов наук из 53 организаций; поддержку получили 210 человек, в том числе 60 молодых ученых и 150 молодых кандидатов наук. Общий объем выплаченных субсидий составил 27,5 млн. руб. Максимальный размер субсидии для молодых ученых составляет 100 тыс. рублей, для молодых кандидатов наук — 150 тыс. рублей.

В 2023 году получателями субсидий на основании результатов выполненных проектов получено 113 продуктов интеллектуальной собственности, а

также издано 737 публикаций по тематикам поддержанных Комитетом проектов, в том числе:

- 1) индексируемых в базе данных Web of Science — 33 публикации;
- 2) индексируемых в базе данных SCOPUS — 201 публикация;
- 3) индексируемых в РИНЦ — 358 публикаций;
- 4) ВАК — 139 публикаций;
- 5) индексируемых в базе данных RSCI — 6 публикаций.

Указанные конкурсы пользуются неизменным успехом у молодежи города. В период с 2008 по 2022 год количество заявок на конкурс грантов для студентов, аспирантов возросло в 1,6 раз (с 1 033 до 1 617).

Начиная с 2024 года, размеры денежных поощрений для молодых исследователей значительно возросли: премии Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса грантов для студентов вузов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, увеличены для студентов в 2,5 раза (с 20 до 50 тыс. рублей), а для аспирантов — в 2 раза (с 50 до 100 тыс. рублей); ежегодно присуждается 220 премий студентам и 220 премий аспирантам, общая сумма финансирования премий, начиная с 2024 года, — 33 млн. рублей. Также в 1,5 раза увеличен объем субсидий физическим лицам, являющимся молодыми учеными, молодыми кандидатами наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (при соответствующем увеличении финансирования на выплату субсидий с 29,4 млн. рублей до 40,4 млн. рублей), при этом максимальный размер одной субсидии для молодых ученых вырос со 100 до 150 тыс. рублей, для молодых кандидатов наук — со 150 до 200 тыс. рублей.

7.5.5. Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности. Конкурс пользуется неизменной популярностью среди молодых научно-педагогических работников высших учебных заведений, научных организаций и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Ежегодное проведение конкурса является стимулом их научно-исследовательской деятельности, поднимает на новый качественный уровень учебно-методическую работу, способствует творческому и карьерному росту, продолжает традиции научно-педагогических школ, созданных поколениями педагогов и ученых города, позволяет материально поощрить молодых преподавателей.

В 2023 году конкурс проводился по четырем направлениям: технические науки, естественные и математические науки, медицинские науки, гуманитарные и социально-экономические науки, для трех категорий участников:

- аспирантов, адъюнктов, ординаторов, ассистентов-стажеров и работников, не имеющих ученой степени (до 35 лет включительно) — размер премии до 35 тыс. рублей;
- докторантов и работников, имеющих ученую степень кандидата наук (до 40 лет включительно) — размер премии 60 тыс. рублей;
- работников, имеющих ученую степень доктора наук (до 45 лет включительно) — размер премии 80 тыс. рублей.

Прием заявок на конкурс 2023 года проведен в электронном виде. По результатам конкурса на основании экспертизы 184 поступивших заявок из 32 вузов и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, победителям присуждено 70 премий (25 премий по 35 тыс. рублей, 40 премий по 60 тыс. рублей, пять премий по 80 тыс. рублей). Объем выплаченных премий из бюджета Санкт-Петербурга составил 3,675 млн. рублей.

Начиная с 2024 года премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности выросли в 2,5 раза (при соответствующем увеличении финансирования с 3,675 до 9,5 млн. рублей), при этом размер премии для работников без ученой степени увеличен с 35 до 100 тыс. рублей, для кандидатов наук — с 60 до 150 тыс. рублей и для докторов наук — с 80 до 200 тыс. рублей).

7.5.6. Конкурс студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге. В целях привлечения внимания студенческой молодежи к проблемам освоения универсальных гуманистических ценностей, идеалов демократии, стимулирования исследовательской деятельности студентов в области формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.07.2010 № 914 Комитет проводит конкурс студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге. Конкурс проводился по четырем номинациям: психология, социология, культурология, педагогика среди студентов, обучающихся по очной форме обучения в государственных и негосударственных образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга. За период проведения конкурса (с 2007 года) в нем приняли участие более 2 тыс. человек. С 2007 по 2023 год присуждено 598 премий Правительства Санкт-Петербурга.

В конкурсе 2023 года приняли участие 92 студента из 26 вузов Санкт-Петербурга. 36 победителям присуждены премии Правительства Санкт-Петербурга в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 06.07.2023 №695 в размере соответственно 10 тыс. рублей, 20 тыс. рублей, 30 тыс. рублей на общую сумму 720 тыс. рублей. Победителям конкурса вручены дипломы (участникам конкурса — сертификаты) и сборники тезисов работ победителей конкурса.

С 2024 года финансирование премий Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса студенческих исследовательских работ по проблематике формирования толерантной среды в Санкт-Петербурге увеличено в два раза (при соответствующем увеличении финансирования на выплату премий с 720 до 1 440 тыс. рублей), при этом размер премии увеличен для первых мест с 30 до 50 тыс. рублей, для вторых мест — с 20 до 40 тыс. рублей и для третьих мест — с 10 до 30 тыс. рублей.

7.5.7. Премии Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда. В 2023 году проведен конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда. Целями конкурса является развитие научной деятельности молодежи по изучению истории обороны и блокады Ленинграда. Всего на конкурс поступило 50 конкурсных работ из 12 образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Победителям конкурса постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.08.2023 № 871 присуждены 25 премий на общую сумму 1,7 млн. рублей, в том числе: для студентов выпускных курсов вузов — 10 премий по 20 тыс. рублей, для аспирантов, адъюнктов вузов, отраслевых и академических институтов, для молодых ученых вузов, отраслевых и академических институтов — пять премий по 100 тыс. рублей, для молодых кандидатов наук вузов, отраслевых и академических институтов — пять премий по 150 тыс. рублей.

Важно, что в конкурсе на соискание премий участвовали не только студенты — гуманитарии: 60 % победителей конкурса — представители технических вузов. Среди победителей конкурса: молодые исследователи из Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского университета МЧС имени Зиничева, Санкт-Петербургского государственного медицинского педиатрического университета, НИИ Хлебопекарной промышленности,

Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена.

Таким образом, широкий круг петербургской молодежи изучает данный важный и сложный период истории нашего города, сохраняя и преумножая память о героическом подвиге ленинградцев, проявивших непоколебимое мужество и стойкость в годы блокады. Конкурс способствует формированию мыслящего молодого поколения, знающего истинную историю своей страны, вносящего свой вклад в общее дело по противостоянию фальсификациям истории для недопущения подобных трагедий в будущем.

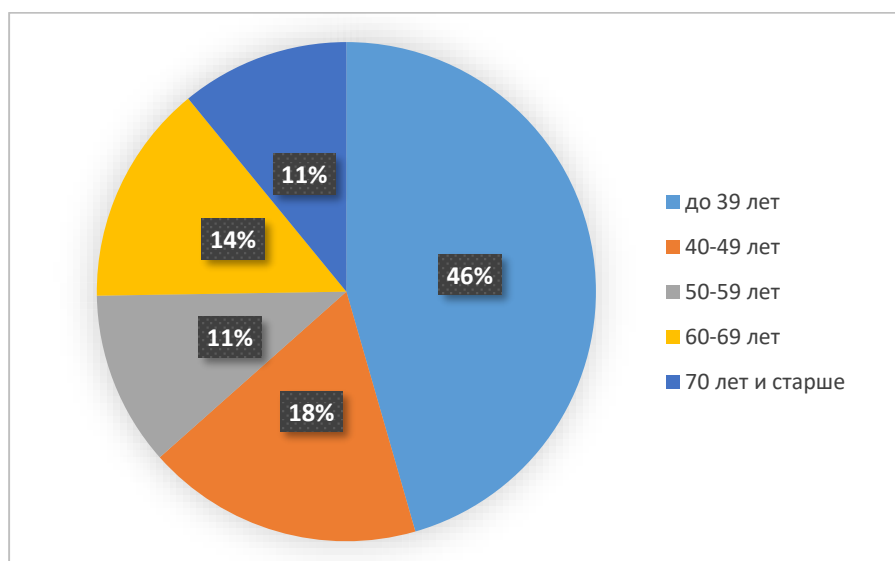
Начиная с 2024 года, премии Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса на проведение исследований по изучению истории обороны и блокады Ленинграда увеличены больше чем в 1,5 раза (размеры 25 ежегодных премий увеличены: для студентов — с 20 до 50 тыс. рублей, для аспирантов — с 50 до 100 тыс. рублей, для молодых учёных — со 100 до 150 тыс. рублей и для молодых кандидатов наук — со 150 до 200 тыс. рублей).

7.5.8. Результативность молодежных конкурсов. Меры поддержки научной деятельности молодежи дают свои результаты. В частности, об этом свидетельствует то, что в Санкт-Петербурге доля исследователей в возрасте до 39 лет среди общего числа исследователей выросла с 36,5 % в 2011 году до 45,5 % за 2022 год, что выше указанного показателя по Российской Федерации (44,1%).

Возрастной состав исследователей Санкт-Петербурга представлен на диаграмме 33.

Диаграмма 33

Распределение исследователей в Санкт-Петербурге по возрастам за 2022 год, %



7.6. Содействие инновационной деятельности. Формирование эффективной инновационной системы в Санкт-Петербурге является приоритетной задачей социально-экономического развития города. На достижение указанной цели направлен целый комплекс мероприятий, способствующих как развитию отдельных ее элементов — образования, науки, производства, так и налаживанию устойчивых связей между ними, обеспечивающих трансфер знаний и технологий из сферы образования и науки в реальный сектор экономики. Инновационная деятельность на территории Санкт-Петербурга активно развивается и на общероссийском фоне. Инновационно-активные организации города регулярно становятся победителями в конкурсных отборах, проводимых федеральными органами исполнительной власти.

7.6.1. Формирование федеральной адресной инвестиционной программы. Активное развитие исследовательской инфраструктуры города в значительной степени связано с финансированием проектов научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга из средств федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП). Правительство города всячески содействует включению этих проектов в ФАИП. На их реализацию в ФАИП на 2023 год предусмотрено финансирование из федерального бюджета в объеме более 23 млрд. 718 млн. рублей (*таблица 48*).

Таблица 48

Стройки и объекты организаций научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы России (ФАИП) по данным на 28.02.2024

Наименование объекта	Финансирование 2023 год, млн. руб.	Финансирование 2024 год, млн. руб.	Год ввода
Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН. Создание современного многофункционального научно-хранительского центра	2256,8	207,7	2027
Реконструкция здания Института мозга человека им. Н. П. Бехтеревой РАН	558,4	1354,4	2025
Строительство нового клинического корпуса, включающего клинику-реабилитационный центр клиники НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой и новую часть клиники офтальмологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И. П. Павлова»	816,6		2024

Строительство научно-клинического нейрохирургического комплекса, Медицинского радиологического центра, строительство многоярусного гаража и научно образовательного корпуса ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»	9965,5	4956,1	2027
Реконструкция лечебного корпуса Научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г. И. Турнера, г. Санкт-Петербург	372		остатки 2022
Строительство для размещения высшей школы менеджмента здания общежития Санкт-Петербургского государственного университета, комплекс дворцово-паркового ансамбля «Михайловская дача»	978,5	702,1	2027
Реконструкция учебных городков №1-3, и № 6 строительство Морского колледжа Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова, г. Санкт-Петербург	93,9	32,3	2025
Реконструкция с элементами реставрации учебного корпуса Санкт-Петербургского государственного аграрного университета		24,4	2028
Реконструкция учебного корпуса «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Санкт-Петербург	1598,4	1485,1	2025
Учебный корпус Северо-Западного института управления-филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	90,4	68,4	2026
Строительство и реконструкция комплекса зданий Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России	302,5	300	2028
Строительство научно-производственного корпуса Санкт-Петербургского государственного морского технического университета	557,1	306,2	2026
Реконструкция общежития для проживания студентов Межвузовский студенческий городок г. Санкт-Петербург	296,5	116,2	2024 - 2025
Реконструкция учебно-лабораторного корпуса Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	73,1		2024
Строительство комплекса зданий НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера	36		2023

Реконструкция и реставрация основного здания Санкт-Петербургской государственной консерватории имени Н.А. Римского-Корсакова	5722,9	3223,7	2024 - 2025
Итого	23 718,6	12 776,6	

7.6.2. Участие в федеральных конкурсах. Реализация проекта создания лидирующего исследовательского центра в Санкт-Петербурге. В 2020 году определены победители конкурсов лидирующих исследовательских центров (ЛИЦ) и компаний — лидеров по разработке продуктов, сервисов и платформенных решений на базе сквозных цифровых технологий. В число победителей конкурсного отбора вошел Национальный исследовательский университет ИТМО (индустриальный партнер ОАО «РЖД»).

В 2022 году Национальным исследовательским университетом ИТМО совместно с индустриальным партнером ОАО «РЖД» продолжена работа по реализации проекта «Разработка цифрового платформенного аппаратно-программного решения «Квантовая коммуникационная платформа цифровой экономики» (размер гранта — 300 млн. рублей). «Квантовая коммуникационная платформа цифровой экономики» состоит из аппаратных и программных компонентов, формирующих ключевой центр для квантовых сетей. Квантовая сеть представляет собой дополнительный уровень сети передачи данных, обеспечивающий ее защиту с помощью технологии квантовой криптографии. Предполагается, что внедрение этой технологии позволит существенно повысить информационную безопасность существующих сетей связи, в том числе защиту от перспективных угроз.

29.12.2022 заместитель Председателя Правительства России Чернышенко Д. Н. и генеральный директор — председатель правления ОАО «РЖД» Белозёров О. В. подписали соглашение о намерениях в целях развития высокотехнологичного направления «Квантовые коммуникации». По поручению Президента России Путина В.В. ОАО «РЖД» в 2022 году совместно с Минцифры России, Минэкономразвития России и ведущими экспертами научного сообщества актуализирована дорожная карта «Квантовые коммуникации» на период до 2030 года. В документе детализированы мероприятия, направленные на развитие инфраструктуры, приоритетных технологий и экосистемы квантовых коммуникаций, утверждены экспертные организации, которые будут проводить научно-технологическую и экономическую экспертизу, усовершенствован механизм контроля. Соглашение с Правительством Российской Федерации подписано в целях реализации мероприятий обновленной дорожной карты.

29.12.2023 Минэкономразвития России при поддержке Правительства Российской Федерации и в координации с Аналитическим центром при Правительстве провело отбор «второй волны» исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта, в рамках которой будут предоставляться гранты университетам и научным организациям. При поддержке Правительства Российской Федерации состоялся отбор шести научно-образовательных организаций, которые получают государственную поддержку на развитие отраслевых исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта. Среди победителей — Санкт-Петербургский государственный университет, опередивший семь российских вузов в номинации «Цифровая промышленность» и получивший грант на разработку платформы искусственного интеллекта вещей. Проект будет реализован совместно с партнером — поставщиком и производителем автоматизированных информационных систем и комплексных решений в сфере интернета вещей компанией «Лартех», входящей в АО «ЭР Телеком Холдинг», и группой компаний ITPS.

Размер гранта, предоставляемого Санкт-Петербургскому государственному университету до 2026 года, составит более 625 млн. рублей. Финансирование будет использовано для создания модульной цифровой платформы сильного искусственного интеллекта вещей. С ее помощью можно будет объединять и обрабатывать информацию с тысяч датчиков, связанных с объектами того или иного высокотехнологичного предприятия. Также платформа поможет обеспечивать безопасность системы с подключенными IoT-устройствами.

