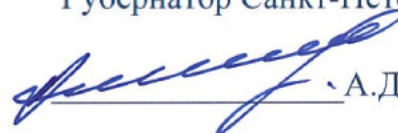


УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Санкт-Петербурга

 А.Д.Беглов

«25» 08 2021 г.

**План мероприятия по реализации стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга**

(одобрен на расширенном заседании президиума Совета по стратегическому развитию и проектной деятельности в Санкт-Петербурге, протокол № 6 от 25.08.2021)

Санкт-Петербург  
2021 год

**План мероприятий по реализации Стратегии в области цифровой трансформации  
отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Санкт-Петербурга**

		Отрасль	1. Образование и наука							
1	1	Тренды	Новые модели образования (образование для поколения Z)							
			Запрос на оперативные, качественные и дистанционные услуги							
Запрос на персонализированное и непрерывное образование										
«Узнать все в один клик»										
Интеграция информационного пространства в науке, инновациях и образовании										
Интернационализация и регионализация высшего образования и науки в условиях цифровой трансформации										
Ускорение процессов жизненного цикла научных разработок и образовательных моделей										
Инициативы	Наименование мероприятия	Функциональный заказчик	Тип проекта	Краткое описание	Показатели, ед. изм.	2022	2023	2024		
<b>1. Проект «Система управления в образовательной организации»</b>										
1	1.1	Город - открытое образовательное пространство	Р	Создание Конструктора типового сайта образовательного учреждения с автоматизированной выгрузкой данных из информационных систем	Комитет по образованию	Шаблонизированный сайт, содержащий информацию об учебном заведении с возможностью загружать данные из указанной информационной системы.	Доля управленческих решений, принимаемых в образовательных организациях на основе анализа «Больших данных» использованием интеллектуальных алгоритмов, %	3	5	70
				Доля сбора статистических и мониторинговых отчетов в электронном виде, от общего числа статистических и мониторинговых отчетов, %			40	60	60	
			Р	Создание сервиса сборки документации для образовательного процесса	Комитет по образованию	Сервис предоставит возможность подгружать документацию непосредственно в систему, с указанием адресата из выпадающего списка, формированием данных о предоставляющем документе из цифрового профиля, датой и временем размещения, и возможностью внести дополнительную информацию о документах и отправить уведомление. Данный функционал будет доступен в личном кабинете, для всех типов личных кабинетов. Детализация работы сервиса будет разработана, с учетом всего необходимого функционала, для каждого из участников процесса.	Доля сформированных реестров данных для анализа, прогноза и выработки управленческих решений, %	10	20	100
			Р	Создание функциональных возможностей автоматизированной отчетности на основе шины данных	Комитет по образованию	На основании собранной базы данных будет реализован механизм формирования отчетности согласно выбранным параметрам. Формирование и выгрузка отчетности может проходить, как в автоматизированном, так и в ручном режиме. Формат отчета может быть как шаблонизированный и выгружаться автоматически в указанные период, так и персонализированный, генерирующийся при помощи доступных фильтров и выгружаемый вручную.	Доля образовательных организаций, перешедших на безбумажные технологии в организации образовательной деятельности, %	10	30	100
			Р	Создание функциональных возможностей, обеспечивающей взаимодействие образовательных организаций по принципу «Город - открытое образовательное пространство»	Комитет по образованию	Онлайн взаимодействие различных образовательных структур будет производится по мере цифровизации всех учреждений. Примером, такого взаимодействия могут быть уже описанные варианты онлайн подачи документов для поступления в школу, ВУЗы и другие организации дополнительного образования. Онлайн запись на различные мероприятия, олимпиады, соревнования и т.п. Основной задачей данного функционала станет адресная передача нужной информации учебным заведениям, ученикам, учителям и родителям, и возможность осуществлять все дальнейшие действия онлайн.	Доля образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды при реализации образовательных программ, %	35	60	100
						Доля отчетов, которые ведутся в электронном виде с использованием ЭЦП и хранятся или отправляются по защищенным информационно-коммуникационным каналам связи, %	30	50	70	
<b>2. Проект «Личный электронный кабинет обучающегося»</b>										
		Цифровой портфель ученика	Комитет по образованию	Р	Личный кабинет с авторизацией, в котором отображается текущее цифровое портфолио ученика, расписание, полный перечень предметов, включающий все оцифрованные учебные материалы (за весь период обучения) с датами и темами согласно расписанию, домашние задания, афишу мероприятий, рейтинг ученика, дневник.					
		Создание цифрового портфолио ученика	Комитет по образованию	Р	Полный перечень школьных, личных и внешкольных достижений за весь период обучения, таких как олимпиады, конкурсы соревнования, спортивные достижения, увлечения и т.п	Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося, %	10	20	30	

	Создание цифрового портфолио ученика	Комитет по образованию	Р	Рекомендации искусственного интеллекта, основанные на анализе успеваемости ученика, о повторение учебных материалов с низкими оценками по домашней или классной работе, дополнительные задания для закрепления материала. Также, рекомендации дополнительных материалов и заданий по предметам с высокой успеваемостью ученика, для приобретения более высокого рейтинга. Рекомендации по посещению предстоящих мероприятий, соответствующих успехам и интересам ученика, основанные на успеваемости и данных портфолио. Напоминания об обязательных или запланированных мероприятиях, задолженностях по учебным процессам.	Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, %	100	100	100
	Создание функциональных возможностей оценки эмоционального состояния ученика	Комитет по образованию	Р	Психологические тесты в онлайн режиме, обязательные для прохождения учениками, согласно плановым нормативам. Тесты подготавливаются и размещаются школьным психологом, анализируются алгоритмами опираясь на ключевые триггеры, после чего результаты неудовлетворительных тестов отображаются в личном кабинете учителя (психолога). Существует возможность выгрузки отчетов по определенным фильтрам.	Доля школьников, имеющих возможность получить по запросу подборку таргетированного контента – цифровых образовательных ресурсов в соответствии с уровнем подготовки и интересами, %	10	20	100
	Создание платформы для реализации маршрута индивидуальной психологической помощи ученику	Комитет по образованию	Р	Платформа для реализации маршрута индивидуальной психологической помощи ученику позволит психологу иметь полную картину тестирований ученика за весь период обучения, оставлять записи о посещениях, сложностях и ситуациях, возникших в школе и семье. Инициировать посещение психолога или других специалистов в онлайн режиме, уведомлять родителей, отправлять напоминания ученику в автоматически. Предоставит возможность ученику обратиться за помощью психолога в онлайн режиме.	Доля школьников, имеющих возможность участвовать в реализации сетевых программ обучения с использованием видеочатов и других средств коммуникации, %	10	40	100

2	1.2		Создание онлайн-тьютора ученика с функцией тьюторского сопровождения ученика в цифровой среде	Комитет по образованию	Р	Дополнительные видео уроки для более углубленного изучения материала. Предназначается как для учеников с высокой успеваемостью по предметам (продвинутый курс лекций с дополнительными заданиями), так и для учеников, не усвоивших материал на уроке (основной курс лекций с дополнительными заданиями). Также предусмотрен чат бот, предоставляющий ссылки на материалы согласно запросам и возможность задать письменные вопросы учителю. Рекомендации по прохождению курса, могут быть инициированы искусственным интеллектом или учителем.	Доля абитуриентов, которым доступно формирование цифрового портфолио, включающего все академические и личные достижения, для подачи документов в организации среднего профессионального или высшего образования, а также при трудоустройстве, %	10	20	100
			Создание онлайн коворкинг с сервисом сопровождения проектной деятельности ученика	Комитет по образованию	Р	Онлайн-коворкинг с сервисом сопровождения проектной деятельности ученика. Сервис предоставит возможность ученикам удаленно подключаться в формате видеоконференций к проектной работе в командах, проводимых в рамках школы. Такая необходимость может возникнуть в связи с болезнью ученика, карантина и личных обстоятельствах. Или проводить коворкинги полностью в онлайн режиме. В сервисе будут размещены все материалы, необходимые для участия в проекте, даты проведения коворкинга, задачи каждого участника команды и прочая необходимая информация. Так же, сервис предоставит возможность руководителю проекта координировать работу участников по средствам персональных сообщений. В рамках работы системы должны быть предусмотрены стандартные средства для "проектной работы" (по методике проектной деятельности) с возможностью прохождения стандартных шагов в рамках проектной деятельности.				
			Создание онлайн афиши событий города с сервисом записи на мероприятия (уроки в музеях, профпробы, дни открытых дверей)	Комитет по образованию	Р	Онлайн-афиша событий города с сервисом записи на мероприятия (уроки в музеях, профпробы, дни открытых дверей). Интегрированный информационный блок с предоставлением информации от сторонних организации, по проходящим мероприятиям, датах и месте проведения. Функционал позволит регистрироваться на мероприятия онлайн из личного кабинета ученика или родителя. Отправлять напоминания и уведомления об изменениях. Данный сервис должен включать в себя механизмы, обозначенные в Методических рекомендациях создания «Культурного дневника школьника»				
			Создание функциональных возможностей корректировка индивидуальной траектории развития ребенка с использованием искусственного интеллекта	Комитет по образованию	Р	Формирование рекомендаций для родителей и учителей в целях принятия решения о возможности внесения корректировки в индивидуальную траекторию развития ребенка на основании алгоритмов искусственного интеллекта. Данный подход включает в себя анализ результатов учебного процесса и достижений каждого ученика, посредством которого, будут предоставляться рекомендации для рассмотрения о дополнительных курсах, заданиях и материалах для повторения и закрепления неувоенного материала, или для более углубленного курса, дополнительных заданиях и материалах для учеников с высокой успеваемостью по предмету. Все данные по результатам анализа и рекомендации будут отображаться в личном кабинете ученика и родителей.				
<b>3. Проект «Личный электронный кабинет учителя»</b>										
			Создание цифрового профиля учителя	Комитет по образованию	Р	Личный кабинет с авторизацией, в котором отображается текущее цифровое портфолио учителя, расписание, предмет/предметы закрепленных за учителем, включающий все оцифрованные учебные материалы (за весь период обучения) с датами и темами согласно расписанию, результаты проверки домашних заданий, журналы со списками учеников по классам и возможностью выставлять оценки за классную работу, голосовой помощник и рейтинг учителя. Так же базу данных и афишу мероприятий по повышению квалификации педагогов, онлайн курсы, конкурсы и прочее. Функционал предусматривает формирование отчетов в необходимых форматах. Включает портфолио учителя, полный перечень информации о повышении квалификации, личных и профессиональных достижений, наград и номинаций на конкурсах, разработанных методиках, заслугах и т.п. В рамках личного кабинета учителя, будет так же реализован личный кабинет директора, завуча и других взаимодействующих должностных позиций. Функционал позволит, выставлять задачи и планы на различные временные периоды, автоматически приглашать на совещания, напоминать о важных мероприятиях, проверять достижение целей, отчетность.				

