



ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«17» 08. 2020

№ 96-РП

О цифровой трансформации
образовательной системы
города Севастополя

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Уставом города Севастополя, законами города Севастополя от 30.04.2014 № 5-ЗС «О Правительстве Севастополя», от 23.01.2015 № 107-ЗС «Об образовании в городе Севастополе», от 29.09.2015 № 185-ЗС «О правовых актах города Севастополя», на основании паспорта национального проекта «Образование», утвержденного на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16), во исполнение отдельных поручений Губернатора города Севастополя от 07.04.2020 № 28 (пункт 21), от 14.04.2020 № 31:

1. Определить региональным координатором внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя.

2. Утвердить:

2.1. Комплекс мер («дорожную карту») цифровой трансформации образовательной системы города Севастополя на 2020–2024 годы (приложение № 1).

2.2. Концепцию цифровой трансформации образовательной системы города Севастополя на 2020–2024 годы (приложение № 2).

003618

2.3. Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляются мероприятия по обновлению материально-технической базы в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды (приложение № 3).

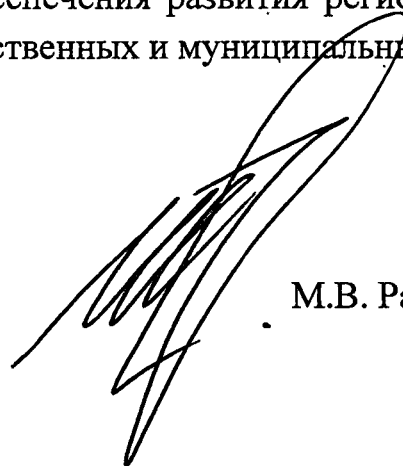
3. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Севастополя от 01.07.2019 № 170-РП «О внедрении целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях города Севастополя».

4. Департаменту общественных коммуникаций города Севастополя (Солопеко А.С.) опубликовать настоящее распоряжение на официальном сайте Правительства Севастополя.

5. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора – Председателя Правительства Севастополя, координирующего работу по вопросам обеспечения развития региональной информатизации и предоставления государственных и муниципальных услуг.

Временно исполняющий обязанности
Губернатора города Севастополя



М.В. Развожаев

Приложение № 1
 УТВЕРЖДЕН
 распоряжением
 Правительства Севастополя
 от 17.08.2020 № 96-ПП