7.7. Поддержка научных обществ, научно-популярных, научно-образовательных периодических изданий. В 2023 году в рамках реализации подпрограммы 3 Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге» проведен конкурсный отбор на право предоставления субсидий по поддержке научных, научно-популярных, научно-образовательных периодических изданий. В 2023 году прием заявок на конкурсный отбор осуществлялся в электронном виде. На конкурсный отбор подано 20 заявок, поддержку получили 10 научных, научно-образовательных и научно-популярных периодических изданий:

- Журнал «Инфекция и иммунитет»;
- Журнал «Педиатр»;
- Журнал «Медицинская иммунология»;
- Журнал «Урологические ведомости»;
- Журнал «Экологическая генетика»;
- Медицинский академический журнал;

Журнал «Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста»;

Российский научный журнал «Экономика и управление»;

Научно-практический рецензируемый журнал

«ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии»;

Журнал «Трансляционная медицина».

Общий объем перечисленных субсидий составил 2 млн. рублей. Все поддержанные периодические издания входят в рекомендованный Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации перечень рецензируемых научных журналов, где публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук и имеют Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Максимальный размер субсидии, предоставленной на подготовку и выпуск тиража одного журнала, составил 200 тыс. рублей. Общий объем выплаченных субсидий составил 2,0 млн. рублей. С 2024 года максимальный размер субсидий увеличен в два раза, с 200 до 400 тыс. рублей. Общий объем финансирования увеличен с 2 до 4 млн. рублей.

Также в 2023 году проведен конкурсный отбор на право получения субсидий общественными объединениями научных работников (научными обществами), имеющими место нахождения в Санкт-Петербурге, в целях развития их научно-просветительской, научно-исследовательской и педагогической деятельности. На конкурсный отбор подано пять заявок, поддержку получили четыре юридических лица.

За счет указанных субсидий поддержано проведение важных для города мероприятий: внедрение специализированных программ внешнего контроля качества для лабораторных иммунологических исследований, проведенное Санкт-Петербургским региональным отделением Всероссийской общественной организации — Ассоциация аллергологов и клинических иммунологов; научно-исследовательская деятельность общественного объединения «Академия навигации и управления движением»; проведение цикла научно-просветительских мероприятий «Просто о сложном — 2023» общественной организации «Санкт-Петербургский союз ученых»; подготовка инструкторов для методических центров обучения первой помощи в районах Санкт-Петербурга, проведенная Санкт-Петербургским региональным отделением общероссийской общественной организации «Российское общество первой помощи».

Общий объем перечисленных субсидий составил 0,8 млн. рублей. Поддержка общественных объединений научных работников позволяет осуществ-

лять на территории города научно-просветительскую, научно-исследовательскую и педагогическую деятельность, развивать и пропагандировать научные знания, сохранять старейшие научные школы города, поддерживать зарождающиеся направления науки.

Максимальный размер субсидий научным обществам с 2024 года увеличен в два раза, с 200 до 400 тыс. рублей. Общий объем финансирования увеличен с 2 до 4 млн. рублей.

7.8. Развитие конгрессной деятельности.

7.8.1. Конкурсный отбор на право получения субсидий на подготовку и проведение конгрессов, конференций, форумов российского и мирового уровня. В 2023 году Комитетом проведен конкурсный отбор на право получения субсидий юридическими лицами (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), имеющими место нахождения в Санкт-Петербурге, на подготовку и проведение конгрессов, конференций, форумов российского и мирового уровня. На конкурсный отбор подано 30 заявок, поддержку получили 15 юридических лиц, организовавших проведение важных для города конгрессных мероприятий, таких как:

- XIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике;
- XVII Всероссийский научный форум с международным участием имени академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге»;
- V Международный Форум: Молекулярная медицина — новая модель здравоохранения XXI века: технологии, экономика, образование;
- Второй научный Форум «Генетические ресурсы России»;
- IV Международный форум фестиваль интеллектуальная собственность для будущего;
- IV Национальная научно-практическая конференция международным участием «Устойчивое развитие: промышленность, финансы, экономика» и другие.

Общий объем перечисленных субсидий составил 5,0 млн. рублей. Проведение научных конгрессов, конференций, форумов привлекает в Санкт-Петербург значительное количество иногородних и иностранных ученых, предпринимателей, политиков молодых исследователей, интересы которых тесно связаны с научной деятельностью.

7.8.2. Конгрессные мероприятия ко Дню российской науки. Ряд мероприятий, в которых Комитет выступил в качестве основного организатора (соорганизатора), был проведен в 2023 году в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 26.10.2005 № 555-78 «О праздниках и памятных датах в Санкт-Петербурге» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 9.09.2018

№ 743 «О реализации Закона Санкт-Петербурга «О праздниках и памятных датах в Санкт-Петербурге». К указанному перечню дат относится День российской науки (8 февраля), который учрежден Указом Президента Российской Федерации от 07.06.1999 № 717 к 275-летию со дня основания Российской академии наук.

Комитетом сформирован план мероприятий, посвященных Дню российской науки в 2023 году, в который вошло более 160 мероприятий, проводимых научными и образовательными организациями Санкт-Петербурга и исполнительными органами государственной власти города. В их числе международные и всероссийские научные конференции, лекции, выставки, экскурсии и другие мероприятия, посвященные новейшим достижениям и вопросам научной деятельности (из них 98 — мероприятия научно-образовательной сферы, 62 — мероприятия исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга).

7.8.3. Международный день перевода. Указанная дата также отнесена Законом Санкт-Петербурга к числу праздников и памятных дат. Международный день перевода, посвященный профессиональным переводчикам, отмечается ежегодно 30 сентября. Международная федерация переводчиков (FIT) впервые отметила этот праздник в 1953 году, а с 2017 года Генеральная ассамблея ООН провозгласила 30 сентября Международным днем перевода (International Translation Day). В течение сентября — декабря 2023 года к Международному дню перевода более чем 20 научными организациями и вузами Санкт-Петербурга было проведено 45 мероприятий.

7.8.4. Дни философии в Санкт-Петербурге. Всемирный день философии (World Philosophy Day) был провозглашен на тридцать третьей сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в 2005 году. Отмечают его более чем в семидесяти странах мира. В нашем городе Дни философии были включены в официальный перечень праздников и памятных дат Санкт-Петербурга по инициативе Санкт-Петербургского философского общества и проводятся с 2010 года с четверга по субботу третьей недели ноября. В Санкт-Петербурге в период 16–18.11.2023 в рамках Дней философии в 10 научных организациях и вузах проведено 14 мероприятий.

7.8.5. Международный симпозиум-конференция, посвященный юбилею Санкт-Петербургского института эпидемиологии и микробиологии имени Пастера. По заказу Комитета на основании рекомендаций Общественного совета при Комитете по науке и высшей школе мероприятие организовано и проведено 05–07.06.2023 Санкт-Петербургским научно-исследователь-

ским институтом эпидемиологии и микробиологии имени Пастера и приурочен к 100-летию присвоения Институту имени выдающегося французского ученого Луи Пастера.

В программу конференции вошли: пленарное заседание, восемь секционных заседаний. Темы мероприятий конференции: «Зоонозы» (два заседания); «Вирусные инфекции, социально значимые и вакциноуправляемые»; «Папилломавирусная инфекция и рак: единая система эпидемиологического надзора и профилактики»; «COVID-19» (два заседания); «Заседание молодых ученых»; «Иерсиниозы»; «Инфекции, вызываемые бактериями» (два заседания); «Особо опасные инфекции».

Симпозиум-конференция привлекла специалистов в различных областях знаний и позволила им обсудить широкий круг вопросов, связанных с эффективным противодействием распространению инфекционных заболеваний при объединении совместных усилий, координации ответных мер и международном взаимодействии. В работе конференции приняло участие более 200 специалистов из крупнейших научных центров России, а также зарубежных стран: Армении, Республики Беларусь, Венесуэлы, Вьетнама, Сенегала, Гвинеи, Италии, Киргизии, Китая, Республики Конго, Лаоса, Сербии, Таджикистана, Узбекистана.

Наряду с состоявшимися исследователями и признанными специалистами, в конференции приняли активное участие молодые ученые и аспиранты, которые еще только начинают свой путь в большую науку.

7.8.6. IV Международный форум — фестиваль интеллектуальная собственность для будущего. Поддержан Комитетом по результатам конкурсного отбора на 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. Организатор — ООО «Патентно-правовая фирма «НЕВА-ПАТЕНТ»).

Форум проведен 19-26.04.2023 на девяти площадках города, в том числе в АДК «Невская Ратуша», Санкт-Петербургской торгово-промышленной палате, в вузах и центрах детского и юношеского творчества. Мероприятие приурочено к празднованию Международного дня интеллектуальной собственности 26 апреля. На форуме освещались вопросы повышения культуры и правовой грамотности в вопросах интеллектуальной собственности в инновационной среде, в том числе среди молодежи и школьников, всесторонней под-

держки коммерциализации передовых научно-технических разработок, формирования компетенций об интеллектуальной собственности в системе общего и дополнительного образования.

7.9. Результативность системы поддержки и развития научной и инновационной деятельности в Санкт-Петербурге. Задача внедрения результатов проектов и разработок вузов и научных организаций в промышленность стоит не только перед Санкт-Петербургом, но и по всей Российской Федерации. Ее решение в значительной степени затруднено недостаточной востребованностью результатов научной, научно-технической деятельности в реальном секторе экономики.

Вместе с тем, результаты проектов ученых Санкт-Петербурга, поддержанных Комитетом, находят свое применение на практике. Участие в конкурсах, проводимых Комитетом, разработчикам проектов позволяет получить не только адекватную экспертную оценку проекта как подтверждение того, что разрабатываемый продукт или технология действительно имеют новизну и значимость для Санкт-Петербурга, но и является персональной имиджевой поддержкой. Также на основе данных, полученных в рамках разрабатываемых проектов, победители конкурса продолжают разрабатывать и внедрять новые проекты. Материалы проектов, получивших поддержку Комитета, представляются на конференциях, а тезисы докладов и публикации по теме проекта издаются в журналах.

В качестве примеров внедрения результатов интеллектуальной деятельности можно привести проекты победителей конкурсного отбора на предоставление субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга:

– Андрусенко Елена Владимировна (Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации).

В результате проведенной НИР по теме: «Природные глубокие эвтектические растворители: новый способ извлечения биологически активных веществ из лекарственных растений и трансдермальной доставки лекарственных субстанций» автором предложен метод экстракции биологически активных веществ (БАВ) из растительного сырья природными эвтектическими растворителями, также предложен метод трансдермальной доставки полученных БАВ и вакцин с помощью данных растворителей.

Разработанные методики экстракции являются уникальными и представляют собой перспективный путь получения БАВ в матрице, которую можно сразу использовать в медицине (пищевой и/или косметической

промышленности) без дополнительной очистки. Кроме того, разработанный метод трансдермальной доставки более привлекателен, так как является безболезненным в сравнении с инвазивными методами (инъекции), также эффективность лекарственных средств, входящих в их состав, почти не снижается из-за влияния среды желудочно-кишечного тракта или печеночного метаболизма (как в случае перорального введения).

На основе экстрактов БАВ лекарственных растений глубокими эвтектическими растворителями получены гидрогели, обладающие антибактериальным, антимикробным и регенеративным действием для местного лечения повреждений кожных покровов. Данные гели прошли успешную клиническую апробацию в клинике военно-полевой хирургии Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации.

Автор проекта ранее становился победителем конкурсных отборов Комитета как молодой ученый.

- Козлов Александр Александрович (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна).

Автор проекта «Системный анализ деформационных свойств полимерных текстильных материалов — основа повышения их конкурентоспособности» в процессе исследования и системного анализа основных деформационных процессов полимерных текстильных материалов разработал новые математические модели, позволяющие адекватно моделировать деформационные свойства различных полимерных материалов.

В результате проведенных исследований автором подготовлено издано и получено только в 2023 году 36 публикаций, 17 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты проекта позволяют получить рекомендации по разработке новых полимерных материалов и получить новые инновационные методы исследования и прогнозирования их деформационно-эксплуатационных свойств и структуры, как материалов для корпусов судов, машин и оборудования, морских канатов и т.д., до материалов для изготовления одежды.

Кроме того, автор проекта ранее становился победителем конкурсных отборов Комитета как студент, аспирант, молодой ученый.

– Керестень Илья Алексеевич (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого).

В результате проведенной НИР по теме: «Разработка высокотехнологичного промышленного оборудования на основе технологии цифровых двойников» автором предложен подход к разработке высокотехнологичного

промышленного оборудования в различных отраслях машиностроения, таких как: самолетостроение, вертолетостроение, судостроение, ветроэнергетика, энергетическое машиностроение. Представлен современный подход к поиску оптимальной формы управляющей поверхности самолета — элерона (части крыльев самолета для управления углом крена самолёта). Решена и валидирована задача об обтекании летательного аппарата на примере легкого одноместного самолета. Проведено исследование влияния нелинейной изгибной жесткости торсиона балочного типа на величины нагрузок, действующих на органы управления несущим винтом соосного вертолета.

Продемонстрирована и обоснована возможность сокращения производственных затрат в судостроении, обусловленная переходом к композиционным материалам на основе полимерного связующего, армированного непрерывными углеродными волокнами.

Представлены преимущества перспективной производственной технологии роботизированной пространственно-стержневой намотки с использованием технологии цифровых двойников на различных примерах: корпус судна катамаранного типа, поворотное-координатное устройство, лопасть ветрогенератора. Разработана и верифицирована процедура автоматизированного построения равнопрочной конструкции маховика, изготовленного из волокнистого полимерного композиционного материала.

– Смирнова Мария Александровна (Санкт-Петербургский государственный университет).

В проекте «Исследование и модификация алгоритмов управления движением беспилотных аппаратов для выполнения задач наблюдения» автором рассмотрено проектирование систем автономного управления движением беспилотных аппаратов, которые имеют широкие возможности и могут использоваться как в гражданских, так и военных целях. В их числе проверка трубопроводов на предмет утечек, мониторинг окружающей среды, мониторинг загрязнения водоемов, картографирование, геофизическая съемка, морские исследования, разведка природных ресурсов, нефти и газа, обследование мест катастроф, исследование труднодоступных объектов, морского дна, поиск неразорвавшихся боеприпасов и многие другие.

В рамках проекта проведено исследование динамики замкнутых систем управления движением с учетом специфики выполняемых задач. Для проверки работоспособности сформированных законов управления проведено математическое и компьютерное моделирование для реальных беспилотных аппаратов.

8. Развитие международного и межрегионального сотрудничества научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга.

Санкт-Петербург сохраняет и укрепляет статус крупного общероссийского, европейского и мирового научно-образовательного центра, несмотря на неблагоприятную международную обстановку.

В 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге обучается более 48,4 тыс. иностранных граждан и лиц без гражданства, в том числе по основным образовательным программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) — более 34,5 тыс. студентов из более чем 160 зарубежных государств; по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки — более 2,5 тыс. иностранных граждан из более чем 90 зарубежных государств; по программам среднего профессионального образования — более 1,7 тыс. иностранных студентов из более чем 30 зарубежных государств; по программам довузовской подготовки (подготовительный факультет) — более 1,5 тыс. иностранных граждан из более чем 100 зарубежных государств; по программам академической мобильности — более 2,2 тыс. иностранных студентов из более чем 70 зарубежных государств, по программам сезонных (летних/зимних) школ — более 6 тыс. иностранных студентов из более чем 100 зарубежных государств.