3	1.3	Цифровой кабинет учителя	Создание цифрового помощника учителя	Комитет по образованию	P	С помощью искусственного интеллекта платформа автоматизирует процессы проверки домашних заданий, проведения оценки успеваемости и тестирования учащихся в онлайн режиме. Голосовой помощник обеспечит поиск и подготовку информации для проведения урока. Даст возможность занесения данных в онлайн дневники и журналы. Автоматические напоминания об обязательных или запланированных мероприятиях и собраниях.	Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов, %	100	100	100
			Создание функциональных возможностей автоматизированной/ автоматической аттестации	Комитет по образованию	P	Разработка автоматизированной системы аттестации, которая будет предусматривать возможность подачи заявления, предоставления документов, информирования о результате экспертизы через личный кабинет (в случае обращения через портал или личный кабинет учителя) или смс-информирование (в случае обращения через МФЦ). Предусмотреть возможность направления документов из личного кабинета учителя в систему «Портал «Государственные и муниципальные услуги (функции) в Санкт-Петербурге» для получения услуги. При обращении за получением услуги по установлению квалификационной категории через электронную форму посредством личного кабинета учителя и во взаимодействии с подсистемой «Портал Государственные и муниципальные услуги (функции) в Санкт-Петербурге» межведомственной автоматизированной информационной системы предоставления в Санкт-Петербурге государственных и муниципальных услуг в электронном виде (www.gu.spb.ru).	Доля педагогических работников, которым доступно повышение квалификации через цифровую платформу, %	10	15	100
		Доля педагогических работников, которым предлагается таргетированный перечень программ повышения квалификации в соответствии с его профессиональными дефицитами и интересами, %					10	15	100	
		Доля педагогических работников, которым доступен сервис по автоматическому планированию реализации рабочих программ с однократным вводом информации и таргетированным подбором контента, %					5	10	50	
Доля педагогических работников, для которых планирование повышения квалификации работает как проактивный сервис, %	5	10	50							
<b>4. Проект «Личный электронный кабинет родителя»</b>										
4	1.4	Цифровой консультант	Создание цифрового помощника родителя	Комитет по образованию	P	Сервис напоминания о родительских собраниях, мероприятиях требующих участия родителей, необходимости предоставления медицинской или любой другой информации для организации учебного процесса. Так же, включает функционал цифрового помощника ученика: рекомендации искусственного интеллекта, основанные на анализе успеваемости ученика, о повторение учебных материалов с низкими оценками по домашней или классной работе, дополнительные задания для закрепления материала. Рекомендации дополнительных материалов и заданий по предметам с высокой успеваемостью ученика, для приобретения более высокого рейтинга. Рекомендации по посещению предстоящих мероприятий, соответствующих успехам и интересам ученика, основанные на успеваемости и данных портфолио. Напоминания об обязательных или запланированных мероприятиях, задолженностях по учебным процессам.	Доля родителей, имеющих возможность записать детей в дошкольные учреждения, школы и программы дополнительного образования по принципу 4 ОК, %	10	20	100
			Создание сервисов записи в образовательные организации	Комитет по образованию	P	Реализация возможности электронной подачи документов, из подтвержденного профиля родителя (как пример, интеграция с порталом "Госуслуги"), для зачисления детей в школу, ВУЗы или программы дополнительного образования.	Доля обучающихся, для которых доступна автоматизированная система таргетированного подбора и записи на доступные программы дополнительного образования, %	10	20	100
			Создание он-лайн афиши событий города с сервисом записи на мероприятия (уроки в музеях, профпробы, дни открытых дверей)	Комитет по образованию	P	Интегрированный информационный блок с предоставлением информации от сторонних организации, по проходящим мероприятиям, датах и месте проведения. Предусмотрена возможность онлайн регистрации на мероприятия или переход на сайты сторонних организаций, для онлайн приобретения билетов.	Доля родителей, которые используют возможность автоматизированного подбора для ребенка образовательных организаций и программ, %	10	30	100
			Создание функциональных возможностей использования искусственного интеллекта при анализе данных цифрового профиля и цифрового портфолио ученика	Комитет по образованию	P	Рекомендации искусственного интеллекта, основанные на анализе успеваемости ученика, о повторение учебных материалов с низкими оценками по домашней или классной работе, дополнительные задания для закрепления материала. Также, рекомендации дополнительных материалов и заданий по предметам с высокой успеваемостью ученика, для приобретения более высокого рейтинга. Рекомендации по посещению предстоящих мероприятий, соответствующих успехам и интересам ученика, основанные на успеваемости и данных портфолио. Напоминания, об обязательных или запланированных мероприятиях, задолженностях по учебным процессам.	Доля обучающихся, для которых доступна система мгновенного обмена оперативными запросами и информацией между школой и родителями, %	10	20	100

5. Проект «Электронная дидактическая среда»										
5	1.5	Цифровая учительская		Комитет по образованию	Р	Создание библиотеки оцифрованных учебных материалов по предметам, дополнительных материалов, основанных на научных статьях, научно-популярных журналах, исследованиях, литературе и т.п. Будет включать в себя письменный контент, различные видео уроки и VR контент.	Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки, %	90	95	95
						Рабочая тетрадь ученика, предполагает возможность выполнения домашней и классной работы, по каждому из предметов онлайн. Проверка домашних заданий будет проводится искусственным интеллектом, с последующей отправкой результатов проверки в личный кабинет учителя. В случаях, когда проверка заданий при помощи ИИ невозможна (например, творческие задания по рисованию или труду) проверка будет осуществляться учителем.	Доля обучающихся, которые имеют возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки, %	100	100	100
						Создание уроков определенной тематики, требующей наглядной демонстрации, в VR/AR пространстве. Как пример, можно привести биологию - изучение строения человека. Наглядная демонстрация бактерий или вирусов, физических законов, или химических реакций, которые невозможно продемонстрировать в реальности. Возможности создания контента очень обширны. Демонстрация, будет осуществляться в специально оборудованных классах, непосредственно из обучающих материалов в личном кабинете учителя, а также доступна в личном кабинете ученика при наличии технической возможности просмотра в домашних условиях.	Доля педагогических работников, получивших возможность использования верифицированного цифрового образовательного контента и цифровых образовательных сервисов, %	100	100	100
		Создание функциональных возможностей взаимодействия с электронными кабинетами ученика, учителя, образовательной организации, родителя	Создание функциональных возможностей взаимодействия с электронными кабинетами ученика, учителя, образовательной организации, родителя	Комитет по образованию	Р	Реализация возможности отправлять сообщения, уведомления, заявки, обращения, для всех заинтересованных участников учебного процесса. При формировании любого из вышеперечисленного, будут фиксироваться данные отправителя, время и др. необходимые данные. Для возможности выбора адресата, в выпадающем списке, будут перечислены все участники учебного процесса персонально для каждого ученика, учителя, родителя или организации. Адресат получит возможность устанавливать различные фильтры (не прочитанные, не ответвленные, архив и т.п.) После получения ответа, отправителю будет автоматически направлено уведомление, по любому из указанных видов связи. Детализация работы сервиса будет разработана, с учетом всего необходимого функционала, для каждого из участников процесса.				
		Создание функциональных возможностей автоматизированной проверки заданий	Создание функциональных возможностей автоматизированной проверки заданий	Комитет по образованию	Р	Задания, назначенные для выполнения ученику, будут автоматически направляться на проверку искусственным интеллектом, после нажатия кнопки "выполнено". Алгоритм, будет сравнивать ответ по каждой задаче с заложенными всевозможными вариациями правильного ответа и выставлять результат "верно", "не верно". Предусмотрена автоматическое исправление незначительных ошибок, например лишних пробелов и др., при внесении данных в поле для ответа. Так же, предусмотрена реализация функции выполнения определенных заданий в режиме тестов, с вариантами ответов. Разработка алгоритма оценки будет тщательно проработана предметно по каждой задаче	Доля уроков, которые проводятся с использованием современного цифрового образовательного контента, %	3	10	33
		Создание цифрового профиля и цифрового портфолио образовательной организации	Создание цифрового профиля и цифрового портфолио образовательной организации	Комитет по образованию	Р	Личный кабинет с авторизацией, в котором отображаются полные данные школы, информация по учебным и административным процессам, программа обучения, полный перечень сотрудников и учеников с личным профилем и портфолио, и прочие данные обязательные для управления. Так же, размещается текущее цифровое портфолио школы, включающее - рейтинг школы, полный перечень достижений за весь период существования, заслуги, участие в различных конкурсах и мероприятиях и т.п.				
6	1.6	6. Проект «Единая цифровая платформа – единый портал науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга»								
		Создание цифрового двойника		Комитет по науке и	Р	Единая цифровая платформа – единый портал науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга представляет собой цифровую платформу, обеспечивающую создание цифрового двойника системы науки и высшего образования Санкт-Петербурга с инструментами анализа текущей и предиктивной ситуации в научно-образовательной сфере с применением технологий искусственного интеллекта, созданием цифровых сервисов для научно-образовательной сферы и жителей города, интеграцией с	Доля образовательных программ дополнительных образовательных программ (ДПО), реализуемых расположенными на территории Санкт-Петербурга образовательными организациями высшего образования, научными организациями (на русском и иностранных языках), информация о которых представлена на портале, %	20	60	90