КОМПЛЕКС МЕР («ДОРОЖНАЯ КАРТА»)
 цифровой трансформации образовательной системы города Севастополя
 на 2020–2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1. Мероприятия по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды				
1.1	Определение должностных лиц образовательных организаций города Севастополя, ответственных за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды (далее – ЦОС)	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об утверждении должностных лиц образовательных организаций города Севастополя, ответственных за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды»	01.10.2020
1.2	Утверждение медиаплана информационного сопровождения мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Совместный приказ Департамента образования и науки города Севастополя и Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении медиаплана информационного сопровождения мероприятий по внедрению	01.10.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
			целевой модели ЦОС»	
1.3	Утверждение перечня оборудования для внедрения целевой модели ЦОС (инфраструктурный лист)	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Утвержденный инфраструктурный лист	01.10.2020
1.4	Подготовка закупочной документации для оснащения общеобразовательных организаций среднего начального, общего и профессионального образования города Севастополя компьютерным и презентационным оборудованием	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Подготовлена закупочная документация	01.10.2020
1.5	Закупка оборудования для внедрения целевой модели ЦОС, его доставка и наладка	Департамент образования и науки города Севастополя	Размещено извещение о проведении закупки	20.12.2020
1.6	Проведение мониторинга хода реализации мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС в соответствии с методическими рекомендациями	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	30.08.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
2. Создание системы управления цифровой трансформацией образовательной системы города Севастополя				
2.1	Разработка и принятие в установленном порядке постановления Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе» в части изменения ответственного исполнителя мероприятий и лимитов бюджетных ассигнований	Департамент образования и науки города Севастополя	Постановление Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе»	21.08.2020
2.2	Внесение изменений в паспорт регионального проекта «Цифровая образовательная среда (город федерального значения Севастополь)»	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	В ГИС «Электронный бюджет» утверждена редакция паспорта регионального проекта	01.10.2020
2.3	Создание Центра цифровой трансформации образования города	Главное управление информатизации	Утвержденная структура ГАУ «Цифровой Севастополь – МФЦ	01.10.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	Севастополя	и связи города Севастополя ГАУ «Цифровой Севастополь – МФЦ в г. Севастополе»	в г. Севастополе», издан приказ о штатном расписании в новой редакции	
3. Кадровое обеспечение цифровой трансформации образовательной системы города Севастополя				
3.1	Определение перечня программ повышения квалификации, востребованных на 2020 год	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об определении перечня программ повышения квалификации, востребованных на 2020 год»	01.10.2020
3.2	Утверждение плана повышения квалификации на текущий год	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об утверждении плана повышения квалификации на текущий год»	01.10.2020 15.02.2021 15.02.2022 15.02.2023 15.02.2024
3.3	Проведение повышения квалификации	Департамент образования и науки города Севастополя	Официальное письмо в Главное управление информатизации и связи города Севастополя о результатах проведения повышения квалификации	10.12.2020 10.12.2021 10.12.2022 10.12.2023 10.12.2024
3.4	Актуализация перечня программ повышения квалификации,	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя	01.02.2021 01.02.2022 01.02.2023 01.02.2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	востребованных на текущий год (при необходимости)		«Об актуализации перечня программ повышения квалификации, востребованных на текущий год»	
4. Цифровая трансформация государственных и муниципальных услуг в сфере образования				
4.1	Определение лица ответственным за качество предоставления государственных услуг	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об определении ответственного должностного лица за качество предоставления государственных услуг»	01.10.2020
4.2	Создание межведомственной рабочей группы по повышению качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг в сфере образования, установление порядка ее работы	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Совместный приказ Департамента образования и науки города Севастополя и Главного управления информатизации и связи города Севастополя «О межведомственной рабочей группе по повышению качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг в сфере образования»	01.10.2020
4.3	Утверждение плана мероприятий по повышению качества предоставления в электронном виде	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Протокол заседания межведомственной рабочей группы согласно повестке	01.11.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	государственных услуг в сфере образования города Севастополя	Департамент образования и науки города Севастополя		
4.4	Актуализация плана мероприятий по повышению качества предоставления в электронном виде государственных услуг в сфере образования города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Протокол заседания межведомственной рабочей группы согласно повестке	По мере необходимости
5. Создание технической инфраструктуры образовательной системы города Севастополя				
5.1	Анализ готовности инженерно-технической инфраструктуры общеобразовательных организаций и организаций профессионального образования к внедрению ЦОС	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Отчет о готовности инженерных сетей, об уровне оснащенности компьютерным и презентационным оборудованием образовательных организаций	01.02.2021
5.2	Утверждение плана мероприятий по обеспечению образовательных организаций города Севастополя локальными вычислительными сетями, выполненными промышленным способом	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении Плана мероприятий по обеспечению образовательных организаций города Севастополя локальными вычислительными сетями, выполненными промышленным способом»	01.04.2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
5.3	Оснащение образовательных организаций города Севастополя локальными вычислительными сетями и структурированными кабельными сетями в промышленном исполнении	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акты выполнения работ, товарные накладные	01.12.2022
6. Обеспечение образовательных организаций города Севастополя широкополосным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
6.1	Определение источников финансирования и планирование мероприятий по подключению образовательных учреждений города Севастополя к единой сети передачи данных, обеспечивающей доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при наличии источников финансирования)	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении плана мероприятий по подключению образовательных учреждений города Севастополя к единой сети передачи данных, обеспечивающей доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	01.10.2020
7. Создание подсистемы «Функциональная платформа региональной информационной системы» государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования»				