Расположенными на территории Санкт-Петербурга вузами, профессиональными образовательными организациями и научными организациями реализуется более 5,1 тыс. соглашений с партнерами из зарубежных государств и регионов Российской Федерации (в 2022 году — 6,4 тыс.), в том числе более 3,4 тыс. международных соглашений (в 2022 году — 3,7 тыс.) в сфере совместной реализации научно-исследовательских и образовательных проектов, осуществления академических обменов, проведения научно-практических конференций, публикации научных работ и др.

На вузы Санкт-Петербурга в развитии международного и межрегионального сотрудничества приходится более 4,1 тыс. заключенных партнерских соглашений с образовательными, научными и иными организациями зарубежных стран и субъектов Российской Федерации (в 2022 году — 3,9 тыс.). Динамика количества партнерских соглашений представлена на *диаграмме 34*.

В 2023 году Комитетом продолжена реализация мероприятий по развитию международного и межрегионального сотрудничества Санкт-Петербурга в сфере профессионального образования и науки.

Реализация указанных мероприятий осуществлялась Комитетом в соответствии с международными и межрегиональными соглашениями Санкт-Петербурга, действующими в Санкт-Петербурге программами развития профессионального образования и науки, а также поручениями Губернатора Санкт-Петербурга.

Диаграмма 34

Международное и межрегиональное сотрудничество вузов Санкт-Петербурга в 2011–2022 годах



Всего в настоящее время двусторонние документы о сотрудничестве с Санкт-Петербургом имеют 85 зарубежных городов и 29 зарубежных регионов¹. На начало 2022 года Правительством Санкт-Петербурга заключены и реализуются не менее 80 международных соглашений, предусматривающих сотрудничество по линии науки и высшего образования, с городами и административно-территориальными образованиями 50 зарубежных государств, из них 56 соглашений с зарубежными городами, 15 соглашений с зарубежными регионами, восемь соглашений с высшими органами управления зарубежных государств. Наибольшее количество соглашений заключено с партнерами из стран Европы (37 ед., или 46,8% от общего количества) и Азии (33 ед., или 41,8%). В 2023 году Комитетом совместно с Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь подписана Дорожная карта (План мероприятий) по поддержке совместных научных и научно-технических проектов, выполняемых совместно образовательными и научными организациями, расположенными на территориях Санкт-Петербурга и Республики Беларусь, на 2023–2025 годы.

В 2022 году Комитетом обеспечено выполнение 105 поручений по вопросам международного и межрегионального сотрудничества, в их числе: одно поручение администрации Президента Российской Федерации, одно поручение Аппарата вице-губернатора Санкт-Петербурга, 65 поручения

¹ По данным НИР «Международное и межрегиональное сотрудничество Санкт-Петербурга в сфере науки и высшего образования», по состоянию на 31.12.2022 – выполняется Санкт-Петербургским научным фондом по заданию Комитета по науке и высшей школе.

Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга, а также 38 поручений по обращениям иных органов государственной власти и организаций. В целях дальнейшего расширения сотрудничества Санкт-Петербурга с зарубежными и российскими партнерами в сфере профессионального образования и науки Комитетом обеспечена подготовка предложений по разработке 16 международных и межрегиональных соглашений Санкт-Петербурга и программ по их реализации с административно-территориальными образованиями (субъектами) зарубежных стран и регионами Российской Федерации.

Комитет на регулярной основе осуществляет мероприятия, направленные на продвижение научного и образовательного потенциала Санкт-Петербурга за рубежом. Комитет принял участие в 18 мероприятиях с представителями зарубежных организаций из стран Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна, Республики Беларусь, Узбекистана, Ирана, Китая, Казахстана, Вьетнама, Индии и др.

Так, 20.04.2023 состоялось заседание Совета делового сотрудничества Санкт-Петербурга Российской Федерации и Республики Беларусь, в рамках которого было одобрено подписание Дорожной карты (плана мероприятий) по поддержке совместных научных и научно-технических проектов, выполняемых образовательными и научными организациями, расположенными на территории Санкт-Петербурга и Республики Беларусь, на 2023–2025 годы. Со стороны Санкт-Петербурга Дорожная карта подписана председателем Комитета по науке и высшей школе Максимовым А.С.

25.05.2023 в научно-исследовательском корпусе «Технополис Политех» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого прошел Молодежный фестиваль «Африка в Санкт-Петербурге». В рамках фестиваля проведены презентации молодежных программ и мероприятий Санкт-Петербурга в 2023–2024 годах, представлены проект «Форум африканцев-выпускников вузов России и СССР» (ФАВРИС) и акция «60 дней Африки» (25.5.2023–31.10.2023). Мероприятие организовано Комитетом по внешним связям Санкт-Петербурга, совместно с Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, Комитетом по науке и высшей школе, Комитетом по межнациональным отношениям и реализации миграционной политики в Санкт-Петербурге, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого при участии Региональной общественной организации «Африканское единство Санкт-Петербурга», Союза Африканской диаспоры за правду и улучшение положения лиц африканского происхождения «Инганзо Гакондо» и вузов Санкт-Петербурга.

21–22.09.2023 на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университета проведена Международная научно-практическая конференция «45 лет политики реформ и открытости в КНР: уроки и перспективы», посвященная актуальным проблемам развития и взаимодействия Российской Федерации и Китайской Народной Республики на современном этапе в социально-экономической, политической, научной, образовательной и культурной сферах, а также в сфере современных международных отношений. В мероприятии принял участие первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Ганус И. Ю.

27–28.10.2023 состоялась IV Международная научная конференция «Этнические меньшинства в истории России», проведенная в рамках гранта Российского научного фонда и Санкт-Петербургского научного фонда. Организаторами конференции выступили Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина и Ургенчский государственный университет (Республика Узбекистан).

29.11.2023 состоялась конференция «Диалог Санкт-Петербург — Латинская Америка: квалифицированные кадры для сильной экономики», в рамках которой проведен «круглый стол» на тему: «Возможности высшей школы Санкт-Петербурга в обучении студентов из стран Латинской Америки. Перспективы расширения сотрудничества в сфере высшего образования с привлечением потенциала латиноамериканских университетов», на котором представлен доклад о развитии международного сотрудничества и перспективных проектах в сфере работы с Латинской Америкой. Модератором круглого стола выступил директор Санкт-Петербургского научного фонда Снисаренко Ю. А.

01.12.2023 первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Ганус И.Ю. приняла участие в Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы обеспечения научно-технологической безопасности», приуроченной к 30-летию образования Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь. В рамках конференции рассмотрены такие направления как научная, научно-техническая и инновационная деятельность, подготовка научных работников высшей квалификации, совершенствование инструментов финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности, технологическое прогнозирование, развитие инновационной инфраструктуры, интеллектуальная собственность, развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества.

10–16.12.2023 на базе Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II прошел Международный конгресс «Африка ищет решения». Одним из основных результатов мероприятия стало подписание Африканского Консорциума высших технических учебных заведений, в который войдут 42 страны. Новое объединение — «Недра Африки» — позволит вузам теснее координировать усилия в части подготовки специалистов для минерально-сырьевого комплекса. В конгрессе принял участие председатель Комитета Максимов А. С.

В соответствии с Федеральным законом от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» Комитетом обеспечивается получение уведомлений образовательных организаций о прибытии, завершении или прекращении обучения, предоставлении академических отпусков, а также фактах самовольного убытия иностранных граждан или лиц без гражданства из образовательных организаций. По данным обработки на 29.12.2023 за отчетный период в Комитет поступили уведомления в отношении более 13,6 тыс. иностранных граждан (прибытие на обучение — более 6,8 тыс. уведомлений, предоставление академических отпусков — более 0,6 тыс. уведомлений, завершение обучения — более 6 тыс. уведомлений).

Новое направление работы, формирующееся в Санкт-Петербурге в самые последние годы, — развитие образовательного туризма, позволяющего расширять возможности увеличения познавательной и академической мобильности молодежи и студентов нашего города и других российских регионов и обеспечить укрепление позиций Санкт-Петербурга как лидирующего образовательного и туристского центра.

В целях реализации подпункта «б» пункта 4 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 о развитии научно-популярного туризма в Российской Федерации в Санкт-Петербурге реализуется проект «Образовательный туризм в Санкт-Петербурге», в котором задействованы крупнейшие профильные вузы и научные организации, а также туристские компании города.

Вузы и научные организации города являются активными участниками федеральных инициатив и проектов в сфере студенческого и научно-популярного туризма. Планом мероприятий по проведению в Санкт-Петербурге Десятилетия науки и технологий, утвержденным Губернатором Санкт-Петербурга

08.12.2022, в целях повышения доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации предусмотрена реализация проекта «Образовательный туризм в Санкт-Петербурге». В настоящее время в Санкт-Петербурге предлагается более 90 продуктов по направлению научно-популярного и образовательного туризма более чем 30 туристическими компаниями.

9. Популяризация деятельности научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга

Комитетом в 2023 году осуществлялось исполнение законодательства о обеспечении доступа к информации о деятельности органов государственной власти. Продолжена реализация целенаправленной политики популяризации опыта лучших исследований, разработок и инноваций, пропаганды ценности образования и науки и их роли в устойчивом развитии общества и экономики, в достижении технологического суверенитета в соответствии с положениями Федерального закона «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления» от 09.02.2009 № 8-ФЗ, Закон Российской Федерации от 27.12.1991 №2124-1 «О средствах массовой информации», постановления правительства Санкт-Петербурга №864 от 29.06.2011 «О мерах по реализации Закона Санкт-Петербурга «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов Санкт-Петербурга», распоряжения Правительства Санкт-Петербурга №15-рп от 14.05.2021 «Об утверждении Порядка создания официальных учетных записей (аккаунтов) членов Правительства Санкт-Петербурга, руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в социальных сетях в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также координации деятельности ответственных лиц по их ведению».

За 2023 год на странице сайта Комитета в разделе «Новости», в официальных аккаунтах опубликовано более 2 570 информационных сообщений и оригинальных постов (в 2022 году — более 2 200). Продолжена работа по сбору комментариев лидеров общественного мнения по заданным темам.

В течение года пресс-службой Комитета подготовлено (в том числе совместно с образовательными и научными организациями) более 1 500 текстов анонсов, пресс-релизов, выступлений, поздравлений. Рассылка анонсов и информационных сообщений (пресс-релизов) в СМИ города обеспечена через официальную переписку и прямые контакты с продюсерами и редакторами городских СМИ, пресс-службу Губернатора Санкт-Петербурга, Комитет по печати и взаимодействию со средствами массовой информации.

Сотрудничество со средствами массовой информации осуществлялось по широкому спектру вопросов: приемная кампания в вузы и образовательные организации среднего профессионального образования, освещение значимых мероприятий, проводимых Комитетом, подбор героев для новостных сюжетов и информационных роликов, гостей в прямой эфир — представителей научно-образовательного и студенческого сообщества Санкт-Петербурга, точечная рассылка анонсов, подготовка официальных ответов на журналистские запросы (более 10), постоянное устное оперативное разъяснение вопросов, связанных с особенностями организации работы в научно-образовательной сфере города. В СМИ Санкт-Петербурга находили отклики информационные поводы, связанные с приемной кампанией в вузы, достижениями и победами петербургских студентов, ученых, научными разработками, юбилейными датами вузов. В 2023 году зафиксированы более 1500 публикаций в электронных, печатных и телевизионных СМИ с участием представителей Комитета или с его подачи.

Представители Комитета приняли участие в трех крупных пресс-конференциях на базе пресс-центра ТАСС, трех прямых телевизионных эфирах телеканалов «Санкт-Петербург», ГТРК «Россия — Санкт-Петербург. Темами выступлений становились итоги приемной кампании в вузы, День российской науки, День российского студенчества. Пресс-службой Комитета совместно с профильными отделами на системной основе осуществлялась подготовка материалов для публичных выступлений, пресс-мероприятий, интервью курирующего вице-губернатора.

Комитет работает в тесном взаимодействии с редакциями ряда газет Санкт-Петербурга, в том числе «Поиск», «Петербургский дневник», «Санкт-Петербургские ведомости», и др., информационными агентствами «Северная звезда» («Санкт-Петербургский вестник высшей школы»), «ТАСС», а также редакциями телеканалов «Первый канал — Санкт-Петербург», «Санкт-Петербург», «Телеканал 78», медиа-холдингом «ГТРК Россия» и др.

В 2023 году состоялись значимые мероприятия с участием представителей СМИ и пресс-служб научно-образовательной сферы города.

Так, 06.02.2023 прошел ставший традиционным в последние годы пресс-завтрак для журналистов. В нем приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга Княгинин В.Н., председатель Комитета Максимов А.С. и председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Демидов А. В. Они рассказали об основных событиях

первого года Десятилетия науки и технологий, направлениях деятельности городского правительства и профессионального сообщества города в научно-технологической сфере, важных итогах 2022 года и перспективах развития науки в Петербурге. Специальным гостем пресс-завтрака стала директор Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова Хлёткина Е.К. Ученый познакомила представителей более десяти СМИ с направлениями работы первого в России национального биоресурсного центра, созданного Указом Президента Российской Федерации на базе института.

Впервые в рамках Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» и Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона состоялся «круглый стол» (спич-сессия) «Роль пресс-служб образовательных и научных организаций, а также молодежных СМИ в популяризации науки и освещении событий научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга». В нем приняли участие представители научных организаций, отвечающих за связи со СМИ и общественностью, руководители и сотрудники пресс-служб и медиацентров вузов, представители девяти подведомственных Комитету профессиональных образовательных организаций, студенты, получающие образование по профилю и работающие в городском студенческом пресс-центре, студенческие СМИ (всего более 70 участников). Работа «круглого стола» выявила высокий запрос научных организаций быть представленными в медийном поле. В то же время была отмечена эффективная работа пресс-центров ведущих вузов города. Обмен опытом в ходе спич-сессии представляет большой интерес для масштабирования успешных практик по реализации информационной политики организаций научно-образовательной сферы города.

Совместная работа с Управлением информации — пресс-службой Администрации Губернатора Санкт-Петербурга и Центром управления регионом велась в части подготовки материалов для подготовки и размещения контента на официальном сайте и в социальных сетях (аккаунты Правительства Санкт-Петербурга, Губернатора Санкт-Петербурга ВКонтакте и Telegram). Пресс-службой Комитета осуществляется подбор и анализ информации об участии организаций научно-образовательной сферы в федеральных программах, о достижениях представителей научно-образовательного сообщества и др. В новостной ленте правительственного сайта и в соцсетях о вузах, научных организациях, подведомственных Комитету профессиональных образовательных организациях было рассказано не менее 400 раз в разных контекстах и форматах. Ведется системная работа со специалистами Центра управления регио-

ном, пресс-службы Губернатора Санкт-Петербурга в целях оперативной подготовки проектов тезисов, поздравительных адресов и справочных материалов по запросу или в инициативном порядке.

В рамках реализуемой Правительством Санкт-Петербурга политики информационной открытости и внедрения цифровых технологий в различные сферы жизни для повышения её качества и развития экономики Комитетом в 2023 году организована работа в различных информационных системах (ИС «Медиапланирование», Платформа обратной связи «Госпаблики» на портале Госуслуг, «Контента. Коммуникационное сопровождение Нацпроектов», информационная система «Инцидент Менеджмент», портал «Наш Санкт-Петербург», информационная система «ОНФ-ПОМОЩЬ», информационный портал «ССТУ.РФ» и др.). В информационной системе «Медиапланирование» велась постоянная работа по исполнению протоколов еженедельного совещания под председательством вице-губернатора Санкт-Петербурга Пиотровского Б. М. (Большого губернаторского медиапланирования).