		экосистемы науки и высшего образования города		высшей школе	Р	государственными системами и другими тематическими информационными системами, в том числе в рамках реализации на территории Санкт-Петербурга проектов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации («Цифровые решения для образования и науки», «Единая сервисная платформа науки», «Дата хаб», «Маркетплейс программного обеспечения и оборудования», «Цифровое мышление», «Современная цифровая образовательная среда (ГИС «СЦОС»)), суперсервис «Поступление в вуз онлайн»).	Количество образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории г. Санкт-Петербурга, зарегистрированных на портале, ед.	60	180	270
7	1.6.1	Создание цифрового двойника экосистемы науки и высшего образования города	Мероприятие «Цифровой профиль и помощник абитуриента, студента, ученого, преподавателя (личные кабинеты)»	Комитет по науке и высшей школе	Р	Создание на едином портале науки и высшего (профессионального) образования Санкт-Петербурга (далее – портал) личных кабинетов абитуриентов, студентов, научных и педагогических работников расположенных на территории Санкт-Петербурга образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций и научных организаций. Агрегация всех необходимых для пользователя сведений и результатов работы с порталом в едином пользовательском интерфейсе с возможностью заполнения и публикации персональной информации в формате цифрового портфолио.	Доля осуществляющих взаимодействие с ИОГВ Санкт-Петербурга студентов, аспирантов (ординаторов), научных и педагогических работников, расположенных на территории Санкт-Петербурга образовательных организаций высшего образования и научных организаций, по которым осуществляется ведение цифрового профиля, %	10	40	80
8	1.6.2	Сервисы для научно-образовательной сферы	Мероприятие «Маркетплейс событий и мероприятий»	Комитет по науке и высшей школе	Р	Создание цифрового сервиса, направленного на информационное обеспечение планирования и продвижения мероприятий в научно-образовательной сфере, проводимых в Санкт-Петербурге. Информирование пользователей портала о событиях и мероприятиях в сфере науки и высшего образования, с возможностью получения информации через работу с маркетплейсом и через подписку, а также электронной записи на мероприятия и бронирования мест. Создание событийного календаря научно-образовательной сферы города.	Количество событий и мероприятий в научно-образовательной сфере, информация о которых представлена на портале, ед.	500	1 000	1 500
9	1.6.3		Мероприятие «Поиск грантовой поддержки»	Комитет по науке и высшей школе	Р	Создание цифрового сервиса грантовой поддержки в научно-образовательной сфере, предусматривающего автоматизацию цикла проведения конкурсов Правительства Санкт-Петербурга в научно-образовательной сфере, включая информационное обеспечение постпроектного анализа.	Количество конкурсов Правительства Санкт-Петербурга в научно-образовательной сфере, проведение которых осуществляется в цифровой форме, ед.	5	10	15
10	1.6.4		Мероприятие «Кадровые ресурсы и трудоустройство»	Комитет по науке и высшей школе	Р	Формирование цифрового рекрутингового пространства в системе высшего образования и науки Санкт-Петербурга, предусматривающего агрегацию на портале вакансий, опубликованных на кадровых информационных ресурсах, а также информации о специализированных отраслевых вакансиях, создание возможностей обмена резюме, подбора практик и стажировок для студентов и аспирантов. Предоставление информации для предиктивного анализа рынка труда по направлениям и специальностям.	Доля пользователей портала – физических лиц, получивших рекомендации по трудоустройству, прохождению практик и стажировок, %	5	10	20
11	1.6.5		Мероприятие «Безбарьерный доступ к научной инфраструктуре»	Комитет по науке и высшей школе	Р	Создание цифрового двойника научной инфраструктуры Санкт-Петербурга с открытым доступом с расширением базы пользователей посредством агрегации на портале информации о центрах коллективного пользования, уникальных научных установках, научном оборудовании, иных объектах инновационной инфраструктуры, и внедрения цифровых инструментов поиска научной инфраструктуры с открытым доступом.	Доля научного и технологического оборудования с открытым доступом зарегистрированных на портале образовательных организаций высшего образования и научных организаций, информация о котором представлена на портале, %	20	60	90

№ п/п	№	Отрасль	2. Здравоохранение							2022	2023	2024					
			Тренды	Инициативы			Краткое описание	Показатели, ед. изм.									
	2		Переход на модель 4П в здравоохранении Запрос на персонализированные, оперативные, качественные и дистанционные услуги, а также комплексное сопровождение получателя услуги Быстрая и эффективная диагностика Формирование осознанного отношения людей к состоянию своего здоровья														
			Наименование мероприятия	Функциональный заказчик	Тип проекта	Краткое описание	Показатели, ед. изм.	2022	2023	2024							
			<b>1. Проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»</b>														
12	2.1				Ф	В результате цифровизации здравоохранения гражданам обеспечена доступность цифровых сервисов посредством внедрения электронного документооборота, в том числе телемедицинских технологий, электронной записи к врачу, электронных рецептов. Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения путем создания механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе ЕГИСЗ, внедрения цифровых технологий и платформенных решений, формирующих единый цифровой контур здравоохранения для решения следующих задач: - управления отраслью, - осуществления медицинской деятельности в соответствии со стандартами и клиническими рекомендациями, - обеспечения экономической эффективности сферы здравоохранения, - управления персоналом и кадрового обеспечения, - обеспечения эффективного управления цифровой инфраструктурой, - контрольно-надзорной деятельности.	Число, граждан воспользовавшихся услугами (сервисами) в Личном кабинете "Мое здоровье" на Едином портале государственных услуг и функций в отчетном году, тыс. чел.	728,64	1 020,14	1 269,15							
														Доля случаев оказания медицинской помощи, по которым предоставлены электронные медицинские документы в подсистеме ЕГИСЗ за период, %	68	84	100
														Доля медицинских организаций, осуществляющих централизованную обработку и хранение в электронном виде результатов диагностических исследований, %	23,6	47,2	59
														Доля граждан, которым доступны врачебные назначения (рецепты) в форме электронного документа, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), %	20	40	50
														Доля граждан, находящихся на диспансерном наблюдении, по которым обеспечен дистанционный мониторинг состояния здоровья, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), %	10	50	80
														Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, подключенных к единой электронной системе диспетчеризации, %	35,6	65,8	84,9
														Доля врачебных консилиумов, проводимых субъектами Российской Федерации с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России с использованием видео-конференц-связи, %	20	50	100
13	2.1.1	Консолидация ИТ-ресурсов и создание цифрового «двойника» человека	Мероприятие «Единая цифровая платформа»	Комитет по здравоохранению	Р	Проект предполагает объединение разрозненных данных и сервисов ТФОМС, РЕГИЗ, МИС МО - в Единую региональную ИС здравоохранения и ОМС (Единую цифровую платформу), создание общих обязательных правил и регламентов для участников информационного взаимодействия, а также создание открытой инфраструктуры для доступа к деперсонифицированным данным Единой цифровой платформы.	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих преемственность оказания медицинской помощи гражданам путем организации информационного взаимодействия с централизованными подсистемами государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, %	100	100	100							
14	2.1.2	Консолидация ИТ-ресурсов и создание цифрового «двойника» человека	Мероприятие «Цифровой профиль пациента»	Комитет по здравоохранению	Р	Проект направлен на организацию процессов сбора и обработки информации о состоянии здоровья пациентов путем создания цифрового «двойника» человека и внедрения систем искусственного интеллекта.	Доля пациентов, по которым созданы цифровые двойники (от к-ва пациентов на портале мое здоровье), %	0	5	10							



15	2.1.3	Внедрение принципа «цифра вместо бумаг»	Мероприятие «Электронный рецепт онлайн»	Комитет по здравоохранению	P	Проект предполагает трансформацию региональных цифровых сервисов "Льготное лекарственное обеспечение" - в "Электронный рецепт для всех".	Доля приобретаемых за бюджетные средства лекарственных средств и препаратов, по которым обеспечен централизованный учет их распределения и использования, %	50	80	100
16	2.1.4	Внедрение принципа «цифра вместо бумаг»	Мероприятие «Электронный медицинский документооборот и счета за оказанные услуги»	Комитет по здравоохранению	P	Проект предполагает обеспечение взаимного однозначного соответствия СЭМД/РЭМД и информации из реестров счетов за оказанные медицинские услуги, обеспечение необходимого доступа к юридически значимым электронным документам системы здравоохранения.	Доля граждан, счетов за оказанные медицинские услуги, сформированных на основе данных электронных медицинских карт, %	0	0	10
							Доля граждан, у которых сформированы интегрированные электронные медицинские карты, доступные в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), %	12,2	14,6	19,5
17	2.1.5	Цифровизация в медицинском обслуживании	Мероприятие «Создание телемедицинского центра»	Комитет по здравоохранению		Проект направлен на сокращение времени на диагностику, оптимальную загрузку ресурсов системы здравоохранения, повышение качества оказания медицинской помощи, за счет применения технологий искусственного интеллекта.	Доля консультаций, проводимых врачом с пациентом, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с использованием видео-конференц-связи, %	25	30	35
18	2.1.6		Мероприятие «Создание централизованной радиологической службы»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на сокращение времени на диагностику, оптимальную загрузку ресурсов системы здравоохранения, повышение качества оказания медицинской помощи за счет применения технологий искусственного интеллекта.	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной системы здравоохранения, подключенные к централизованной системе (подсистеме) "Центральный архив медицинских изобразжений" %	59	60	75
							Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период, %	45,56	91,11	100
19	2.1.7		Мероприятие «Дистанционное наблюдение за пациентами из групп риска»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на повышение качества оказания медицинской помощи и предполагает внедрение телемедицинских технологий и технологий искусственного интеллекта, а также обеспечение преемственности между стационарным и амбулаторным этапами лечения пациентов.	Доля пациентов высокого и особо высокого рисков, по которым обеспечен централизованный учет и обеспечение приборами измерения АД, %	20	50	70
20	2.1.8	Мероприятие «Перевод медицинских организаций на безбумажный документооборот»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на повышение доступности и качества оказания медицинской помощи за счет последовательного отказа от ведения медицинской документации в бумажном виде, перевода документации электронный вид с целью построения новой модели взаимодействия пациента с медицинской организацией, также предусматривается обеспечение всех врачей ЭЦП.	Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, %	48	56	63	
21	2.1.9	Сервисы для онлайн информирования граждан	Мероприятие «Где моя скорая помощь?»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на повышение качества оказания медицинских услуг, открытость в отношениях с людьми и предполагает информирование граждан о плановом времени прибытия бригады скорой медицинской помощи, а также визуализацией в режиме онлайн доезда бригад скорой медицинской помощи на экстренные вызовы.	Количество городских районов в которых запущен в эксплуатацию сервис информирования граждан о плановом времени прибытия бригады скорой медицинской помощи, а также визуализации в онлайн режиме доезда бригад скорой медицинской помощи на экстренные вызовы, ед	2	16	18
22	2.1.10		Мероприятие «Медицинский туризм в Санкт-Петербурге»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на повышение качества оказания медицинских услуг, рост дополнительных доходов муниципальных образований за счет создания системы информирования граждан о преимуществах системы здравоохранения СПб, а также выстраивание системы управления потоками пациентов-медицинских туристов.	Количество пациентов из числа иностранных граждан обслуживаемых центром управления медицинским туризмом, тыс. чел.	17,66	20,08	22,49
23	2.1.11	Материальное стимулирование здорового образа жизни	Мероприятие «Разработка предложений по изменению законодательства по мерам материального стимулирования здорового образа жизни»	Комитет по здравоохранению	P	Проект направлен на улучшение качества и продолжительности жизни, а также на повышение качества оказания медицинских услуг, открытость в отношениях с людьми. В рамках проекта предполагается подготовка предложений по изменению действующего законодательства РФ, в том числе инициативы о введении зависимости страховых платежей по всем видам медицинского страхования (ОМС и ДМС) от состояния здоровья человека и управляемых самим человеком факторов риска (например, курение, ИМТ, прививка от Ковид-19).	Проект нормативно-правового акта, шт.	1	1	1

24	2.1.12	Цифровая трансформация бизнес-процессов в службе скорой медицинской помощи	Мероприятие «Централизация служб скорой медицинской помощи Санкт-Петербурга» *	Комитет по здравоохранению	Р	Проект направлен на централизацию и объединение разрозненных служб скорой медицинской помощи в Санкт-Петербурге. Предполагается поэтапное объединение Городской станции СМП и отделений СМП при районных поликлиниках. Также предполагается создание Единого диспетчерского центра скорой и неотложной медицинской помощи на базе оперативного отдела (дежурно-диспетчерской службы) Городской станции скорой медицинской помощи, внедрения систем автоматической диспетчеризации, логистики и взаимодействия со стационарными учреждениями.	Доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, вошедших в состав единой Городской станции скорой медицинской помощи, %	35,6	65,8	84,9
<b>2. Система поддержки принятия врачебных решений</b>										
25	2.2	Цифровизация в медицинском обслуживании	Подпроектов нет	Комитет по здравоохранению	Р	Оснащение медицинских организаций информационными системами для поддержки принятия врачебных решений..	Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, использующих в работе системы поддержки принятия врачебных решений, %	0	5	10
<b>3. Система голосового ввода информации в процессы диагностики и лечения</b>										
26	2.3	Цифровизация в медицинском обслуживании	Подпроектов нет	Комитет по здравоохранению	Р	Оснащение медицинских организаций информационными системами для голосового ввода информации (ГВИ) при осуществлении процессов диагностики и лечения пациентов с применением технологий искусственного интеллекта.	Доля медицинских организаций, подлежащих оснащению системами голосового ввода информации в процессы диагностики и лечения, %	0	5	10
<b>4. Персональные медицинские помощники</b>										
27	2.4	Цифровизация в медицинском обслуживании	Подпроектов нет	Комитет по здравоохранению	Ф	Создание условий для снижения развития хронических неинфекционных заболеваний за счет автоматизированного мониторинга параметров здоровья человека, выявления и оценки рисков на основе данных диагностических и лечебно-диагностических медицинских изделий для персонализированной профилактики и лечения заболеваний и состояний человека, основанные на передовых технологиях.	Доля граждан, являющихся пользователями ЕПГУ, которым доступны электронные медицинские документы в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» по факту оказания медицинской помощи за период, %	35	69	90
							Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих преемственность оказания медицинской помощи гражданам путем организации информационного взаимодействия с централизованными подсистемами государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, %	100	100	100
							Доля записей на прием к врачу, совершенных гражданами дистанционно, %	48	56	63
							Доля медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения, обеспечивающих доступ гражданам к электронным медицинским документам в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг и функций	75	100	100
<b>3. Развитие городской среды</b>										
	3	Отрасль								
		Тренды	Интенсивная урбанизация							
			Экологичность и здоровый образ жизни							
Инициативы	Рост популярности средств индивидуальной мобильности									
	Город в шаговой доступности									
Влияние ИТ-гигантов (Яндекс, Сбер, Google...)										
<b>1. Проект «Обращение с отходами производства и потребления в Санкт-Петербурге»</b>										
28	3.1	Зеленые цифровые технологии		Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	Р	Разработка информационной системы для решения задач по организации сбора, транспортирования, обработки и утилизации твердых коммунальных и промышленных отходов, созданию электронной модели территориальной схемы обращения с отходами с учетом применения технологии работы с большими данными, а также получению интегрированной информации о видах и количестве отходов на основе данных, содержащихся в региональном кадастре отходов Санкт-Петербурга, отображению на интерактивной карте местоположения мусоровозов, построения треков движения, формированию статистических отчетов по вывозу твердых коммунальных отходов, созданию интеллектуальной системы подготовки предложений по проектированию, строительству, вводу в эксплуатацию объектов, предназначенных для обработки и утилизации отходов.	Доля транспортных средств, оборудованных системой ГЛОНАСС с целью мониторинга и контроля транспортирования ТКО, %	100	100	100
<b>2. Проект «Единое цифровое пространство средств индивидуальной мобильности»</b>										

29	3.2	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по транспорту	Р	Создание единого пространства средств индивидуальной мобильности для интеграции всех шеринговых операторов, а также создание единой интерактивной карты СИМ с общими правилами передвижения, ограничениями скорости и едиными парковочными зонами	Доля средств передвижения, предоставляемых в рамках шеринговых сервисов, присутствующих в едином информационном пространстве, %	50	70	100
<b>3. Проект «Современный инженерно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»</b>										
30	3.3	Развитие городской инфраструктуры		Комитет по энергетике и инженерному обеспечению	Р	Разработка единого сервиса оповещений о плановых и аварийных отключениях ТЭК (воды, газа, тепла, электроэнергии) для граждан, подключенных к порталу Госуслуг. Предоставление гражданам информации об аварийных и плановых отключениях ТЭК через цифровые экосистемы. Создание цифрового двойника инженерно-энергетического комплекса, аккумулирующего данные о состоянии объектов и сооружений, режимах эксплуатации, схемах, доступных мощностях, ограничениях, включая топологии сетей, моделирование характеристик и BIM моделирование. Применение искусственного интеллекта при планировании и анализе исполнения инвестиционных программ РСО, направленного на сокращение использования бюджетных средств, контроль формирования инвестиционных программ РСО.	Доля диспетчерских служб муниципальных районов и городских округов, подключенных к системам мониторинга инцидентов и аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства, %	100	100	100
<b>4. Проект «Цифровая дорожно-уличная сеть Санкт-Петербурга»</b>										
31	3.4	Развитие городской инфраструктуры		Комитет по благоустройству	Р	Проект направлен на разработку цифровой модели автомобильных дорог общего пользования регионального значения Санкт-Петербурга (наполнение сведениями о результатах мониторинга состояния автомобильных дорог, о планируемых, выполняемых и выполненных работах на автомобильных дорогах и прилегающих территориях), а также на создание сервиса дистанционного согласования маршрута движения грузового транспорта.	Наличие системы автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники	0,67	0,83	1
							Доля единиц дорожной и коммунальной техники, подключенных к системе автоматизированного контроля за выполнением работ дорожной и коммунальной техники, в общем количестве дорожной и коммунальной техники города	0,8	0,9	0,95
							Наличие системы мониторинга состояния дорожного полотна с целью выявления его дефектов (трещин, ям, выбоин и проч.)	0	0,5	0,5
							Охват городских дорог системой мониторинга состояния дорожного полотна	0	0	0,1
<b>5. Проект «Экосистема городских сервисов»</b>										
32	3.5	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по информатизации и связи	Р	Проект направлен на предоставление возможностей жителям города получать сервис для самых насущных потребностей в удобном для себя формате (ВКонтакте, Telegram, мобильное приложение и т.д.) и с достойным уровнем качества. Включает в себя также разработку публичного API для создания новых городских сервисов партнерами экосистемы. Будет создан Единый городской каталог городских сервисов, в котором можно увидеть роли и потребности жителей и решающие их сервисы.	Минимальное количество петербуржцев, вовлеченных в Экосистему городских сервисов «Цифровой Санкт-Петербург», %	45	60	75
<b>6. Проект «Мониторинг состояния загрязнения окружающей среды»</b>										
33	3.6	Зеленые цифровые технологии		Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	Р	Предоставление пользователям информационной системы информации о состоянии, загрязнении атмосферного воздуха, почв, поверхностных вод водных объектов, радиационной обстановки и о метеорологических параметрах окружающей среды	Доля передаваемых данных, источниками которых являются данные КПП ООС и ОБЭБ, КИС и ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	0	10	20