Комитетом осуществляется постоянное сотрудничество с пресс-службами большинства вузов города и ряда научных организаций, а также подведомственных Комитету образовательных организаций по вопросам освещения их деятельности, обмена контактами и рекомендациями по взаимодействию со СМИ. Совместная работа дает положительный результат, позволяя привлечь широкое представительство СМИ и наладить прямые каналы взаимодействия организаций научно-образовательной сферы города с пресс-сообществом.

В целях популяризации научных знаний, достижений петербургских ученых, привлечения интереса молодежи к исследованиям, ознакомления широкой аудитории с передовыми достижениями в сфере науки и образования Санкт-Петербурга, профессиональной ориентации школьников и студентов по заказу Комитета с 2008 года производятся и выпускаются в эфир научно-популярные телепередачи, посвященные значимым научным открытиям и достижениям, инновациям, актуальным проблемам развития науки и профессионального образования в Санкт-Петербурге.

За 2008–2023 годы в эфир вышло более 150 передач. В 2023 году подготовлен и запущен цикл из 12 телевизионных передач, посвященных значимым научным разработкам и достижениям, инновациям, актуальным проблемам развития науки и профессионального образования в Санкт-Петербурге, в том числе в области геологии, ядерной физики, экологии, медицинских технологий, лингвистики и истории, робототехники и технической кибернетики, под общим названием «Матрица науки». Передачи шли на телеканалах «Санкт-Петербург»* в период с 02.09.2023 по 18.11.2023 по выходным дням в дневное

время. Наименование передач и даты эфира передач представлены в *таблице 49*.

Демонстрация научных достижений петербургских ученых посредством такого широкоохватного и мощного информационного средства, как телевидение, способствует повышению интереса петербургских зрителей к новейшим достижениям науки, привлечению молодежи к исследовательской деятельности. Значимость передач подтверждается положительными отзывами представителей научной общественности.

Таблица 49

№	Название телепередачи	Дата выхода в эфир передачи	Дата повтора передачи
1	Инновации промышленного производства на примере морских технологий	02.09.2023	03.09.2023, 08.09.2023
2	Геохронология: тайны формирования горных пород	09.09.2023	10.09.2023, 15.09.2023
3	Разработки в области ядерной физики: от создания атомного проекта до современных исследований (к 120-летию со дня рождения академиков И. В. Курчатова и А. П. Александрова)	16.09.2023	17.09.2023, 22.09.2023
4	«Научный квартал»: исследования в области экологии	23.09.2023	24.09.2023
5	Передовые технологии и разработки Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II (к 250-летию со дня основания)	30.09.2023	29.09.2023, 01.10.2023
6	Уникальные разработки ЦНИИ робототехники и технической кибернетики для применения в специальных областях (к 55-летию со дня основания)	07.10.2023	06.10.2023, 08.10.2023
7	Загадки Востока: открытия ученых Института восточных рукописей РАН	14.10.2023	13.10.2023, 15.10.2023
8	Нейросети — инструмент для решения научно-практических задач	21.10.2023	20.10.2023, 22.10.2023
9	Разработки петербургских ученых для выращивания продовольственных растений в неблагоприятных условиях и благоустройства городов	28.10.2023	27.10.2023, 29.10.2023
10	Новые технологии в медицине: разработки петербургских ученых для повышения качества жизни	04.11.2023	03.11.2023, 05.11.2023

11	Год педагога и наставника: научные, методические, инновационные разработки в Санкт-Петербурге	11.11.2023	10.11.2023, 12.11.2023
12	Сохранение памятников письменности: научная деятельность в области архивации и лингвистики	18.11.2023	17.11.2023, 19.11.2023

* в соответствии с лицензиями на вещание охват канала составляет 143 тыс. БАС

Стратегией в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга, утвержденной Губернатором Санкт-Петербурга 11.10.2022, предусмотрена реализация проекта «Единая цифровая платформа — Единый портал науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга» (Единый портал). Заказчиком Единого портала выступает подведомственное Комитету по информатизации и связи СПбГКУ «Управление информационных технологий и связи», получателем и обладателем информации — Комитет, администратором — Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (Санкт-Петербургский научный фонд).

Проект ориентирован на широкую целевую аудиторию — абитуриентов и их родителей, студентов, аспирантов, исследователей, преподавателей, и предусматривает трехлетний срок реализации с выходом на проектную мощность по итогам 2024 года. 01.06.2023 Единый портал введен в постоянную эксплуатацию (первый контур) и в настоящее время предоставляет восемь базовых цифровых сервисов в научно-образовательной сфере на региональном уровне, включая поиск грантовой поддержки научной и образовательной деятельности, маркетплейс научно-образовательных мероприятий, поиск образовательных программ, калькулятор ЕГЭ, поиск научных журналов, диссертационных советов, ведущих научных школ и др. В 2023–2024 годах продолжаются работы по развитию Единого портала и созданию новых цифровых сервисов. По результатам выполнения работ по развитию Единого портала в 2024 году планируется его преобразование в государственную информационную систему Санкт-Петербурга.

По заданию Комитета Санкт-Петербургским научным фондом продолжается администрирование мультязычного портала «Высшее образование в Санкт-Петербурге — STUDYINSPB». Основные разделы портала переведены на английский, китайский, французский, испанский, и арабский языки. В связи с запуском Единого портала науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга в постоянную эксплуатацию 01.06.2023, а также выполнением работ по его развитию и преобразованию в государственную инфор-

мационную систему, в настоящее время Санкт-Петербургским научным фондом прорабатывается вопрос концептуальной переработки портала «Высшее образование в Санкт-Петербурге — STUDYINSPB» с целью дальнейшего продвижения потенциала петербургского высшего образования на международном уровне.

В 2023 году по результатам выполняемых научно-исследовательских работ Санкт-Петербургским научным фондом продолжено начатое в 2021–2022 годах издание первой в практике российских регионов серии статистических сборников (бюллетеней) о тенденциях развития в городе науки, системы высшего образования, а также международной академической мобильности в Санкт-Петербурге.

В бюллетене «Тенденции развития науки в Санкт-Петербурге» представлена статистическая информация за 2016–2022 годы, характеризующая современное состояние и тенденции развития науки в нашем городе по показателям, отражающим подготовку кадров высшей квалификации и научных кадров, кадровые ресурсы организаций, финансирование научных исследований и разработок, исследовательскую и инновационную инфраструктуру, публикационную активность организаций, результаты интеллектуальной деятельности и др.

В сборнике «Бюллетень международной академической мобильности в Санкт-Петербурге» представлена статистическая информация за 2016–2022 годы, характеризующая современное состояние и тенденции развития высшего образования в нашем городе в международном разрезе по таким показателям как: контингент иностранных граждан, совместные образовательные программы с иностранными вузами и программы на иностранных языках, позиции вузов в основных международных рейтингах, востребованность образовательных программ и др.

В бюллетене «Развитие системы высшего образования в Санкт-Петербурге. Контингент обучающихся и работники системы» представлены сведения за 2016–2022 годы, характеризующие структуру и динамику изменения контингента обучающихся, в том числе по программам подготовки кадров высшей квалификации, общие сведения о структуре и динамике профессорско-преподавательского состава и других работников высшей школы, а также о распределении и тенденциях изменения контингента обучающихся по областям образования.

Бюллетени проходят рецензирование у ведущих ученых и руководителей крупнейших вузов и научных организаций Санкт-Петербурга и направляются

для использования в работе в органы исполнительной власти Санкт-Петербурга, научно-образовательные организации города.

В 2023 году Комитетом организована информационная кампания по популяризации специальностей профессионального образования, востребованных на рынке труда Санкт-Петербурга. Обеспечена подготовка и публикация в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в социальных сетях (ВКонтакте) информации об образовательных услугах, оказываемых вузами и профессиональными образовательными организациями Санкт-Петербурга. Данная кампания призвана рассказать о том, как студенты становятся частью развития города, как благодаря совершенно новым идеям, современному взгляду на мир они реализуют свой потенциал в виде реальных изменений в инфраструктуре города, его среде, привлечь внимание к конкурсу на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заказу исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

В 2023 году публикации посвящены специальностям и направлениям высшего образования и СПО, относящимся к следующим отраслям и сферам профессиональной деятельности: автоматизация технологических процессов и производств, бизнес-информатика, биотехнология, гостиничное дело, инноватика, информационная безопасность, информационные системы и программирование, конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, лазерная техника и лазерные технологии, машиностроение, мехатроника и робототехника, программная инженерия, радиотехника, сварочное производство, сетевое и системное администрирование, строительство, строительство уникальных зданий и сооружений, теплоэнергетика и теплотехника, технологии машиностроения, техносферная безопасность, туризм, управление в технических системах, управление качеством продукции, процессов и услуг, фотоника и оптоинформатика, химическая технология.

В рамках этой кампании по заказу Комитета изготовлено 25 видеороликов о специальностях профессионального образования, востребованных на рынке труда Санкт-Петербурга. Видеоролики посвящены реализации образовательных программ по специальности в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга, содержат интервью с руководителями, преподавателями и студентами образовательных организаций, осуществляющих подготовку по специальностям, а также представителями профильных предприятий Санкт-Петербурга, на которых могут трудоустроиться выпускники образовательных организаций, завершившие подготовку по указанным специальностям.

Кроме того, изготовлено 39 видеороликов, направленных на популяризацию достижений студентов вузов Санкт-Петербурга в рамках реализации постановления 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» и содержащих отражение научной и практической работы победителей конкурса дипломных проектов, применение их инновационных разработок.

10. Основные результаты деятельности Комитета в 2023 году.

Отчетный год был результативным для научно-образовательной сферы Санкт-Петербурга. Важным свидетельством результативности и эффективности ее работы стало высокое место в национальном рейтинге научно-технологического развития субъектов Российской Федерации — второе после Москвы. Высшая школа Санкт-Петербурга сохранила статус лидера по качеству высшего образования и экономической доступности, полученный в предыдущие годы.

В 2023 году Санкт-Петербург вошел в тройку лидеров национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации и включен в перечень «пилотных» регионов с высоким научно-технологическим потенциалом для проработки методологии внедрения и развития институтов руководителей по научно-техническому развитию субъектов Российской Федерации.

В городе при активной поддержке Правительства Санкт-Петербурга создано долгожданное региональное отделение Российской академии наук.

Второй год научно-образовательная сфера Санкт-Петербурга работает в условиях усложнения внешнеполитической и внешнеэкономической обстановки, в которой оказалась наша страна вследствие налагаемых на нее санкций, иных проявлений антироссийской политики коллективного Запада. Организации научно-образовательной сферы города и их научные, преподавательские и студенческие коллективы активно включились в работу, направленную на обеспечение вхождения новых российских регионов в единое образовательное пространство России, оказание поддержки их населению, а также материальной и моральной поддержки участников специальной военной операции, проводимой на их территории.

В 2023 году проведена большая работа, направленная на выполнение Указов и поручений Президента Российской Федерации Путина В. В., касающихся развития науки и образования, и достижение целей и задач националь-

ных проектов «Наука и университеты» и «Образование», реализацию положений Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года, Концепции научно-технологического развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года.

Дальнейшее развитие получило взаимодействие научно-образовательной сферы с предприятиями реального сектора экономики как потребителями результатов интеллектуальной деятельности образовательных и научных организаций Санкт-Петербурга. Укреплению этого взаимодействия при участии органов государственной власти Санкт-Петербурга способствовала реализация соглашений о сотрудничестве, заключенных в предшествующие годы Санкт-Петербургом с органами и организациями, представляющими научно-образовательную сферу на федеральном и региональном уровне. Дальнейшее развитие получило сотрудничество Российского научного фонда и Правительства Санкт-Петербурга в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований на основании заключенного ими Соглашения. Через Фонд поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности продолжено софинансирование проектов научных коллективов петербургских организаций по приоритетным для города задачам и направлениям исследований — победителей региональных конкурсов Российского научного фонда, и эта работа уже дает хорошие результаты и имеет перспективы для дальнейшего расширения.

В целях укрепления позиций Санкт-Петербурга на международном и общероссийском рынках образования, обеспечения роста его научного и инновационного потенциала в условиях неблагоприятной международной обстановки петербургские образовательные организации и научные учреждения при содействии органов государственной власти города развивают сотрудничество с регионами Российской Федерации и успешно перестраивают академические и научные связи с партнерами из зарубежных государств с учетом их готовности к равноправным партнерским отношениям.

Востребованность системы профессионального образования Санкт-Петербурга и определяющее ее высокое качество подготовки подтверждаются результатами исследований, характеризующих состояние высшей школы Санкт-Петербурга и ее место на общероссийском и международном рынке образования. Высокие цифры приема (прежде всего за счет роста приема в государственные вузы Санкт-Петербурга) сохраняются на фоне роста конкурса и стабильного притока студентов из других регионов России, что свидетельствует о популярности и доступности высшего образования в нашем городе. В условиях изменения общемировых тенденций международной академической

мобильности в период пандемии и несмотря на все антироссийские санкции и исключение российских вузов из ряда ведущих западных университетских рейтингов, петербургская высшая школа по-прежнему привлекает иностранных студентов и аспирантов, численность которых остается стабильной на протяжении последних трех лет, хотя география их стран заметно изменилась.

Высокие достижения есть результат совместной работы Правительства Санкт-Петербурга, федеральных органов власти, руководителей научных и образовательных организаций, научно-педагогических работников и студенчества.

Деятельность Комитета по формированию и реализации политики в области науки и профессионального образования, прежде всего, работа по организации выполнения мероприятий в рамках Государственной программы Санкт-Петербурга «Экономика знаний в Санкт-Петербурге», обеспечила следующие результаты.

Работа Комитета по координации деятельности научных организаций и образовательных организаций всех уровней профессионального образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга, вне зависимости от их ведомственной принадлежности и формы собственности, проводимая в контексте общегосударственной политики с учетом интересов региона, обеспечила сохранение и развитие системы подготовки высококвалифицированных кадров и проведения научных исследований для увеличения экономического потенциала Санкт-Петербурга путем проведения целого комплекса мероприятий различных форматов.

Объединение усилий, организация взаимодействия исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и Российской Федерации, занимающихся вопросами науки и образования, работодателей и их объединений, образовательных и научных организаций обеспечило дальнейшее развитие научно-образовательной сферы как важнейшего конкурентного преимущества нашего города.

Эффективное и целенаправленное использование денежных средств бюджета Санкт-Петербурга, выделенных Комитету на реализацию Государственной программы и других мероприятий, направленных на развитие научно-образовательной сферы, обеспечили комплексный подход и концентрацию усилий на решение наиболее важных и проблемных вопросов, в том числе, привлечение талантливой молодежи в науку и образование, продвижение профессионального образования и науки Санкт-Петербурга на международные рынки, содействие формированию инновационной среды в нашем городе и др.

Дальнейшее развитие получила созданная в городе при участии Комитета комплексная система поддержки научной молодежи, охватывающая все категории: от школьников до молодых докторов наук, обеспечивающая возможности самореализации и развития талантов в научно-образовательной сфере.

Важным результатом работы в прошедшем году можно также считать сохранение социальной стабильности и деловой, конструктивной атмосферы в студенческих, преподавательских и научных коллективах, обеспечение должной координации и взаимодействия государственных и негосударственных научно-образовательных организаций Санкт-Петербурга.

**Проекты нормативных правовых актов Санкт-Петербурга,
разработанные Комитетом по науке и высшей школе в 2023 году**

№	Дата	Наименование проекта
1	26.01.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 10.02.2004 № 176»
2	30.01.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменения в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 496»
3	09.02.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области науки и образования, реализующим аккредитованные программы высшего образования, в целях внедрения современных программ непрерывного образования»
4	02.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «Об утверждении Порядка предоставления в 2023 году 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»
5	20.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности в форме субсидий»
6	20.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.08.2012 № 921»
7	20.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «Об утверждении Порядка предоставления в 2023 году субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям на разработку и реализацию образовательных программ развития компетенций студенческого предпринимательства (академической мобильности) на территории Санкт-Петербурга»
8	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году субсидий физическим лицам, являющимся молодыми учеными, молодыми кандидатами наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга»
9	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году субсидий на поддержку научных проектов высокой степени готовности, разработанных в интересах отечественного здравоохранения»
10	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году 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»
11	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О Порядке предоставления в 2023 году 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»
12	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О порядке предоставления в 2023 году 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»
13	24.03.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О порядке предоставления в 2023 году 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»
14	23.06.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 496»
15	13.07.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Санкт-Петербурга»
16	14.07.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Санкт-Петербурга»
17	14.07.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменения в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.03.2009 № 341»
18	24.10.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «Об одобрении проекта соглашения о сотрудничестве между Правительством Санкт-Петербурга и Общероссийской общественно-государственной просветительской организацией «Российское общество «Знание»
19	05.12.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О премиях Правительства Санкт-Петербурга победителям конкурса лучших инновационных проектов в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга»
20	11.12.2023	Проект постановления Правительства Санкт-Петербурга «О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Санкт-Петербурга»

**Список лауреатов премии
Правительства Российской Федерации 2023 года
в области науки и техники — работников научно-образовательных
организаций Санкт-Петербурга**

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.11.2023 № 3318-р премии Правительства Российской Федерации 2023 года в области науки и техники присуждены следующим лицам:

1) Долин Юрий Ефимович, заместитель генерального директора по капитальному строительству общества с ограниченной ответственностью «Газпром энергохолдинг»,

Федоров Михаил Владимирович, директор по производству того же общества;

Федоров Денис Владимирович, кандидат экономических наук, заместитель начальника департамента публичного акционерного общества «Газпром»;

Семиколенов Артем Викторович, кандидат экономических наук, управляющий директор публичного акционерного общества «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии»;

Исаев Сергей Александрович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией научно-технического центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»,

– за разработку, создание и эффективную эксплуатацию установок «сухого» воздушного охлаждения для энергоблоков большой мощности;

2) Каштанов Александр Дмитриевич, доктор технических наук, заместитель генерального директора по научной работе — начальник научно-производственного комплекса федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И. В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»;

Князевский Константин Юрьевич, заместитель генерального директора по строительству флота — руководителю представительства в г. Санкт-Петербурге (руководителю группы наблюдения) федерального государственного унитарного предприятия атомного флота;

Коновалов Александр Васильевич, директор по производству акционерного общества «Балтийский завод»;

Кузин Александр Михайлович, директор центра акционерного общества «Концерн «Научно-производственное объединение «Аврора»;

Рыжков Александр Вениаминович, исполнительный директор акционерного общества «Центральное конструкторское бюро «Айсберг»,

– за разработку ядерной реакторной установки для универсального атомного ледокола проекта 22220;

3) Арабей Андрей Борисович, кандидат технических наук, главный научный сотрудник Корпоративного научно-технического центра развития трубной продукции общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий — Газпром ВНИИГАЗ», руководитель работы,

Недзвецкий Максим Юрьевич, кандидат экономических наук, генеральный директор того же общества;

Липин Виталий Климович, начальник управления дирекции по работе с энергетическими компаниями и инфраструктурными проектами подразделения в г. Санкт-Петербурге акционерного общества «Северсталь Менеджмент»,

– за разработку и внедрение материалов с повышенной деформационной способностью для решения проблемы надежной эксплуатации протяженных подземных объектов нефтегазовой инфраструктуры в условиях высокой сейсмотектонической активности и неустойчивости грунтовых оснований (на примере газопровода "Сила Сибири");

4) Демидов Алексей Вячеславович, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», руководитель работы,

Луканин Павел Владимирович, первый проректор, доктор технических наук, профессор

Макаров Авинир Геннадьевич, проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор,

Марковец Алексей Владимирович, директор института информационных технологий и автоматизации, доктор технических наук, профессор,

Сашина Елена Сергеевна, доктор химических наук, заведующий кафедрой, профессор,

работникам того же учреждения;

Щербаков Сергей Валерьевич, кандидат технических наук, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Фабрика Нестандартной Обуви «Меркурий»,

– за разработку и реализацию научно-технологических решений и цифровых методов контроля и управления качеством продукции предприятий легкой промышленности;

5) Гаврилов Сергей Викторович, доцент, технический лидер центра морских технологий и обучения общества с ограниченной ответственностью «Прикладной инженерный и учебный центр «Сапфир», кандидат технических наук,

Доровских Иван Владимирович, генеральный директор, кандидат технических наук,

Князев Леонид Александрович, исполняющий обязанности заместителя генерального директора по морским проектам и технологическому развитию,

Коршун Сергей Владимирович, руководитель направления центра морских технологий и обучения, — работникам того же общества;

– за разработку и освоение серийного производства инновационного пропульсивного комплекса крупнотоннажных судов арктического класса для перевозки сжиженного природного газа по Северному морскому пути;

6) Панибратов Юрий Павлович, доктор экономических наук, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, профессор-консультант кафедры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», профессор,

Бадьин Геннадий Михайловичу, доктор технических наук, бывший профессор кафедры того же учреждения, профессор;

– за разработку и внедрение научных и технологических основ высокоскоростных энергоэффективных строительных систем и сооружений для ускоренного социально-экономического развития территорий Северного морского пути Российской Федерации.

**Ведомственная принадлежность
государственных гражданских вузов Санкт-Петербурга**

Наименование образовательной организации	Ведомственная принадлежность
Санкт-Петербургский государственный университет	Правительство Российской Федерации
Санкт-Петербургский филиал Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»	
Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	
Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации	
Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)	
Российский государственный гидрометеорологический университет	
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова	
Национальный исследовательский университет ИТМО	
Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова	
Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алферова Российской академии наук	
Санкт-Петербургский государственный экономический университет	
Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А. Л. Штиглица	
Высшая школа народных искусств (академия)	
Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	Министерство просвещения Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения	Министерство культуры Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный институт культуры	
Академия Русского балета имени А. Я. Вагановой	
Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н. А. Римского-Корсакова	
Российский государственный институт сценических искусств	
Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина	
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	
Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет	
Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова	
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	

Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург	Министерство спорта Российской Федерации
Санкт-Петербургский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России)	Министерство юстиции Российской Федерации
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова	Федеральное агентство воздушного транспорта
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова	Федеральное агентство морского и речного транспорта
Санкт-Петербургский имени В. Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии	Федеральная таможенная служба
Северо-Западный филиал Российского государственного университета правосудия (г. Санкт-Петербург)	Верховный Суд Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы	Правительство Санкт-Петербурга
Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина	Правительство Ленинградской области

Приложение 4

**Динамика численности иностранных студентов
(программы бакалавриата, специалитета и магистратуры)
и аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров
вузов Санкт-Петербурга по странам
в 2021/2022–2023/2024 учебных годах**

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.				Аспиранты, ордина- торы, ассистенты- стажеры, чел.			
		2021/ 2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
1	Австралийский Союз	8	4	3	3	2	0	0	0
2	Австрийская Республика	9	6	4	3	3	0	1	1
3	Азербайджанская Республика	560	496	105	431	107	38	46	45
4	Алжирская Народная Демократическая Республика	184	202	37	219	48	28	30	30
5	Арабская Республика Египет	277	355	33	372	41	30	19	19
6	Аргентинская Республика	6	9	9	10	10	4	2	2
7	Боливарианская Республика Венесуэла	8	44	12	32	14	0	0	1
8	Босния и Герцеговина	15	20	20	15	15	5	2	2
9	Буркина Фасо	2	1	1	2	1	1	1	1
10	Великое Герцогство Люксембург	1	0	0	0	0	0	0	0
11	Венгрия	18	11	6	3	3	1	1	1
12	Габонская Республика	16	16	3	19	7	0	3	2
13	Гвинейская Республика	23	27	24	32	29	3	4	5
14	Гонконг	2	1	0	1	0	0	0	0
15	Государство Израиль	62	74	35	95	47	2	2	2
16	Государство Кувейт	0	0	0	3	0	1	0	0
17	Государство Ливия	1	5	0	4	0	1	0	0
18	Государство Палестина	26	25	17	27	17	15	8	7
19	Государство Эритрея	10	2	2	5	5	0	0	0
20	Греческая Республика	31	29	19	24	19	1	3	3
21	Грузия	83	64	21	41	16	21	15	13
22	Демократическая Республика Конго	20	24	13	59	16	0	1	1

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ординаторы, ассистенты-стажеры, чел.		
		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
23	Демократическая Республика Сан-Томе и Принсипи	0	0	0	1	1	0	0	0
24	Демократическая Социалистическая Республика Шри-Ланка	38	35	19	37	15	1	2	2
25	Доминиканская Республика	3	2	2	3	3	0	1	1
26	Иорданское Хашимитское Королевство	71	63	27	69	30	5	15	14
27	Ирландия	3	2	1	1	1	0	0	0
28	Исламская Республика Афганистан	97	94	73	111	86	16	14	14
29	Исламская Республика Иран	397	392	22	402	39	31	28	27
30	Исламская Республика Мавритания	2	2	2	3	3	1	1	1
31	Исламская Республика Пакистан	65	39	24	50	35	0	1	2
32	Итальянская Республика	80	50	10	24	7	4	4	4
33	Йеменская Республика	153	142	77	120	59	34	31	30
34	Канада	6	6	3	3	2	0	0	0
35	Киргизская Республика	594	783	475	601	312	63	68	76
36	Китайская Народная Республика	8852	9886	587	10369	400	1003	1145	1211
37	Кооперативная Республика Гайана	3	3	3	3	3	0	0	0
38	Корейская Народно-Демократическая Республика	2	3	3	3	1	0	2	2
39	Королевство Бахрейн	3	2	2	3	1	1	0	0
40	Королевство Бельгия	8	6	3	3	1	0	0	0
41	Королевство Дания	5	0	0	0	0	0	0	0
42	Королевство Испания	21	10	5	4	3	2	0	0
43	Королевство Камбоджа	4	4	3	6	5	1	1	1
44	Королевство Лесото	0	0	0	1	1			0
45	Королевство Марокко	254	264	3	248	11	10	7	6
46	Королевство Нидерландов	20	6	0	0	0	0	0	0
47	Королевство Норвегия	6	9	3	2	2	0	0	0

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ордина- торы, ассистенты- стажеры , чел.		
		2021/ 2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
48	Королевство Саудовская Аравия	10	18	0	17	1	0	0	0
49	Королевство Таиланд	13	17	15	20	18	1	1	1
50	Королевство Швеция	8	3	2	4	2	0	0	0
51	Королевство Эсватини	3	2	1	3	2	0	0	0
52	Лаосская Народно-Демократическая Республика	5	4	3	5	4	0	0	0
53	Латвийская Республика	245	210	141	166	109	12	13	13
54	Ливанская Республика	105	178	30	127	33	10	7	7
55	Литовская Республика	85	49	29	52	35	13	8	8
56	Лица без гражданства	16	123	112	15	7	4	1	0
57	Малайзия	16	3	1	10	0	1	1	1
58	Мальдивская Республика	1	2	1	2	1	0	0	0
59	Мексиканские Соединенные Штаты	134	75	14	22	14	2	6	5
60	Многонациональное Государство Боливия	15	14	10	111	14	1	5	2
61	Монголия	249	269	256	248	241	5	3	3
62	Народная Республика Бангладеш	28	20	13	25	19	1	1	1
63	Не указано	18	0	0	0	0	0	0	0
64	Объединенная Республика Танзания	19	19	19	32	30	3	3	4
65	Объединенные Арабские Эмираты	0	1	0	2	0	0	0	0
66	Португальская Республика	2	0	0	0	0	2	0	0
67	Республика Абхазия	61	60	20	45	27	1	8	8
68	Республика Албания	12	12	10	6	5	0	0	0
69	Республика Ангола	62	43	37	48	38	5	9	8
70	Республика Армения	173	169	49	123	34	27	29	26
71	Республика Беларусь	2422	2573	584	2491	817	55	51	62
72	Республика Бенин	29	67	63	40	29	4	4	4
73	Республика Болгария	66	48	43	32	31	5	7	8
74	Республика Ботсвана	25	13	9	14	10	0	0	0

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ордина- торы, ассистенты- стажеры, чел.		
		2021/ 2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
75	Республика Бурунди	15	10	7	6	4	4	1	2
76	Республика Гаити	3	7	2	10	6	0	0	0
77	Республика Гамбия	3	2	2	4	4	0	0	0
78	Республика Гана	56	61	41	55	44	4	6	5
79	Республика Гватемала	10	7	6	8	6	0	0	0
80	Республика Гвинея-Бисау	4	3	3	5	5	0	0	0
81	Республика Гондурас	6	6	1	5	1	0	2	2
82	Республика Джибути	10	7	7	5	5	0	2	2
83	Республика Замбия	47	35	30	50	47	0	0	0
84	Республика Зимбабве	36	35	23	44	38	0	0	0
85	Республика Индия	213	185	36	100	37	6	12	13
86	Республика Индонезия	93	68	55	69	61	1	1	1
87	Республика Ирак	86	73	22	82	28	33	34	37
88	Республика Кабо-Верде	3	3	3	2	2	0	0	0
89	Республика Казахстан	6570	5529	952	4957	1059	113	135	134
90	Республика Камерун	60	49	16	65	27	4	5	6
91	Республика Кения	12	5	1	9	8	2	3	3
92	Республика Кипр	3	5	3	4	4	2	1	1
93	Республика Колумбия	79	82	34	80	39	13	18	17
94	Республика Конго	43	39	33	37	30	1	0	1
95	Республика Корея	74	54	20	42	17	10	7	7
96	Республика Коста-Рика	4	4	4	3	3	0	0	1
97	Республика Кот-д'Ивуар	23	20	7	16	9	6	10	11
98	Республика Куба	44	50	49	62	55	4	2	2
99	Республика Либерия	1	0	0	0	0	0	0	0
100	Республика Маврикий	1	1	1	0	0	0	0	0
101	Республика Мадагаскар	10	12	11	16	16	0	1	1
102	Республика Малави	1	0	0	1	1	0	0	0
103	Республика Мали	4	5	5	7	6	0	0	0
104	Республика Мальта	1	1	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ордина- торы, ассистенты- стажеры, чел.		
		2021/ 2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
105	Республика Мозамбик	25	17	14	20	17	0	0	0
106	Республика Молдова	527	480	308	455	280	20	17	21
107	Республика Намибия	20	125	0	197	1	0	0	0
108	Республика Нигер	0	1	1	1	1	0	0	0
109	Республика Никарагуа	2	5	5	5	5	0	1	1
110	Республика Панама	2	3	3	8	8	0	0	0
111	Республика Парагвай	6	5	5	9	9	0	0	0
112	Республика Перу	30	26	8	87	19	0	2	1
113	Республика Польша	37	12	8	10	8	0	0	0
114	Республика Руанда	13	12	12	9	8	2	1	0
115	Республика Северная Маке- дония	33	24	24	14	14	6	6	6
116	Республика Сенегал	5	4	4	11	10	2	2	2
117	Республика Сербия	60	56	54	45	44	8	8	9
118	Республика Сингапур	6	3	3	3	3	0	0	0
119	Республика Словения	2	2	1	1	1	0	0	0
120	Республика Союз Мьянма	22	13	0	23	1	10	9	13
121	Республика Судан	2	25	10	27	11	4	3	5
122	Республика Сьерра-Леоне	2	2	1	3	3	0	0	0
123	Республика Таджикистан	910	916	291	912	337	58	73	80
124	Республика Тринидад и То- баго	0	0	0	0	0	0	1	1
125	Республика Уганда	8	5	5	2	2	0	1	1
126	Республика Узбекистан	4858	5755	551	5824	599	133	173	169
127	Республика Филиппины	4	6	3	4	3	0	0	0
128	Республика Хорватия	2	4	4	4	4	1	1	2
129	Республика Чад	13	16	16	14	14	0	0	0
130	Республика Чили	7	7	6	5	4	0	0	0
131	Республика Эквадор	63	62	24	69	34	25	18	13
132	Республика Экваториальная Гвинея	10	15	8	9	8	0	0	0
133	Республика Эль-Сальвадор	4	3	3	4	4	1	1	1