34	3.7	Онлайн-сервисы для граждан	7. Проект «Новый умный дом (Формирование платформы цифрового ЖКХ на базе модернизированной ГИС ЖКХ)»												
			Жилищный комитет	Ф	Реализация проекта обеспечит достижение следующих эффектов: К концу 2021 г. 100% пользователей* Госуслуг уведомляются о плановых отключениях горячей воды на портале ГИС ЖКХ и через мобильное приложение Госуслуги. Дом (экосистема "Новый умный дом") 100% пользователей* Госуслуг могут подать заявку на перепланировку онлайн через экосистему "Новый умный дом" Граждане имеют возможность подать и отслеживать свою заявку онлайн через экосистему "Новый умный дом" Граждане имеют возможность проведения собраний собственников жилья онлайн через экосистему "Новый умный дом" Возможность онлайн оплаты жилищно-коммунальных услуг через экосистему "Новый умный дом" К 2024 г. 70% обращений граждан по проблемам ЖКХ обрабатывается через экосистему "Новый умный дом" 100% многоквартирных домов, внесенных в систему технического учета жилфонда 40% общих собраний собственников – онлайн через экосистему "Новый умный дом" 30% оплаты жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему "Новый умный дом" К 2030 г. 80% общих собраний собственников – онлайн через экосистему "Новый умный дом" 80% оплате жилищно-коммунальных услуг – онлайн через экосистему "Новый умный дом" [*только для собственников недвижимости в МКД]	Доля общих собраний собственников помещений в многоквартирных домах, проведенных посредством электронного голосования, в общем количестве проведенных общих собраний собственников, %	1	3	5						
			Государственная жилищная инспекция			Доля коммунальных услуг, оплаченных онлайн, %	60	65	70						
			Комитет по тарифам Санкт-Петербурга			Доля управляющих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства, %	70	75	80						
			Комитет по энергетике и инженерному обеспечению			Доля ресурсоснабжающих организаций, раскрывающих информацию в полном объеме в государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства, %	80	85	90						
						Доля аварийного жилого фонда, внесенного в цифровой реестр аварийного жилья, %	100	100	100						
						Доля услуг по управлению многоквартирным домом и содержанию общего имущества, оплаченных онлайн, %	60	65	70						
35	3.8	Развитие городской цифровой инфраструктуры	8. Проект «Создание единой платформы для оказания государственных услуг жителям Санкт-Петербурга в области жилищной политики»												
			Жилищный комитет	Р	Реализация проекта подразумевает создание единой платформы для обеспечения предоставления гражданам государственных услуг в жилищной и социальной сфере, обеспечения учета государственного имущества в виде жилых помещений, оказания содействия гражданам в улучшении жилищных условий за счет средств бюджета, инвентаризации свободного жилищного фонда, обеспечении учета коммунальных квартир, участвующих в программе «Расселение коммунальных квартир в Санкт-Петербурге», обеспечения централизованного учета граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий.	Процент предоставления государственных услуг в сфере жилищной политики в электронном виде, %	25	50	75						
							Процент удовлетворенности граждан по результатам онлайн-опросов, %	25	50	не менее 75					
36	3.9	9. Проект «Платформа региональной контрольно-надзорной деятельности в сфере экологии с подключением к ТОР КНД»													
		Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	Ф		Количество реализованных на базе единой платформы сервисов обеспечения функций органов государственной власти и органов местного самоуправления, в том числе типовых функций, шт.	1	2	3							
37	3.10	10. Проект «Система управления региональными ООПТ»													
		Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	Ф		Доля сведений кадастра ООПТ в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной среде «Интернет», %	20	50	90							
							Доля проведенных отраслевых мероприятий, в отношении которых производится автоматизированная оценка социально-значимого эффекта, %	5	15	30					
4		Отрасль	4. Транспорт и логистика								2022	2023	2024		
		Тренды	Персонализированный способ передвижения с учетом индивидуальных потребностей человека ("Мобильность как услуга", MaaS)												
			Электронные способы оплаты проезда												
			Автоматизация процессов управления транспортной системой												
Обеспечение безопасности поездов															
							Использование больших данных								
		Инициативы	Наименование мероприятия	Функциональный заказчик	Тип проекта	Краткое описание			Показатели, ед. изм.						
38	4.1	1. Проект «Мобильное приложение для оплаты услуг общественного транспорта с использованием идентификатора»													
		Создание условий для совершения поездок с использованием цифрового идентификатора	Комитет по транспорту	Р	Проект направлен на решение проблемы устаревших способов оплаты проезда путем предоставления: возможности удаленной покупки проездного билета в приложении мобильного устройства в привязке к банковской карте без необходимости обращения в точки продаж. После приобретения билета токен в мобильном приложении выступит в роли идентификатора. Следующий этап развития это использование биометрии в качестве идентификатора оплаты проезда.	Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, %	18	25	32						
		2. Проект «Единая платформа управления транспортной системой»													

39	4.2	Внедрение платформенных решений по управлению транспортом		Комитет по транспорту	Р	Проект направлен на цифровизацию транспортного комплекса Санкт-Петербурга, включая гармонизацию и автоматизацию бизнес-процессов взаимодействия субъектов (граждан, бизнеса и власти).	Доля автобусов осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Санкт-Петербурга) сообщении, для которых обеспечена в открытом доступе информация об их реальном движении по маршруту, %	100	100	100
							Создание Единой платформы управления транспортной системы, %	10	30	100
							Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Санкт-Петербурга) сообщении, оснащенных системами безналичной оплаты проезда, %	100	100	100
							Доля автобусов, осуществляющих регулярные перевозки пассажиров в городском, пригородном и междугородном (в пределах Санкт-Петербурга) сообщении, оснащенных системами видеонаблюдения салонов (с функцией записи), соответствующих требованиям о защите персональных данных, %	100	100	100
<b>3. Проект «Оснащение транспортной инфраструктуры и транспортных средств оборудованием, поддерживающим технологию V2X»</b>										
40	4.3	Создание условий для использования беспилотного транспорта		Комитет по транспорту	Р	Проект направлен на создание инфраструктуры для развития беспилотного транспорта, обеспечение возможности предоставления инфокоммуникационных и навигационных услуг, таких как предотвращение столкновений транспорта, помощь при проезде опасных участков дороги, видеонаблюдение в реальном масштабе времени, передачу телеметрии и оперативной информации диспетчеру, связь с экипажем транспортных средств и т.д. на основе применения технологии робототехники и сенсорики, а также технологии работы с большими данными.	Оснащение транспортной инфраструктуры периферийным оборудованием, поддерживающим технологию V2X (светофорные объекты, линии связи, подвижной состав общественного транспорта, детекторы мониторинга), %	13	18	21
<b>4. Проект «Внедрение систем для предотвращения транспортных инцидентов»</b>										
41	4.4	Повышение безопасности дорожного движения		Комитет по транспорту	Р	Проект направлен на внедрение на транспорте общего пользования систем, распознающих характер движения транспортных средств и оказывающих помощь водителю в управлении транспортным средством, информирующих о транспортных событиях, для предотвращения транспортных инцидентов, мониторинг и оценку движения транспортных средств, формирование аналитических и отчетных данных., распознавание и анализ дорожной динамичной среды.	Численность оборудованных транспортных средств при обновлении подвижного состава, ед.	200	200	200
<b>5. Проект «Единое цифровое парковочное пространство»</b>										
42	4.5	Развитие городской инфраструктуры		Комитет по транспорту	Р	Создание возможности оплаты городских и перехватывающих (плоскостных) автостоянок посредством мобильного приложения; добавление возможности оплаты электроразрядок через мобильное приложение, создание возможности бронирования парковочных мест на городских и перехватывающих (плоскостных) автостоянках посредством мобильного приложения; Создание возможности проверки и оплаты штрафов, администрируемых Комитетом по транспорту посредством мобильного приложения; Обеспечение возможности создания гибкой тарифной политики парковочного пространства. Развитие функциональных возможностей мобильного приложения для пользователей парковочного пространства	Занятость парковочного пространства (включая автостоянки), %	50	80	95

	5	Отрасль		5. Государственное управление								
		Тренды		Высокая скорость изменений и необходимость быстрого принятия решений в условиях неопределенности								
		Инициативы		Клиентоориентированность, омиканальность и проактивность предоставления государственных услуг Запрос на персонализированные, оперативные, качественные и дистанционные услуги, а также комплексное сопровождение получателя услуги								
		Наименование мероприятия	Функциональный заказчик	Тип проекта	Краткое описание	Показатели, ед. изм.	2022	2023	2024			
43	5.1	Государство как сервис		Комитет территориального развития Санкт-Петербурга, Комитет по информатизации и связи Санкт-Петербурга	Ф	<b>1. Проект «Платформа обратной связи»</b>						
						В целях создания и дальнейшего функционирования ПОС до 30 декабря 2021 г. на территории всех субъектов РФ проводится эксперимент по использованию федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)" для направления гражданами и юридическими лицами в государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, иные организации, осуществляющие публично значимые функции, и их должностным лицам сообщений и обращений, а также для направления такими органами и организациями ответов на указанные сообщения и обращения.	Доля государственных организаций подключенных к платформе обратной связи, подведомственных исполнительным органам государственной власти Санкт-Петербурга, %	100	100	100		
							Доля жителей городов в возрасте старше 14 лет, зарегистрированных на специализированных информационных ресурсах по вопросам городского развития, %	12	13	14		
44	5.2	Цифровые государственные услуги		Комитет по информатизации и связи	Р	<b>2. Проект «Цифровое государственное управление»</b>						
						Проект направлен на внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, повышение прозрачности, эффективности взаимодействия граждан и государства с учетом региональной специфики. Также при реализации проекта, необходимо учесть, что при расчете приведенных ключевых показателей необходимо учитывать государственные и муниципальные услуги, предоставленные с использованием Регионального портала государственных и муниципальных услуг (РПГУ), как цифровой платформы поддерживаемой и развиваемой в Санкт-Петербурге, в целях предоставления горожанам максимально полного объема государственных и муниципальных услуг.	Доля массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг, доступных в электронном виде, предоставляемых с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), в общем количестве таких услуг, предоставляемых в электронном виде, %	55	75	95		
							Уровень удовлетворенности качеством предоставления массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), балл.	3,9	4	4,4		
							Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ, без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и МФЦ, от общего количества, %	30	40	50		
							Доля государственных и муниципальных услуг, предоставленных без нарушения регламентного срока при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг, %	100	100	100		
			Доля видов сведений в государственных или региональных информационных системах, доступных в электронном виде, необходимых для оказания массовых социально значимых услуг, %	55	60	65						
					Количество государственных услуг, предоставляемых органами государственной власти в реестровой модели и (или) в проактивном режиме с предоставлением результата в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), усл. ед.	20	40	50				
					Проект направлен на упрощение взаимодействия гражданина (или							

45	5.2.1	Цифровые государственные услуги	Мероприятие «Интерактивные цифровые помощники»	Комитет по информатизации и связи	Р	бизнеса) и государства. Включает в себя наборы проактивных напоминаний и рекомендаций государственных (муниципальных) услуг на основе данных о заявителе, получение результатов услуг в электронном виде, вывод государственных сервисов на коммерческие площадки (социальные сети, мессенджеры, поисковые системы и др.). Кроме того, проект предполагает повышение удобства очного взаимодействия с гражданами за счет использования электронных очередей, предварительной записи и платежей.	Доля зарегистрированных пользователей ЕПГУ, использующих сервисы ЕПГУ в текущем году в целях получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде, от общего числа зарегистрированных пользователей ЕПГУ, %	50	50	60
							Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг в 3 раза при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг, %	5	15	20
46	5.2.2	Единое платформа по административным правонарушениям	Мероприятие «Создание единой платформы по административным правонарушениям»	Комитет по информатизации и связи	Р	Основная цель проекта - создание единого пространства информации об административных правонарушениях в городе. Единое информационное поле позволяет более эффективно противодействовать противоправным действиям за счет выявления повторности правонарушений, наличия информации о правонарушителе и совершенных им действиях. Кроме того, позволяет оценивать складывающуюся на различных территориях города ситуацию и факторы, влияющие на нее.	Доля проверок в рамках контрольно-надзорной деятельности, проведенных дистанционно, в том числе с использованием чек-листов в электронном виде, %	0	5	10
							Доля электронного юридически значимого документооборота между органами исполнительной власти, местного самоуправления и подведомственными им учреждениями и в субъекте Российской Федерации, %	100	100	100
							Доля исполнительных органов государственной власти, использующих единую систему административных правонарушений (подключенных ВИС), %	15	30	80
		<b>Отрасль</b>	<b>6. Социальная сфера</b>							
		<b>Тренды</b>	Переход на цифровую коммуникацию с получателями мер социальной поддержки Новые гибкие формы занятости Проактивный формат получения услуг Увеличение средней продолжительности жизни							
		<b>Инициативы</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Функциональный заказчик</b>	<b>Тип проекта</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Показатели, ед. изм.</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>1. Проект «Создание Единой социальной цифровой платформы Санкт-Петербурга»</b>										
47	6.1				Р	Проект направлен на создание единого источника консолидации и информации по всем мерам социальной поддержки в регионе, увеличение доли государственных услуг социальной сферы доступных в электронном виде, взаимодействие с ЕГИССО в соответствии с требованиями, установленными Правительством РФ.				
48	6.1.1		Мероприятие «Создание подсистемы установления и выплат Единой государственной информационной системы социального обеспечения»	Комитет по социальной политике	Ф	Проект направлен на предоставление мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем в проактивном (беззаявительном) порядке, сокращение затрат на информатизацию органов социальной защиты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления за счет использования единой процессинговой системы назначения мер социальной поддержки.	Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, %	50	70	100
							Доля предоставления мер социальной поддержки в электронном виде на основе данных государственных информационных систем, %	10	50	100
49	6.1.2		Мероприятие «Предоставление государственной социальной помощи на основании социального контракта»	Комитет по социальной политике	Ф	В результате реализации проекта в 85 субъектах Российской Федерации малоимущим гражданам (семьям) будет предоставляться государственная социальная помощь на основании социального контракта. К концу 2022 года на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения будет реализована возможность формирования программы социальной адаптации, а также создана система мониторинга и контроля реализации гражданином (семьей) мероприятий, предусмотренных программой социальной адаптации.	Доля требований к интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, %	0	100	100
50	6.1.3	Цифровизация в сфере социального обслуживания	Мероприятие «Создание Цифровой платформы системы долговременного ухода»	Комитет по социальной политике	Ф	В результате реализации проекта на базе Единой государственной информационной системы социального обеспечения будет создана подсистема учета граждан, нуждающихся в долговременной социальной помощи, реализована возможность формирования индивидуальной программы предоставления социальных услуг, а также обеспечена возможность сбора данных для проведения мониторинга эффективности функционирования механизма оказания помощи (ухода) нуждающимся гражданам в рамках системы долговременного ухода.	Доля требований интеграции ведомственной информационной системы органа социальной защиты и ЕГИССО, %	0	100	100

51	6.1.4		Мероприятие «Перевод мер социальной поддержки в формат «Социального казначейства»»	Комитет по социальной политике		Проект направлен на реализацию механизма проактивных выплат (автоматически назначается часть мер соцподдержки в день возникновения права на их получение), вывод на ЕПГУ заявлений на получение региональных и муниципальных мер социальной поддержки, уведомление граждан о мерах социальной поддержки и беззаявительное назначение отдельных МСП при выявлении новых жизненных событий: ветеран труда, достижение возраста, установление опеки, статус многодетной семьи, статус лица, пострадавшего от воздействия радиации.	Доля мер социальной поддержки, назначаемых в срок не превышающий 5 рабочих дней, %	0	0	95				
							Доля сведений, необходимых для назначения мер социальной поддержки, получаются органом социальной защиты посредством СМЭВ, %	30	60	95				
							Доля мер социальной поддержки регионального и муниципального уровня в проактивном формате, %	0	0	25				
							Возможность подачи заявления на региональные и муниципальные меры социальной поддержки через Единый портал государственных услуг или региональный портал государственных услуг, %	80	90	100				
							Обеспечено заполнение в классификаторе мер социальной защиты ЕГИССО и привязка к жизненным событиям региональных и муниципальных мер, соответствующих таким жизненным событиям, %	100	100	100				
<b>2. Проект «Создание банков данных льготных категорий граждан в ЕГИССО»</b>														
52	6.2	Цифровизация в сфере социального обслуживания		Комитет по социальной политике	Ф	Проект направлен на централизацию в ЕГИССО сведений об отнесении граждан к категориям получателей мер социальной защиты, сведения о категориях получателей мер социальной защиты, содержащиеся в ЕГИССО, будут основанием для предоставления гражданам мер социальной поддержки, в том числе проактивно, а также будут доступны для использования в порядке межведомственного электронного взаимодействия (например, для МФЦ), получения их заявителями в электронном виде, в том числе через ЕПГУ, а также на внедрение реестрового принципа (уполномоченные органы осуществляют в ЕГИССО регистрацию принимаемых решений, в том числе сведений о выданных удостоверениях, об отнесении граждан к отдельным льготным категориям).	Доля сведений, которые конвертированы в ЕГИССО с валидированной чистотой данных, %	100	100	100				
							Доля статусов ветерана Великой Отечественной войны, ветерана труда, лица, пострадавшего от воздействия радиации, многодетной семьи, ребенка-сироты присваивается в ЕГИССО с формированием реестровой записи, %	100	100	100				
<b>3. Проект «Создание информационной системы «Единый контакт – центр взаимодействия с гражданами»</b>														
53	6.3	Цифровизация в сфере информирования граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты		Комитет по информатизации и связи	Ф	В результате реализации проекта информационная система «Единый контакт - центр взаимодействия с гражданами» должна обеспечить автоматизацию процессов при обслуживании обратившихся за консультацией граждан, посредством голосового или текстового каналов без участия оператора, включая информирование граждан по вопросам предоставления мер социальной защиты посредством единого телефонного номера и текстовых каналов (службы коротких сообщений - SMS, онлайн-чата) на безвозмездной основе.	Доля поступающих обращений обрабатываемых посредством голосового или текстового каналов без участия оператора (от общего количества обращений, поступивших от граждан), %	30	30	30				
							Подключение и организация работы в ИС ЕКЦ во всех органах государственной власти субъектов Российской Федерации и государственных учреждениях, %	100	100	100				
<b>4. Проект «СЭН 2.0 (Модернизации государственной службы занятости населения)»</b>														
54	6.4	Цифровизация в сфере занятости населения		Комитет по труду и занятости населения	Ф	Проект направлен на обеспечение предоставления государственных услуг в области содействия занятости населения в электронном виде, минимизировав необходимость очного посещения центров занятости населения, а также формирование единой технологии работы и управления качеством предоставления услуг в области содействия занятости на всей территории страны.	Доля граждан, получивших государственные услуги и сервисы в области содействия занятости в электронном виде (от общего числа обратившихся), %	100	100	100				
<b>5. Проект «Создание мобильного приложения Социальное такси»</b>														
55	6.5	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по социальной политике	Р	К уже имеющимся способам организации перевозок отдельных категорий граждан, будет создано Мобильное приложение, выполняющее часть функций по организации предоставления отдельным категориям граждан дополнительных мер социальной поддержки по специальному транспортному обслуживанию.	Увеличение обращений граждан с использованием электронных сервисов социального такси, %.	50	100	100				
	7	<b>Отрасль</b>		<b>7. Туризм</b>										
		<b>Тренды</b>		Развитие внутреннего туризма										
				Гибкость и планирование путешествий										
				Переход на дистанционное обучение и сертификацию										
				Рост популярности виртуальной и дополненной реальности										
<b>Инициативы</b>		<b>Наименование мероприятия</b>		<b>Функциональный заказчик</b>		<b>Тип проекта</b>		<b>Краткое описание</b>		<b>Показатели, ед. изм.</b>		<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
												<b>1. Проект «Цифровизация деятельности поставщиков продуктов туристических впечатлений»</b>		