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ординаторы, ассистенты-стажеры, чел.		
		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
134	Республика Южная Осетия	19	17	16	24	19	0	0	0
135	Республика Южный Судан	0	0	0	1	1	1	0	0
136	Румыния	9	6	5	4	4	1	1	1
137	Сирийская Арабская Республика	258	229	154	236	161	80	84	91
138	Словацкая Республика	9	10	7	12	8	0	0	0
139	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	21	10	6	4	2	0	0	0
140	Соединенные Штаты Америки	58	21	7	7	3	4	3	4
141	Социалистическая Республика Вьетнам	353	310	246	328	265	54	54	58
142	Союз Коморских островов	2	0	0	1	1	1	1	0
143	Султанат Оман	3	0	0	0	0	0	0	0
144	Тайвань (Китай)	23	15	6	9	3	0	0	1
145	Тоголезская Республика	2	1	1	3	3	0	0	0
146	Тунисская Республика	104	93	9	81	15	7	9	10
147	Турецкая Республика	222	179	97	118	59	15	11	11
148	Туркменистан	1756	1094	203	1961	237	41	73	68
149	Украина	903	948	410	599	303	52	60	56
150	Федеративная Демократическая Республика Непал	7	4	3	4	4	0	0	0
151	Федеративная Демократическая Республика Эфиопия	14	10	8	7	7	1	3	2
152	Федеративная Республика Бразилия	31	24	12	16	11	2	2	2
153	Федеративная Республика Германия	125	50	16	24	14	4	5	5
154	Федеративная Республика Нигерия	115	117	67	134	101	2	4	4
155	Федеративная Республика Сомали	6	4	3	5	2	0	0	0
156	Финляндская Республика	34	29	16	17	10	1	1	1
157	Французская Республика	77	46	18	22	13	0	1	1

№ п/п	Наименование государства	Студенты, чел.					Аспиранты, ордина- торы, ассистенты- стажеры , чел.		
		2021/ 2022 уч. год	2022/2023 уч. год		2023/2024 уч. год		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
			Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам			
158	Центральноафриканская Рес- публика	0	2	2	3	3	0	0	0
159	Черногория	14	9	9	5	5	0	1	1
160	Чешская Республика	10	5	4	4	4	1	2	2
161	Швейцарская Конфедерация	5	6	2	1	1	0	0	0
162	Эстонская Республика	234	223	139	151	78	13	11	12
163	Южно-Африканская Респуб- лика	18	2	1	5	1	0	0	0
164	Ямайка	0	1	1	1	1	0	0	0
165	Япония	39	74	45	15	11	4	6	6
Всего:		34530	34711	7432	34448	7306	2232	2504	2594

Приложение 5

**Динамика численности иностранных студентов
(программы бакалавриата, специалитета и магистратуры),
в том числе обучающихся по установленной Правительством
Российской Федерации квоте для соотечественников,
проживающих за рубежом, по вузам Санкт-Петербурга
в 2021/2022– 2023/2024 учебных годах**

№ п/п	Наименование организации	2021/2022 уч. год, чел.		2022/2023 уч. год, чел.		2023/2024 уч. год, чел.	
		Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте
1	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	5224	692	5027	785	4959	862
2	Санкт-Петербургский государственный университет	4166	2462	4313	2621	3990	2332
3	Национальный исследовательский университет ИТМО	2587	591	2759	586	2749	579
4	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	2436	164	2900	210	3269	244
5	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)	1793	174	1698	207	1771	252
6	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	1768	90	2151	125	2326	131
7	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II	1185	337	1538	326	1482	365
8	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	1141	167	1267	263	1268	347
9	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	949	39	1464	40	1335	51
10	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	918	136	1083	164	1264	185
11	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	901	209	736	183	655	161
12	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	878	112	717	129	603	150
13	Санкт-Петербургский филиал Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»	833	328	710	345	594	406
14	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова	740	148	777	214	669	163
15	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	676	54	700	52	398	44

№ п/п	Наименование организации	2021/2022 уч. год, чел.		2022/2023 уч. год, чел.		2023/2024 уч. год, чел.	
		Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте
16	Российский государственный гидрометеорологический университет	550	138	469	120	434	101
17	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова	543	148	484	136	518	138
18	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова	512	6	496	18	350	10
19	Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	497	98	535	131	505	159
20	Университет при Межпарламентской Ассамблее ЕвразЭС	490	0	356	0	392	0
21	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича	446	53	343	56	320	58
22	Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет	437	16	480	96	440	13
23	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова	358	30	302	38	253	36
24	Санкт-Петербургская академия художеств имени Ильи Репина	351	45	339	50	314	44
25	Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики	340	0	266	0	172	0
26	Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов	336	0	305	0	295	0
27	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	315	29	246	22	191	25
28	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова	299	28	310	46	347	46
29	Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения	294	80	322	107	293	71
30	Санкт-Петербургская государственная консерватория имени Н. А. Римского-Корсакова	259	36	294	74	279	55
31	Санкт-Петербургский государственный институт культуры	259	93	244	81	158	66
32	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова	248	0	174	1	115	0
33	Санкт-Петербургский медико-социальный институт	222	0	150	0	115	0

№ п/п	Наименование организации	2021/2022 уч. год, чел.		2022/2023 уч. год, чел.		2023/2024 уч. год, чел.	
		Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте
34	Российский государственный институт сценических искусств	196	32	177	32	166	31
35	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	186	6	150	8	182	4
36	Санкт-Петербургский имени В. Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии	186	155	179	29	154	20
37	Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина	183	0	242	0	180	0
38	Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А. Л. Штиглица	132	44	142	54	144	61
39	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	127	17	109	20	94	27
40	Международный банковский институт имени Анатолия Собчака	104	0	103	0	105	0
41	Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург	90	4	70	0	73	2
42	Русская христианская гуманитарная академия им. Ф.М.Достоевского	63	0	60	0	35	0
43	Балтийская академия туризма и предпринимательства	53	0	40	0	24	0
44	Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы	44	0	40	0	25	0
45	Санкт-Петербургский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России)	32	0	19	0	16	0
46	Академия Русского балета имени А. Я. Вагановой	31	9	55	35	36	19
47	Северо-Западный филиал Российского государственного университета правосудия (г. Санкт-Петербург)	29	6	38	17	38	23
48	Санкт-Петербургская юридическая академия	27	0	17	0	10	0
49	Санкт-Петербургская Духовная Академия Русской Православной Церкви	26	0	26	0	0	0
50	Европейский университет в Санкт-Петербурге	25	0	16	0	4	0
51	Университет «Реавиз»	11	0	4	0	6	0
52	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алферова Российской академии наук	11	0	3	0	1	0

№ п/п	Наименование организации	2021/2022 уч. год, чел.		2022/2023 уч. год, чел.		2023/2024 уч. год, чел.	
		Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте	Всего	из них по квоте
53	Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации	7	0	13	4	27	17
54	Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург	5	0	9	0	5	0
55	Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова	4	0	6	0	14	0
56	Санкт-Петербургский реставрационно-строительный институт	4	0	4	0	0	0
57	Высшая школа народных искусств (академия)	3	2	8	7	3	0
58	Балтийский институт экологии, политики и права	0	0	0	0	39	0
59	Восточно-Европейский Институт психоанализа	-	-	-	-	89	0
60	Художественно-технический институт	-	-	18	0	47	0
61	Балтийский Гуманитарный Институт	-	-	-	-	22	0
62	Санкт-Петербургский институт экономики и управления	-	-	8	0	7	0
63	Институт иностранных языков	-	-	-	-	6	0
64	Невский институт языка и культуры	-	-	-	-	1	0

Приложение 6

**Динамика численности иногородних студентов,
обучающихся по программам бакалавриата, специалитета
и магистратуры, и аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров
вузов Санкт-Петербурга по субъектам Российской Федерации
в 2021/22–2023/24 учебных годах**

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Студенты, чел.			Аспиранты, ордина- торы, ассистенты стажеры чел.		
		2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год
1	Алтайский край	1237	1324	1338	45	67	58
2	Амурская область	717	795	793	21	30	23
3	Архангельская область	3808	4278	3658	123	128	119
4	Астраханская область	704	853	815	27	31	37
5	Байконур	0	6	3	0	0	0
6	Без регистрации	0	371	0	0	0	0
7	Белгородская область	1145	1290	1368	69	67	57
8	Брянская область	1005	1214	1115	52	56	60
9	Владимирская область	764	902	846	22	21	20
10	Волгоградская область	1595	1750	1698	103	85	68
11	Вологодская область	3689	3985	3591	193	182	180
12	Воронежская область	892	993	938	64	62	66
13	Донецкая Народная Рес- публика	0	3	317	0	0	2
14	Еврейская автономная область	130	173	115	4	8	4
15	Забайкальский край	831	927	825	32	42	22
16	Запорожская область	0	0	18	0	0	0
17	Ивановская область	634	736	668	27	34	30
18	Иркутская область	1968	2229	2110	79	76	73
19	Кабардино-Балкарская республика	516	552	507	73	65	62
20	Калининградская область	2206	2515	2498	134	131	121
21	Калужская область	601	724	660	27	30	28
22	Камчатский край	1034	1044	998	28	39	32
23	Карачаево-Черкесская республика	221	266	229	18	23	18
24	Кемеровская область	1995	2211	2128	81	93	106

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Студенты, чел.			Аспиранты, ординаторы, ассистенты стажеры чел.		
		2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год
25	Кировская область	1573	1731	1451	79	105	70
26	Костромская область	777	859	764	33	42	35
27	Краснодарский край	5903	6575	6364	253	259	255
28	Красноярский край	2901	3348	2977	91	130	123
29	Курганская область	490	506	503	12	21	18
30	Курская область	684	741	1273	50	64	56
31	Ленинградская область	22900	24618	24855	871	906	930
32	Липецкая область	813	872	832	37	58	47
33	Луганская Народная Республика	0	3	68	0	0	0
34	Магаданская область	453	465	415	9	8	7
35	Москва	2315	2977	2996	114	144	213
36	Московская область	2442	2784	2753	112	96	124
37	Мурманская область	3904	4384	3927	140	123	111
38	Ненецкий автономный округ	281	395	378	4	8	6
39	Нижегородская область	1524	1743	1706	68	76	69
40	Новгородская область	3151	3564	3278	165	161	173
41	Новосибирская область	1704	1869	1792	46	64	74
42	Омская область	1243	1449	1401	72	71	59
43	Оренбургская область	2264	2434	2291	67	84	93
44	Орловская область	492	568	549	33	39	34
45	Пензенская область	580	711	611	33	38	34
46	Пермский край	2328	2522	2404	92	82	79
47	Приморский край	1888	2074	2075	62	77	76
48	Псковская область	2951	3172	2888	191	168	176
49	Республика Адыгея	238	310	318	30	27	19
50	Республика Алтай	227	154	314	4	10	5
51	Республика Башкортостан	3496	3875	3730	184	195	193
52	Республика Бурятия	831	960	943	44	42	38
53	Республика Дагестан	887	975	991	163	220	192
54	Республика Ингушетия	176	232	182	31	32	30
55	Республика Калмыкия	289	341	307	31	17	19

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Студенты, чел.			Аспиранты, ордина- торы, ассистенты стажеры чел.		
		2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год
56	Республика Карелия	2681	2998	2445	140	124	126
57	Республика Коми	2462	2622	2252	99	113	96
58	Республика Крым	1007	1062	1129	72	72	63
59	Республика Марий-Эл	513	508	481	29	25	19
60	Республика Мордовия	367	434	388	22	27	23
61	Республика Саха (Яку- тия)	1970	2026	1676	56	47	44
62	Республика Северная Осетия — Алания	552	580	569	82	90	82
63	Республика Татарстан	2736	3000	2690	117	133	123
64	Республика Тыва	218	258	253	24	14	12
65	Республика Хакасия	390	461	428	24	30	27
66	Ростовская область	2168	2393	2278	128	131	111
67	Рязанская область	581	612	517	35	30	25
68	Самарская область	2623	2803	2637	91	83	84
69	Саратовская область	1330	1455	1377	91	81	74
70	Сахалинская область	1195	1251	1099	28	30	21
71	Свердловская область	3024	3252	3083	90	104	108
72	Севастополь	665	792	707	35	28	25
73	Смоленская область	992	1062	947	37	48	47
74	Ставропольский край	2411	2684	2535	136	145	147
75	Тамбовская область	518	615	521	62	36	37
76	Тверская область	2091	2351	2011	76	72	71
77	Томская область	755	851	847	53	64	48
78	Тульская область	692	795	693	24	32	28
79	Тюменская область	1287	1323	1357	48	58	54
80	Удмуртская республика	1767	1850	1698	79	70	70
81	Ульяновская область	692	793	704	40	50	52
82	Хабаровский край	1503	1640	1535	48	49	42
83	Ханты-Мансийский авто- номный округ — Югра	3410	3688	3442	70	80	87
84	Херсонская область	0	0	10	0	0	0
85	Челябинская область	2986	3188	3102	116	128	118
86	Чеченская Республика	135	177	172	37	65	54

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Студенты, чел.			Аспиранты, ордина- торы, ассистенты стажеры чел.		
		2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2021/2022 уч.год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год
87	Чувашская Республика	844	895	790	32	41	42
88	Чукотский автономный округ	178	190	165	3	1	1
89	Ямало-Ненецкий авто- номный округ	2186	2299	2127	42	55	46
90	Ярославская область	1268	1675	1368	57	59	58
Всего:		143594	158935	150605	6466	6852	6609

Приложение 7

**Динамика численности иностранных работников
вузов Санкт-Петербурга по странам в 2020–2022 годах**

№ п/п	Наименование государства	Численность работников — граждан государства, чел.		
		2020	2021	2022
1	Австрийская Республика	10	14	2
2	Азербайджанская Республика	6	6	2
3	Алжирская Народная Демократическая Республика	6	9	3
4	Арабская Республика Египет	6	7	3
5	Аргентинская Республика	2	1	1
6	Боливарианская Республика Венесуэла	2	1	1
7	Боливия, Многонациональное Государство	1	1	0
8	Босния и Герцеговина	4	0	0
9	Венгрия	3	3	2
10	Габонская Республика	0	0	1
11	Государство Израиль	18	12	2
12	Государство Палестина	0	0	1
13	Греческая Республика	3	10	4
14	Грузия	7	7	5
15	Демократическая Социалистическая Республика Шри-Ланка	2	2	2
16	Донецкая Народная Республика	0	4	0
17	Иорданское Хашимитское Королевство	1	0	1
18	Исламская Республика Афганистан	0	0	2
19	Исламская Республика Иран	9	8	17
20	Итальянская Республика	41	36	6
21	Йеменская Республика	6	0	0
22	Канада	1	2	0
23	Киргизская Республика	14	22	29
24	Китайская Народная Республика	50	45	54
25	Корейская Народно-Демократическая Республика	1	1	0
26	Королевство Бельгия	5	1	1
27	Королевство Дания	2	2	0
28	Королевство Испания	25	19	2
29	Королевство Марокко	2	0	0
30	Королевство Нидерландов	16	14	0
31	Королевство Норвегия	4	3	0
32	Королевство Таиланд	2	2	1
33	Королевство Швеция	9	6	2