56	7.1	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по развитию туризма	Р	Создание и непрерывное развитие платформы обучения экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников, добавление обучающих материалов, постоянная актуализация информации о туристических продуктах, расценках, графиках работы экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников, в том числе в целях аккредитации.	Количество гидов и экскурсоводов, давших разрешение на обработку своих персональных данных с целью размещения на портале, чел	1200	2160	4230
<b>2. Проект «Система сбора, анализа и прогнозирования общественного мнения о событиях города и качестве туристических услуг»</b>										
57	7.2	Искусственный интеллект и большие данные для решения городских задач		Комитет по развитию туризма	Р	Разработка инструментария, позволяющего осуществлять анализ компании-представителя туристического бизнеса - пользователя сервиса, анализа качества оказания туристической услуги, анализ наиболее востребованных и актуальных услуг, прогнозирование отношения населения к планируемыми событиями/мероприятиям, обрабатывать и предоставлять информацию Администрации города, представителям бизнес-сообщества.	Количество сервисов, подключенных к платформе, шт	3	6	8
<b>3. Проект «Платформа «Виртуальные выставки»</b>										
58	7.3	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по развитию туризма	Р	Осуществления возможности проведения конгрессно-выставочных мероприятий в онлайн и гибридном формате.	Количество конгрессно-выставочных мероприятий, проведенных с использованием платформы "Виртуальные выставки" от общего количества мероприятий в год, шт	3	5	10
<b>8. Культура</b>										
<b>Отрасль</b>										
<b>Тренды</b>										
Библиотека как единое цифровое социальное пространство										
Цифровизация процессов в сфере культуры										
Экстерриториальность культурного досуга										
Сохранение культурного наследия										
<b>Инициативы</b>										
<b>Наименование мероприятия</b>										
<b>Функциональный заказчик</b>										
<b>Тип проекта</b>										
<b>Краткое описание</b>										
<b>Показатели, ед. изм.</b>										
<b>2022</b>										
<b>2023</b>										
<b>2024</b>										
<b>1. Проект «Создание единой цифровой платформы культурных событий происходящих в Санкт-Петербурге»</b>										
59	8.1	Цифровизация сферы культуры		Комитет по культуре Санкт-Петербурга	Р	Проект направлен на свободный доступ к базе данных о событиях в учреждениях культуры Санкт-Петербурга, размещение актуальной информации об организациях культуры, а также популяризация культуры Петербурга в сети Интернет.	Актуальный список мероприятий всех учреждений культуры, %	50	75	100
<b>2. Проект «Единая система библиотечного обслуживания жителей Санкт-Петербурга»</b>										
60	8.2	Цифровизация сферы культуры		Комитет по культуре Санкт-Петербурга	Р	Разработка и развитие Единой системы библиотечного обслуживания жителей Санкт-Петербурга. Будет сформирована система «одного окна» для доступа к библиотечной ресурсной базе. Использование новых информационных продуктов позволит развивать цифровое присутствие библиотек через специальное мобильное приложение «Петербургская библиотека», позволяющего внедрить личные кабинеты читателей для онлайн заказа и онлайн бронирования книг, информирования о культурных событиях.	Доля читателей общедоступных библиотек, в том числе удаленно через сеть интернет, %	16	18	20
<b>9. Строительство</b>										
<b>Отрасль</b>										
<b>Тренды</b>										
Экологичные конструкции										
Энергоэффективность в строительстве										
Развитие BIM-технологии										
Робототехника в строительстве										
Использование аддитивных технологий в строительстве										
Интенсивная застройка новых районов										
<b>Инициативы</b>										
<b>Наименование мероприятия</b>										
<b>Функциональный заказчик</b>										
<b>Тип проекта</b>										
<b>Краткое описание</b>										
<b>Показатели, ед. изм.</b>										
<b>2022</b>										
<b>2023</b>										
<b>2024</b>										
<b>1. Проект «Цифровая экосистема строительных объектов и сервисов Санкт-Петербурга»</b>										
61	9.1				Р	В предлагаемой системе агрегируются информационные модели объектов строительства на территории Санкт-Петербурга, будет реализована поддержка механизмов строительного контроля, государственного строительного надзора и управления процессами строительной деятельности с использованием BIM моделей				

62	9.1.1		Мероприятие «Цифровая трансформация процессов строительства и реконструкции объектов социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга»	Комитет по строительству	Р	Мероприятие включает в себя переход на взаимодействие с подрядчиком в электронном виде, реализацию механизма строительного контроля и управления процессами строительной деятельности с использованием BIM моделей, а также функциональных возможностей для работы с объектами дорожно-транспортной инфраструктуры.	Доля объектов, проектирование и строительство которых ведется с применением технологий информационного моделирования, среди объектов Адресной инвестиционной программы Санкт-Петербурга, %	5	10	15
63	9.1.2	Внедрение технологий информационного моделирования, создание цифрового двойника	Мероприятие «Цифровая трансформация государственного управления в части снижения административных барьеров в инвестиционно-строительной отрасли»	Проектный офис	Р	В государственной информационной системе Санкт-Петербурга «Единая система строительного комплекса Санкт-Петербурга» будет создано единое хранилище типовых информационных моделей объектов капитального строительства с поддержкой жизненного цикла объекта, а также реализованы базовые механизмы работы с BIM на этапе проектирования и строительства. Проектная документация по всем объектам, реализуемым за счет средств регионального бюджета, будет включать в себя BIM-модель реализуемых объектов, на уровне региона будет определен перечень процедур строительной сферы, оказываемых в режиме «суперсервиса».	Доля государственных услуг и процедур строительной сферы, оказываемых в электронном виде, %	35	45	60
							Доля объектов, проектирование и строительство которых ведется с применением технологий информационного моделирования, %	5	10	15
64	9.1.3		Мероприятие «Цифровая трансформация государственного строительного надзора-переход на «Цифровой строительный надзор»	Служба государственного строительного надзора и экспертизы	Р	Внедрение платформы «Цифровой строительный надзор» с помощью которой, государственный строительный надзор осуществляется с использованием ТИМ и 3D-модели ОКС. Проект включает в себя цифровизация полномочий Службы по осуществлению государственного строительного надзора, формирование информационной инфраструктуры Службы для интеграции в цифровые проекты Минстроя России «Строим в 1 клик», «Цифровое строительство».	Доля ОКС, проведение государственного строительного надзора на которых осуществляется в цифровом виде с использованием ТИМ, а также без использования бумажного документооборота, %	10	30	50
65	9.1.4	Единая информационная среда строительной отрасли	Мероприятие «Реализация принципов и механизмов цифровой трансформации отрасли строительства Санкт-Петербурга»	Комитет по строительству	Р	Создание общей цифровой платформы Санкт-Петербурга и повышение качества управления объектами социальной инфраструктуры на всех этапах жизненного цикла. Интеграция всех информационных моделей социальной инфраструктуры Санкт-Петербурга в едином хранилище информационных моделей ЕССК. Интеграция данных об использовании объектов и ведение жизненного цикла объектов от момента создания до утилизации. Интеграция всех датчиков с объектов капитального строительства. Наложения больших данных операторов связи о передвижении людей и информационных потоках. Предоставление сервисов об экономической эффективности объектов инфраструктуры (в том числе планируемых), сервисов о социальной обеспеченности (температурных карт), сервисов в сфере здравоохранения (контроль эпидемической обстановки), сервисов по трансформации объектов социальной инфраструктуры под нужды биологической обстановки, сервисов для обеспечения работы бизнеса (масс-маркет, службы доставки, аптеки и т.д.)	Доля объектов капитального строительства, информация о которых занесена в платформу, %	10	50	100
<b>2. Проект «Аддитивные технологии строительной индустрии Санкт-Петербурга»</b>										
66	9.2	Внедрение инновационных технологий в строительной отрасли		Комитет по строительству	Р	В результате реализации проекта будут разработаны автоматизированные системы в сфере строительства, а именно строительные принтеры выполняющие все основные процессы строительства (возведение зданий и сооружений).	Доля выполненных научно-исследовательских и обеспечивающих работ в области аддитивных технологий строительной печати, %	20	80	100
	10	<b>Отрасль</b>		<b>10. Промышленность</b>						
		Импортозамещение								
		Индустрия 4.0								
		Появление новых профессий								
		Роботизация и промышленная автоматизация								
<b>Инициативы</b>		<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Функциональный заказчик</b>	<b>Тип проекта</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Показатели, ед. изм.</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	
<b>1. Проект «Цифровая трансформация промышленности Санкт-Петербурга»</b>										
67	10.1	<i>Искусственный интеллект и большие данные для решения городских задач</i>		Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле	Р	Проект реализуется в соответствии с Промышленной политикой Санкт-Петербурга на период до 2025 года и предполагает проведение комплекса мероприятий, направленных на повышение уровня цифровой зрелости промышленных предприятий Санкт-Петербурга, включая предоставление финансовых и нефинансовых мер государственной поддержки.	Уровень цифровизации бизнес-процессов в промышленной отрасли, %	65	70	75
							Уровень технологического развития в сфере цифровых и передовых производственных технологий, %	50	60	65
							Доля цифровых паспортов промышленных предприятий, на базе платформы государственной информационной систем промышленности (ГИСП) от общего числа промышленных предприятий региона, %	20	50	85

								Количество проектов с государственной поддержкой по внедрению отечественных программно-аппаратных комплексов и/или программного обеспечения на промышленных предприятиях Санкт-Петербурга, шт.	4	7	9
68	10.2	Онлайн-сервисы для граждан		Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле	Р	Проект направлен на разработку специального электронного сервиса, предоставляющего возможность подачи данных заявлений в электронном виде. Данное нововведение позволит сделать рассмотрение процессов более прозрачным и сократить временные потери	Процент заявок, поданных для исследования потребительской продукции в электронном виде, %	20	30	40	
							Процент заявок по предоставлению торговых мест на рынках, поданных в электронном виде, %	50	60	70	
							Процент заявок по предоставлению торговых мест на ярмарках, поданных в электронном виде, %	100	100	100	
69	11.1	Консолидация интеллектуального капитала, развитие информационного лидерства, повышение уровня цифровой грамотности специалистов сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга (далее – ФКиС СПб)		Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект направлен на консолидацию интеллектуального капитала, развитие информационного лидерства, повышение уровня цифровой грамотности и цифровой культуры специалистов сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга. В рамках проекта предполагается создание Центра компетенций сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга	Доля работников государственных физкультурно-спортивных организаций региона, прошедших тестирование и развитие базовой цифровой грамотности, %	50	70	100	
							Доля государственных физкультурно-спортивных организаций региона, руководители которых прошли специализированное обучение / повышение квалификации по направлению цифровой трансформации, %	70	80	100	
70	11.2	Развитие отрасли на основе внедрения «прорывных» цифровых решений, цифровых технологий, новых типов продукции и услуг, бизнес-моделей		Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект направлен на поиск, апробацию и внедрение «прорывных» и (или) инновационных цифровых решений, цифровых технологий, создание стратегий роста, новых типов продукции, услуг или бизнес-моделей. В рамках проекта предполагается создание цифровой мастерской, которая будет являться основным драйвером по разработке и внедрению в отрасль инновационных цифровых решений.	Доля инновационных цифровых решений, созданных участниками цифровой мастерской, в общем количестве инновационных цифровых решений в сфере физической культуры и спорта, существующих на территории Санкт-Петербурга и зарегистрированных в едином реестре инновационных цифровых решений Комитета по физической культуре и спорту, %	10	30	50	
71	11.3	Создание эффективного и результативного единого цифрового пространства управления отраслью и обмена данными всех субъектов ФКиС СПб (физических и юридических лиц)		Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект предполагает создание единого цифрового пространства обмена данными всех субъектов ФКиС СПб (физических и юридических лиц). Реализация проекта позволит: - сократить временные издержки и административные расходы; - повысить уровень взаимодействия субъектов ФКиС СПб; - автоматизировать бизнес-процессов ФКиС СПб, исключив взаимодействие посредством бумажных носителей; - оптимизировать и автоматизировать процессы документооборота и делопроизводства, реализуемого между субъектами ФКиС СПб (физическими и юридическими лицами); - оптимизировать и автоматизировать процесс документооборота и делопроизводства, реализуемого между субъектами ФКиС СПб (физическими и юридическими лицами).	Доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих электронный юридически значимый документооборот, %	5	10	30	

72	11.4	<b>4. Проект «Реинжиниринг процессов сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга, создание и внедрение цифровых сервисов»</b>									30	60	100
		Создание эффективного и результативного единого цифрового пространства управления отраслью и обмена данными всех субъектов ФКиС СПб (физических и юридических лиц)	Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект предполагает оптимизацию и перепроектирование бизнес-процессов ФКиС СПб, совершенствование форм управления, внедрение в бизнес-процессы цифровых сервисов и платформенных решений.	Доля бизнес-процессов, модернизированных (измененных) в деятельности Комитета по физической культуре и спорту по итогам реинжиниринга, %							
73	11.6	<b>5. Проект «Я - спортивный гражданин!»</b>									30	70	100
		Создание цифрового паспорта (профиля) гражданина (лица), систематически занимающегося физической культурой и спортом	Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект направлен на повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом, позволит сократить время и срок предоставления государственных услуг, автоматизировать процесс оказания государственных услуг, повысить долю государственных услуг, предоставляемых в электронном виде; автоматизировать процесс записи на тренировки, процесс организации спортивных и физкультурных мероприятий, поиск мест для занятий ФКиС, поиска инструктора по спорту, позволит внедрить автоматизированные инструменты интерпретации объективных данных посещаемости объектов физической культуры и спорта по итогам апробации.	Доля объектов физической культуры и спорта, находящихся в ведении Комитета по физической культуре и спорту, а также администраций районов и муниципальных органов Санкт-Петербурга, ведущих сбор первичных цифровых данных об уровне загрузки объектов физической культуры и спорта и посещаемости физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, %							
						Доля организаций спортивной подготовки, осуществляющих запись граждан на спортивную подготовку в электронном виде, в том числе через ЕПГУ и ЕСИА, %							
						Доля сведений о лицах, систематически занимающихся физической культурой и спортом, получаемых посредством цифровых сервисов и платформенных решений (ЕПГУ, ТОРИС, АИС "Спортивный Петербург"), %							
<b>6. Проект «Спортивный Петербург - единая автоматизированная информационная система ФКиС СПб, Цифровая платформа - «Мой спорт. Санкт-Петербург», «Массовый спорт - онлайн», «Цифровой организатор спортивных и физкультурных»</b>									15	30	60		
74	11.7	Цифровизация массовых занятий физической культурой и спортом, создание и внедрение проактивных цифровых сервисов для граждан	Комитет по физической культуре и спорту	Р	Проект предполагает создание единой цифровой экосистемы ФКиС СПб, к которой подключены все субъекты физической культуры и спорта региона (физические и юридические лица), а также автоматизированное управление процессами ФКиС СПб, в т.ч. спортивной подготовкой, занятиями физической культурой, массовым спортом, направлен на повышение уровня вовлеченности граждан в занятия физической культурой и спортом, создание и внедрение проактивных цифровых сервисов для граждан.	Доля спортсменов, занимающихся по программам спортивной подготовки на тренировочном этапе, этапе спортивного совершенствования и этапе высшего спортивного мастерства в государственных и муниципальных организациях, имеющих цифровой паспорт, %							
						Доля субъектов физической культуры и спорта (государственных организаций, учреждений), осуществляющих электронное автоматизированное управление процессом спортивной подготовки, %							
						Доля организаций, учреждений сферы физической культуры и спорта Санкт-Петербурга, аккредитованных региональных спортивных федераций, внесенных в единый цифровой реестр спортивных федераций региона, %							
						Сокращение регламентного времени предоставления государственных и муниципальных услуг при оказании услуг в электронном виде на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональном портале государственных услуг, %							
						Среднее время присвоения спортивных разрядов, рабочие дни							
						Доля спортивных разрядов, включая ГТО, присвоение которых осуществляется в электронном виде, от общего числа присвоенных спортивных разрядов, %							
						Доля документооборота, осуществляемого в электронном виде с использованием электронных цифровых подписей, %							

							Доля обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций), без необходимости личного посещения органов государственной власти, органов местного самоуправления и многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, в общем количестве таких услуг, %	10	20	40
75	11.7.1	Цифровизация массовых занятий физической культурой и спортом, создание и внедрение проактивных цифровых сервисов для граждан	Мероприятие «Массовый спорт - онлайн»	Комитет по физической культуре и спорту		Проект предполагает создание набора цифровых сервисов, направленных на популяризацию занятия массовым спортом.	Доля кандидатов, записанных на прием в организации спортивной подготовки при помощи сервисов федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг", %	0	5	15
76	11.7.2	Цифровизация массовых занятий физической культурой и спортом, создание и внедрение проактивных цифровых сервисов для граждан	Мероприятие «Цифровой организатор спортивных и физкультурных мероприятий»	Комитет по физической культуре и спорту		Проект предполагает внедрение цифровых решений в сфере планирования, организации и проведения физкультурных и спортивных мероприятий, в том числе направленных на самоорганизацию граждан при планировании физкультурных мероприятий.	Доля спортивных мероприятий, физкультурных мероприятий, включаемых в календарный план спортивных мероприятий и физкультурных мероприятий Санкт-Петербурга посредством единого автоматизированного цифрового сервиса, %	30	50	100
							Доля физкультурно-спортивных организаций имеющих цифровой паспорт, %	30	60	100
							Доля протоколов спортивных мероприятий, формируемых в электронном виде, %	0	40	100

Срок реализации проектов - 2021-2024 год