№ п/п	Наименование государства	Численность работников — граждан государства, чел.		
		2020	2021	2022
34	Латвийская Республика	13	17	11
35	Ливанская Республика	2	1	2
36	Литовская Республика	8	11	8
37	Мексиканские Соединенные Штаты	2	1	1
38	Новая Зеландия	0	1	0
39	Португальская Республика	5	1	1
40	Республика Абхазия	0	1	0
41	Республика Ангола	0	0	3
42	Республика Армения	15	20	18
43	Республика Беларусь	132	183	128
44	Республика Бенин	2	1	0
45	Республика Болгария	9	9	1
46	Республика Бурунди	1	0	0
47	Республика Гана	1	3	3
48	Республика Гватемала	0	0	1
49	Республика Индия	11	18	7
50	Республика Индонезия	1	2	1
51	Республика Ирак	4	5	4
52	Республика Казахстан	91	104	101
53	Республика Кения	1	1	1
54	Республика Кипр	1	0	1
55	Республика Колумбия	2	3	2
56	Республика Корея	6	9	3
57	Республика Коста-Рика	1	0	0
58	Республика Куба	2	0	1
59	Республика Молдова	8	7	8
60	Республика Польша	22	13	2
61	Республика Северная Македония	2	1	1
62	Республика Сербия	2	5	6
63	Республика Союз Мьянма	0	0	1
64	Республика Таджикистан	15	13	101
65	Республика Узбекистан	42	57	101
66	Республика Хорватия	4	1	0
67	Республика Чили	1	2	2
68	Республика Эквадор	1	1	1
69	Румыния	2	3	0
70	Сирийская Арабская Республика	17	17	14
71	Словацкая Республика	2	2	0

№ п/п	Наименование государства	Численность работников — граждан государства, чел.		
		2020	2021	2022
72	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	20	23	0
73	Соединенные Штаты Америки	24	27	7
74	Социалистическая Республика Вьетнам	16	8	13
75	Тунисская Республика	2	0	0
76	Турецкая Республика	2	6	2
77	Туркменистан	5	4	9
78	Украина	55	49	27
79	Федеративная Демократическая Республика Эфиопия	1	1	1
80	Федеративная Республика Бразилия	1	2	1
81	Федеративная Республика Германия	88	86	11
82	Федеративная Республика Нигерия	3	1	0
83	Финляндская Республика	22	11	0
84	Французская Республика	20	14	0
85	Чешская Республика	10	6	0
86	Швейцарская Конфедерация	1	4	0
87	Эстонская Республика	12	9	2
88	Япония	19	22	6
Всего:		987	1024	758

Приложение 8

**Динамика численности иностранных студентов, обучающихся
по программам подготовки специалистов среднего звена
в Санкт-Петербурге в 2021/22–2023/24 учебных годах, по странам**

№ п/п	Наименование государства	2021/2022 уч. год		2022/2023 уч. год		2022/2023 уч. год	
		Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам
1	Австрийская Республика	0	0	0	0	1	0
2	Азербайджанская Республика	97	0	97	0	100	0
3	Алжирская Народная Демократическая Республика	2	0	1	0	0	0
4	Арабская Республика Египет	1	0	0	0	0	0
5	Государство Израиль	0	0	1	0	0	0
6	Государство Палестина	1	0	0	0	0	0
7	Грузия	7	0	5	0	7	0
8	Исламская Республика Афганистан	0	0	0	0	2	0
9	Исламская Республика Иран	1	0	1	0	1	0
10	Итальянская Республика	1	0	0	0	0	0
11	Йеменская Республика	0	0	0	0	1	0
12	Киргизская Республика	73	0	97	0	107	0
13	Китайская Народная Республика	4	0	5	0	1	0
14	Королевство Марокко	3	0	2	0	0	0
15	Латвийская Республика	26	1	24	1	25	2
16	Литовская Республика	3	0	3	0	2	1
17	Лица без гражданства	2	0	0	0	2	0
18	Монголия	0	0	1	0	4	1
19	Республика Абхазия	1	0	4	0	0	0
20	Республика Армения	69	0	62	1	61	1
21	Республика Беларусь	329	0	307	1	312	3
22	Республика Болгария	0	0	1	1	1	1
23	Республика Казахстан	192	0	183	0	177	1
24	Республика Конго	1	0	0	0	0	0
25	Республика Корея	1	0	1	0	1	0
26	Республика Куба	1	0	0	0	0	0
27	Республика Молдова	85	0	78	1	67	1
28	Республика Судан	1	0	0	0	0	0
29	Республика Таджикистан	296	0	353	0	508	0
30	Республика Узбекистан	197	0	253	0	292	0
31	Соединенные Штаты Америки	0	0	1	0	0	0
32	Социалистическая Республика Вьетнам	1	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование государства	2021/2022 уч. год		2022/2023 уч. год		2022/2023 уч. год	
		Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам	Всего	из них по квотам
33	Тунисская Республика	0	0	0	0	1	0
34	Туркменистан	37	0	15	0	14	0
35	Украина	167	1	163	2	87	1
36	Федеративная Республика Германия	1	0	2	0	3	0
37	Чешская Республика	1	1	0	0	0	0
38	Эстонская Республика	8	0	5	0	10	1
Всего:		1609	3	1665	7	1787	13

Приложение 9

**Динамика численности иностранных студентов, обучающихся
по программам подготовки специалистов среднего звена
в вузах Санкт-Петербурга в 2021/22–2023/24 учебных годах,
по странам**

№ п/п	Наименование государства	Численность иностранных студентов СПО в вузах Санкт-Петербурга, чел.		
		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
1.	Австрийская Республика	0	0	1
2.	Азербайджанская Республика	38	42	39
3.	Алжирская Народная Демократическая Республика	2	1	0
4.	Государство Израиль	0	1	0
5.	Государство Палестина	1	0	0
6.	Грузия	2	0	2
7.	Демократическая Социалистическая Республика Шри-Ланка	0	0	0
8.	Исламская Республика Афганистан	0	0	1
9.	Исламская Республика Иран	1	1	1
10.	Итальянская Республика	1	0	0
11.	Йеменская Республика	0	0	1
12.	Киргизская Республика	27	42	35
13.	Китайская Народная Республика	4	5	0
14.	Королевство Марокко	1	0	0
15.	Латвийская Республика	12	10	11
16.	Литовская Республика	1	1	2
17.	Монголия	0	1	4
18.	Республика Армения	38	33	27
19.	Республика Беларусь	93	90	94
20.	Республика Болгария	0	1	1
21.	Республика Зимбабве	0	0	0
22.	Республика Казахстан	91	88	84
23.	Республика Камерун	0	0	0
24.	Республика Конго	1	0	0

№ п/п	Наименование государства	Численность иностранных студентов СПО в вузах Санкт-Петербурга, чел.		
		2021/2022 уч. год	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год
25.	Республика Корея	1	1	1
26.	Республика Куба	1	0	0
27.	Республика Молдова	23	18	17
28.	Республика Судан	1	0	0
29.	Республика Таджикистан	96	99	124
30.	Республика Узбекистан	68	98	82
31.	Сирийская Арабская Республика	0	0	0
32.	Соединенные Штаты Америки	0	1	0
33.	Социалистическая Республика Вьетнам	0	0	0
34.	Турецкая Республика	0	0	0
35.	Туркменистан	26	12	11
36.	Украина	58	49	23
37.	Федеративная Республика Германия	1	2	2
38.	Чешская Республика	1	0	0
39.	Эстонская Республика	4	3	3
Всего:		593	599	566

Приложение 10

**Численность студентов, обучающихся в Санкт-Петербурге
по программам среднего профессионального образования
в 2023/2024 учебном году, по субъектам Российской Федерации**

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Численность студентов, обучающихся по программам среднего профессионального обра- зования, чел.		
		Всего	в том числе в организациях высшего образо- вания	в том числе в профессиональн. образовательных организациях
1	Алтайский край	154	86	68
2	Амурская область	99	55	44
3	Архангельская область	609	334	275
4	Астраханская область	124	64	60
5	Белгородская область	212	119	93
6	Брянская область	120	68	52
7	Владимирская область	125	65	60
8	Волгоградская область	235	132	103
9	Вологодская область	456	243	213
10	Воронежская область	86	44	42
11	Донецкая Народная Республика	40	16	24
12	Еврейская автономная область	16	14	2
13	Забайкальский край	155	98	57
14	Запорожская область	4	0	4
15	Ивановская область	68	19	49
16	Иркутская область	178	106	72
17	Кабардино-Балкарская республика	106	55	51
18	Калининградская область	204	106	98
19	Калужская область	70	45	25
20	Камчатский край	114	69	45
21	Карачаево-Черкесская республика	40	17	23
22	Кемеровская область	213	113	100
23	Кировская область	161	66	95
24	Костромская область	100	47	53
25	Краснодарский край	739	470	269
26	Красноярский край	289	157	132
27	Курганская область	51	24	27
28	Курская область	95	43	52
29	Ленинградская область	10147	4264	5883
30	Липецкая область	75	44	31
31	Луганская Народная Республика	11	4	7
32	Магаданская область	82	52	30
33	Москва	258	137	121
34	Московская область	318	200	118
35	Мурманская область	505	294	211
36	Ненецкий автономный округ	39	19	20
37	Нижегородская область	174	103	71
38	Новгородская область	785	385	400
39	Новосибирская область	153	93	60

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Численность студентов, обучающихся по программам среднего профессионального обра- зования, чел.		
		Всего	в том числе в организациях высшего образо- вания	в том числе в профессиональн. образовательных организациях
40	Омская область	127	59	68
41	Оренбургская область	244	120	124
42	Орловская область	75	42	33
43	Пензенская область	58	35	23
44	Пермский край	219	110	109
45	Приморский край	237	162	75
46	Псковская область	540	278	262
47	Республика Адыгея	49	23	26
48	Республика Алтай	22	9	13
49	Республика Башкортостан	406	221	185
50	Республика Бурятия	195	84	111
51	Республика Дагестан	580	187	393
52	Республика Ингушетия	56	30	26
53	Республика Калмыкия	66	31	35
54	Республика Карелия	495	265	230
55	Республика Коми	302	172	130
56	Республика Крым	194	105	89
57	Республика Марий Эл	52	20	32
58	Республика Мордовия	42	14	28
59	Республика Саха (Якутия)	479	337	142
60	Республика Северная Осетия-Алания	78	29	49
61	Республика Татарстан	251	112	139
62	Республика Тыва	170	45	125
63	Республика Хакасия	53	21	32
64	Ростовская область	283	156	127
65	Рязанская область	55	27	28
66	Самарская область	207	114	93
67	Саратовская область	174	93	81
68	Сахалинская область	121	78	43
69	Свердловская область	278	150	128
70	Севастополь	38	14	24
71	Смоленская область	117	63	54
72	Ставропольский край	319	193	126
73	Тамбовская область	51	24	27
74	Тверская область	486	205	281
75	Томская область	55	33	22
76	Тульская область	89	42	47
77	Тюменская область	152	81	71
78	Удмуртская республика	138	73	65
79	Ульяновская область	61	22	39
80	Хабаровский край	167	94	73
81	Ханты-Мансийский авт. округ — Югра	340	182	158
82	Херсонская область	5	2	3
83	Челябинская область	256	135	121
84	Чеченская республика	39	26	13
85	Чувашская республика	105	56	49

№ п/п	Наименование субъекта Российской Федерации	Численность студентов, обучающихся по программам среднего профессионального обра- зования, чел.		
		Всего	в том числе в организациях высшего образо- вания	в том числе в профессиональн. образовательных организациях
86	Чукотский автономный округ	52	33	19
87	Ямало-Ненецкий автономный округ	186	113	73
88	Ярославская область	123	46	77
Всего:		26297	12836	13461

**Список лауреатов премий
Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения
в области высшего образования и среднего профессионального
образования 2023 года**

**По номинации «Развитие инновационной деятельности
в образовательной организации»**

1.1. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина): Чирцов Александр Сергеевич, заведующий кафедрой физики Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина), доктор технических наук, Алексеева Ольга Сергеевна, Альтмарк Александр Моисеевич, доценты кафедры физики, кандидаты физико-математических наук — работники того же учреждения, — за работу «Интеллектуальная платформа обучения в области естественных наук».

1.2. Авторский коллектив, выдвинутый Петровским колледжем: Евладова Надежда Владимировна, заместитель директора по учебной работе Петровского колледжа, кандидат педагогических наук, Фаленков Денис Александрович, начальник центра информатизации образования — работник того же учреждения, — за работу «Цифровая трансформация колледжа как средство повышения результативности деятельности образовательного учреждения».

1.3. Авторский коллектив, выдвинутый Российским государственным педагогическим университетом имени А. И. Герцена: Тарасов Сергей Валентинович, член-корреспондент Российской академии образования, ректор, главный научный сотрудник научно-исследовательского института педагогических проблем образования Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена, доктор педагогических наук, профессор, Спаская Елена Борисовна, доцент кафедры дошкольной педагогики института детства, кандидат педагогических наук, — работник того же учреждения; Ребко Эльвира Михайловна, директор Санкт-Петербургского межрегионального ресурсного центра, кандидат педагогических наук, доцент, — за создание системы подготовки будущих выпускников педагогического вуза к решению задач развития образования в регионе.

1.4. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом: Шульженко Татьяна Геннадьевна, профессор кафедры логистики и управления цепями поставок Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, Сущева Наталья Вячеславовна, проректор

по цифровому развитию, Царева Елена Сергеевна, доцент кафедры логистики и управления цепями поставок, кандидаты экономических наук, — работники того же учреждения, — за комплекс организационных и инструментальных разработок по повышению эффективности инновационной и научной деятельности вуза на основе развития творческого потенциала обучающихся.

**По номинации «Организационные решения
по повышению качества подготовки специалистов»**

1.5. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна: Сешко Екатерина Александровна, начальник административного управления, директор школы бизнес-коммуникаций (малого факультета) Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, Ананичева Марина Алексеевна, руководитель направления довузовской подготовки и приема среднего профессионального образования, директор школы одежды (малого факультета), Маргиани Дарико Давидовна, директор центра довузовской адаптации, начальник отдела рекламных проектов, специалист организационно-справочного отдела, — работники того же учреждения, — за организационные решения в довузовской системе университета, обеспечивающие повышение качества подготовки специалистов.

1.6. Татарникова Татьяна Михайловна, директор института информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, доктор технических наук, профессор, — за работу «Стратегия и организационные решения повышения качества образовательной деятельности подготовки специалистов в сфере информационных технологий».

1.7. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина): Кустов Тарас Владимирович, проректор по дополнительному образованию Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), Тимофеев Александр Викторович, директор центра новых образовательных технологий и дистанционного обучения, кандидаты технических наук, доценты, Токарев Николай Васильевич, заместитель директора центра новых образовательных технологий и дистанционного обучения, — работники того же учреждения, — за работу «Интеграция современных технологий онлайн-образования в систему подготовки специалистов для кадрового обеспечения высокотехнологичных отраслей экономики».

**По номинации «Научные достижения,
способствующие повышению качества подготовки
специалистов и кадров высшей квалификации»**

1.8. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна: Макаров Авинир Геннадьевич, проректор по научной работе, заведующий кафедрой интеллектуальных систем и защиты информации Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, профессор, Переборова Нина Викторовна, начальник управления мониторинга научных исследований и контрактов, профессор кафедры интеллектуальных систем и защиты информации, доктора технических наук, Вагнер Виктория Игоревна, заместитель начальника управления мониторинга научных исследований и контрактов, доцент кафедры интеллектуальных систем и защиты информации, кандидат технических наук, — работники того же учреждения, — за научные достижения в области математического моделирования, цифрового прогнозирования, системного анализа и качественной оценки функциональных свойств полимерных материалов.

1.9. Дрегуло Андрей Михайлович, ведущий научный сотрудник лаборатории математического моделирования функционально-пространственного развития городов, руководитель научной группы «Исследования проблем экологической безопасности урбанизированных территорий» Института проблем региональной экономики Российской академии наук, доктор географических наук, кандидат биологических наук, — за работу «Ликвидация накопленного вреда окружающей среде: отходы и вторичные ресурсы».

1.10. Аверкиев Николай Федорович, профессор кафедры Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского, доктор технических наук, — за развитие научных направлений военно-научной школы «Баллистическое обеспечение вооружения и военной техники Космических войск».

**По номинации «Учебно-методическое обеспечение
учебного процесса, направленное на повышение
качества подготовки специалистов»**

1.11. Авторский коллектив, выдвинутый Академией транспортных технологий: Вишневская Марина Валерьевна, заместитель директора по учебной работе Академии транспортных технологий, Мельникова Елена Валентиновна, заведующий методическим кабинетом, Распопов Владимир Иванович, методист, — работники того же учреждения, — за инте-

грированный подход при реализации компонентов образовательной программы среднего профессионального образования в процессе подготовки специалистов технического профиля.

1.12. Авторский коллектив, выдвинутый Первым Санкт-Петербургским государственным медицинским университетом имени академика И.П. Павлова: Скоромец Александр Анисимович, академик Российской академии наук, заведующий кафедрой неврологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, профессор, Амелин Александр Витальевич, профессор кафедры неврологии, заведующий отделом общей неврологии научно-исследовательского института неврологии, доктора медицинских наук, Пугачева Екатерина Леонидовна, доцент кафедры неврологии, заведующий учебной частью, кандидат медицинских наук, — работники того же учреждения, — за учебно-методическое обеспечение преподавания дисциплин неврология, медицинская генетика, нейрохирургия студентам и клиническим ординаторам.

1.13. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения: Матяш Валерий Анатольевич, проректор по учебной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Оленев Валентин Леонидович, заведующий кафедрой аэрокосмических компьютерных систем, кандидаты технических наук, Фролова Елена Александровна, директор института фундаментальной подготовки и технологических инноваций, доктор технических наук, доценты, — работники того же учреждения, — за создание инновационной методической платформы многоуровневой трансформации флагманского технического университета.

По номинации «В области интеграции образования, науки и промышленности»

1.14. Авторский коллектив, выдвинутый Концерном «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор»: Степанов Олег Андреевич, член-корреспондент Российской академии наук, начальник научно-образовательного центра Концерна «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор», доктор технических наук, профессор, Литвиненко Юлия Александровна, заместитель начальника научно-образовательного центра — начальник сектора, кандидат технических наук, Яшникова Ольга Михайловна, начальник отдела научно-технической информации, — работники того же учреждения, — за научно-образовательный проект подготовки научных кадров по направлению «Навигация и управление движением».

1.15. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого: Глазунов Алексей Игоревич, заместитель генерального директора — главный конструктор по цифровому моделированию общества с ограниченной ответственностью «Центротех-Инжиниринг», кандидат технических наук; Ефимов-Сойни Николай Константинович, ведущий инженер отдела по взаимодействию с оборонно-промышленным комплексом, начальник отдела энергетического машиностроения Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Ожгибесова Дарья Дмитриевна, инженер, специалист отдела энергетического машиностроения, — работник того же учреждения, — за создание совместной научно-образовательной программы ТВЭЛ — СПбПУ «Цифровой инжиниринг в атомной промышленности».

1.16. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским горным университетом: Жуковский Юрий Леонидович, директор учебно-научного центра цифровых технологий Санкт-Петербургского горного университета, Лавренко Сергей Александрович, научный руководитель проекта учебно-научного центра цифровых технологий, Бойков Алексей Викторович, научный руководитель проекта учебно-научного центра цифровых технологий, кандидаты технических наук, доценты, — работники того же учреждения, — за комплексную и эффективную интеграцию сквозных цифровых технологий в образовательную среду подготовки специалистов и кадров высшей квалификации, создание ключевых условий для непрерывной подготовки специалистов, направленной на формирование опережающих компетенций, необходимых для обеспечения инновационного развития топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов.

По номинации «В области воспитательной работы со студентами, развития их профессиональных навыков»

1.17. Авторский коллектив, выдвинутый Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом: Гришин Сергей Юрьевич, проректор по социальной и воспитательной работе Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор экономических наук, доцент, Пелевина Лидия Федоровна, директор Колледжа бизнеса и технологий, Нестеренко Екатерина Александровна, заместитель директора Колледжа бизнеса и технологий, — работники того же учреждения, — за работу «Концепция воспитания обучающихся среднего профессионального образования через проектную деятельность».

1.18. Авторский коллектив, выдвинутый Первым Санкт-Петербургским государственным медицинским университетом имени академика И. П. Павлова: Потапчук Алла Аскольдовна, проректор по воспитательной работе Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова, доктор медицинских наук, профессор, Воронцова Елизавета Валерьевна, помощник проректора по воспитательной работе, — работник того же учреждения, — за формирование образовательно-воспитательной среды в процессе обучения студентов медицинского вуза.

1.19. Кузнецова Людмила Анатольевна, доцент кафедры олигофренопедагогики института дефектологического образования и реабилитации Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена, — за внедрение элементов художественно-эстетической деятельности в профессиональную подготовку педагогов-дефектологов.

По номинации «За особые успехи в области подготовки творческих работников для организаций культуры и искусства»

1.20. Поздеев Николай Юрьевич, профессор кафедры режиссуры и мастерства актера Санкт-Петербургского государственного института культуры, — за выдающийся вклад в развитие высшего образования и подготовку специалистов в области режиссуры и актерского мастерства.

**Список лауреатов
премии Правительства Санкт-Петербурга
за выдающиеся научные результаты
в области науки и техники 2023 года**

1. Номинация математика и механика — премия имени П. Л. Чебышева:

главный научный сотрудник научно-исследовательского центра перспективных функциональных материалов и лазерных коммуникационных систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», доктор физико-математических наук Романов Алексей Евгеньевич — за научные результаты в области микро-механики дисклинаций в твердых телах.

2. Номинация физика и астрономия — премия имени А. Ф. Иоффе:

главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе Российской академии наук, доктор физико-математических наук Гусев Василий Константинович — за цикл работ «Достижение рекордных параметров плазмы в сферическом токамаке нового поколения Глобус-М2».

3. Номинация химические науки — премия имени Д. И. Менделеева:

начальник лаборатории 68 научно-производственного комплекса № 6 федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И. В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», доктор технических наук Перевислов Сергей Николаевич — за цикл работ «Химическое обоснование реакционно-диффузионного механизма Тьюринга, синтез и изучение свойств композиционного материала алмаз-карбид кремния».

4. Номинация материаловедение – премия имени Д. К. Чернова:

профессор кафедры физической органической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доктор химических наук, академик Кукушкин Вадим Юрьевич — за вклад в развитие супрамолекулярной химии галогенной и халькогенной

связей, в том числе для решения практических задач в отношении конструирования кристаллов, органического катализа и люминесцентных материалов.

5. Номинация геологические, геофизические науки и горное дело — премия имени А. П. Карпинского:

ведущий научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук, кандидат геолого-минералогических наук Сальникова Екатерина Борисовна — за научный вклад в развитие U-Pb метода геохронологии и разработку новых моделей эндогенной эволюции Центрально-Азиатского складчатого пояса.

6. Номинация география, науки об атмосфере и гидросфере — премия имени М. И. Будыко:

профессор кафедры почвоведения и экологии почв федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доктор географических наук Русаков Алексей Валентинович — за цикл научных трудов, посвященных изучению роли палеопочв зонального ряда Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин в реконструкции ландшафтно-биоклиматических обстановок на временном срезе поздний плейстоцен-голоцен (последний макроцикл) и пространственно-временной динамики природной среды Восточно-Европейской равнины на основе георхеологических архивов.

7. Номинация биологические науки — премия имени Н. И. Вавилова:

главный научный сотрудник лаборатории териологии федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологического института Российской академии наук, доктор биологических наук Аверьянов Александр Олегович — за значительный вклад в изучение эволюции позвоночных животных на ископаемом материале.

8. Номинация физиология и медицина — премия имени И. П. Павлова:

главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела аритмологии Института сердца и сосудов федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук Лебедев Дмитрий Сергеевич — за цикл научных работ по электрофизиологическим, морфологическим основам нарушений ритма сердца, разработку методов

диагностики и интервенционного лечения аритмий и сердечной недостаточности, профилактики внезапной смерти.

9. Номинация филологические науки — премия имени С. Ф. Ольденбурга:

главный научный сотрудник сектора Южной Азии отдела Центральной и Южной Азии федерального государственного бюджетного учреждения науки Института восточных рукописей Российской академии наук, доктор философских наук Островская Елена Петровна — за выдающиеся результаты в области исследований санскритских религиозно-философских текстов и развитие новых методов изучения письменного наследия буддизма.

10. Номинация общественные науки — премия имени В. В. Новожилова:

директор Института технологий предпринимательства и права федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», кандидат физико-математических наук, доктор экономических наук Будагов Артур Суренович — за работы по формированию системы управления инновационным и инвестиционным развитием регионов, исследованию инновационных технологий проектирования и управления проектами, а также математическому инструментарию финансово-экономических расчетов.

11. Номинация технические науки — премия имени А. Н. Крылова:

профессор Высшей школы высоковольтной энергетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доктор технических наук, член-корреспондент Российской академии наук Шнеерсон Герман Абрамович — за фундаментальные результаты в области физики и техники сильных магнитных полей и высоковольтной импульсной энергетики.

12. Номинация электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии — премия имени А. С. Попова:

заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», доктор технических наук Кулешов Сергей Викторович — за цикл работ «Разработка нового поколения систем передачи данных на основе активных данных в сетях с подвижными узлами».

13. Номинация естественные и технические науки — премия имени Л. Эйлера:

старший научный сотрудник лаборатории внутриклеточной сигнализации федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук, кандидат биологических наук Бородкина Александра Васильевна — за открытие роли стареющих эндометриальных стромальных клеток в нарушениях имплантации и разработку сенотерапевтического подхода для восстановления функций эндометрия и повышения эффективности имплантации;

старший научный сотрудник лаборатории речевых и многомодальных интерфейсов федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», кандидат технических наук Иванько Денис — за цикл работ «Интеллектуальная система аудиовизуализации человеко-машинного взаимодействия»;

главный научный сотрудник физического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», доктор физико-математических наук Макаров Сергей Владимирович — за разработку подходов к улучшению характеристик оптических и оптоэлектронных устройств за счет использования оптически резонансных полупроводниковых наночастиц.

14. Номинация гуманитарные и общественные науки — премия имени Е. Р. Дашковой:

старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела рукописей федерального государственного бюджетного учреждения науки Библиотеки Российской академии наук, кандидат исторических наук Жуков Артем Евгеньевич — за выдающиеся результаты научной деятельности в области изучения памятников русского летописания XVI века и истории восточно-славянской книжности XVI века;

доцент Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», кандидат экономических наук Схведиани Анги Ерастиевич — за развитие математических и инструментальных методов анализа и моделирования региональной отраслевой специализации;

научный сотрудник отдела взаимосвязей русской и зарубежных литератур федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института русской литературы (Пушкинского Дома) Российской академии наук, кандидат филологических наук Филичева Вера Владимировна — за высокие научные результаты в области изучения международных связей русской литературы рубежа XIX-XX вв., а также истории и теории художественного перевода.

15. Номинация исторические науки — премия имени Е. В. Тарле:

главный научный сотрудник сектора Ближнего Востока федерального государственного бюджетного учреждения науки Института восточных рукописей Российской академии наук, доктор исторических наук Французов Сергей Алексеевич — за значительный вклад в изучение ближневосточных письменных источников в контексте междивизиональных контактов.

16. Номинация нанотехнологии — премия имени Ж. И. Алфорова:

исполняющий обязанности главного научного сотрудника — заведующий лабораторией квантовой фотоники центра физики наногетероструктур федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технического института им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук, доктор физико-математических наук Торопов Алексей Акимович — за цикл работ «Светоизлучающие устройства на полупроводниковых наноструктурах для квантовой и ультрафиолетовой фотоники».

17. Номинация кибернетика и искусственный интеллект — премия имени Г. А. Леонова:

ведущий научный сотрудник исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта «Сильный искусственный интеллект в промышленности» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», доктор технических наук Бобцов Алексей Алексеевич — за научные результаты в области технической кибернетики и интеллектуальных систем управления.

**Список победителей
Конкурса бизнес-идей, научно-технических разработок
и научно-исследовательских проектов под девизом
«Молодые, дерзкие, перспективные» 2023 года**

Номинация «Бизнес-идея»:

1. Васильев Иван Андреевич, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, старший преподаватель.
Тема проекта: «Роботизированная стеллажная система Robotake».
2. Егоров Иван Михайлович, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, младший научный сотрудник.
Тема проекта: «Антенный коммутатор».
3. Дупак Александр Андреевич, Национальный исследовательский университет ИТМО, студент.
Тема проекта: «ReBot — дистанционная школа робототехники и компьютерного зрения».

Номинация «Научно-техническая разработка»:

1. Овчинников Дмитрий Александрович, Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова, главный врач.
Тема проекта: «Цифровая самооценка головной боли».
2. Лобов Василий Александрович, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д. Ф. Устинова, доцент.
Тема проекта: «Разработка конструкции и технологии изготовления запорно-регулирующей трубопроводной арматуры уменьшенной массы».
3. Юрочкин Дмитрий Сергеевич, Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, научный сотрудник.
Тема проекта: «Разработка концептуальных проектных решений по направлениям технологического, инженерного, технического, аналитического и процессного развития современной аптечной инфраструктуры в области изготовления лекарственных препаратов».

Номинация «Научно-исследовательский проект»:

1. Тимофеева Ирина Игоревна, Санкт-Петербургский государственный университет, доцент.

Тема проекта: «Экологически безопасный способ качественного и количественного определения формальдегида в молоке».

2. Степанов Александр Сергеевич, Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, адъюнкт.

Тема проекта: «Методика синтеза терминального управления пространственной ориентацией динамически нестационарного космического аппарата с манипуляционной системой и управляющими реактивными двигателями».

3. Иванкова Татьяна Викторовна, Институт безопасности гидротехнических сооружений, научный сотрудник.

Тема проекта: «Программный модуль прогнозирования рисков и мониторинга длительно эксплуатируемых строительных объектов в бассейнах малых рек».