7.1	Назначение в образовательных организациях города Севастополя должностных лиц, ответственных за выполнение	Образовательные учреждения города Севастополя	Приказы образовательных организаций города Севастополя «О назначении ответственного за выполнение	01.10.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	мероприятий по цифровой трансформации		мероприятий по цифровой трансформации должностного лица»	
7.2	Подписание соглашений об уровне технического обслуживания образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Соглашения об уровне технического обслуживания	01.12.2020
7.3	Ввод в опытную эксплуатацию первой очереди Функциональной платформы региональной информационной системы (далее – функциональная платформа РИС) в сфере образования в 70 образовательных организациях города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт о вводе в опытную эксплуатацию	10.12.2020
7.4	Первый этап обучения участников отношений в сфере образования возможностям использования: электронного журнала, электронного дневника для цифрового управления учебным процессом	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Отчет о проведении обучения	10.12.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
7.5	Второй этап обучения участников отношений в сфере образования возможностям организации: дистанционного образования, мониторинга успеваемости, использования мобильного кабинета РИС	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Отчет о проведении обучения	15.04.2021
7.6	Изменение и утверждение локальных актов образовательных организаций города Севастополя	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Приказы образовательных организаций города Севастополя «Об утверждении положений о ведении функциональной платформы РИС»	01.03.2021
7.7	Интеграция функциональной платформы РИС с внешними информационными системами	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт выполненных работ	01.06.2021
7.8	Переход на ведение классного журнала и дневника в электронном виде	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя об организации перехода на ведение электронного школьного журнала	01.09.2021
7.9	Реализация второй очереди создания функциональной платформы РИС	Главное управление информатизации	Акт ввода в опытную эксплуатацию	01.10.2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
		и связи города Севастополя		
7.10	Третий этап обучения участников отношений в сфере образования возможностям организации: дистанционного образования, мониторинга успеваемости, использования мобильного кабинета РИС	<p>Главное управление информатизации и связи города Севастополя</p> <p>Департамент образования и науки города Севастополя</p>	Акт о проведении обучения	01.11.2021
7.11	Интеграция функциональной платформы РИС с внешними информационными системами, включая информационные системы для дошкольных образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт выполненных работ	01.08.2022
7.12	Осуществление подготовки и учета печатных форм документов о начальном, общем и среднем образовании с использованием функциональных возможностей функциональной платформы РИС	<p>Департамент образования и науки города Севастополя</p> <p>Главное управление информатизации и связи города Севастополя</p>	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об осуществлении подготовки и учета печатных форм документов о начальном, общем и среднем образовании с использованием функциональных возможностей функциональной платформы РИС»	01.08.2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
7.13	Развитие функциональной платформы РИС	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт выполненных работ	01.10.2022 01.10.2023 01.10.2024
7.14	Ввод функциональной платформы РИС в эксплуатацию	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	10.12.2024
8. Создание подсистемы «Единая информационная система школьного питания» государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования»				
8.1	Проведение актуализации данных инвентаризации в пищеблоках образовательных организаций города Севастополя на предмет проведения ремонта и реконструкции пищеблоков; приобретения и установки высокотехнологического оборудования (включая оборудование считывания пластиковых карт и безналичной оплаты); приобретения и установки мебели обеденных залов	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Оформленные результаты инвентаризации	01.06.2021
8.2	Разработка и принятие в установленном порядке	Департамент образования и науки города Севастополя	Постановление Правительства Севастополя	01.11.2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	постановления Правительства Севастополя «Об организации школьного питания»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	«Об организации школьного питания»	
8.3	Разработка и принятие в установленном порядке постановления Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе» в части изменения лимитов бюджетных ассигнований	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Постановление Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе»	01.11.2021
8.4	Утверждение дорожной карты по реализации механизма обеспечения школьного питания	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об утверждении дорожной карты по реализации механизма обеспечения школьного питания»	01.04.2022
8.5	Ввод подсистемы «Единая информационная	Главное управление информатизации	Акт ввода в опытную эксплуатацию	01.09.2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	система школьного питания» в опытную эксплуатацию (первая очередь)	и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя		
8.6	Подписание соглашения об уровне технического обслуживания подсистемы «Единая информационная система школьного питания» между Главным управлением информатизации и связи города Севастополя и Департаментом образования и науки города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Соглашение об уровне технического обслуживания	01.09.2022
8.7	Модернизация технологического оснащения пищеблоков общеобразовательных организаций (первая очередь)	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Товарная накладная, акт выполненных работ	01.09.2022
8.8	Организация контроля за деятельностью операторов школьного питания	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об организации контроля за деятельностью операторов школьного питания»	01.09.2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
		и связи города Севастополя		
8.9	Обеспечение школьного питания согласно утвержденному механизму	Департамент образования и науки города Севастополя	Государственный контракт (договор)	01.12.2022 01.12.2023 01.12.2024
8.10	Ввод подсистемы «Единая информационная система школьного питания» в опытную эксплуатацию (вторая очередь)	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт выполненных работ	01.09.2023
8.11	Модернизация технологического оснащения пищеблоков общеобразовательных организаций (вторая очередь)	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Товарная накладная, акт приемки-сдачи выполненных работ	01.09.2023
8.12	Обучение пользователей подсистемы «Единая информационная система школьного питания»	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт о проведении обучения	01.10.2022 01.10.2023
8.13	Ввод в эксплуатацию информационной системы автоматизации школьного питания	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	10.12.2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
9. Создание унифицированного интерфейса доступа к данным систем видеонаблюдения образовательных организаций города Севастополя				
9.1	Утверждение необходимых требований, правил и порядка к унифицированному интерфейсу доступа к данным систем видеонаблюдения образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Приказ Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении требований, правил, порядков использования систем видеонаблюдения»	01.12.2020
9.2	Разработка и принятие в установленном порядке постановления Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе» в части изменения лимитов бюджетных ассигнований	Департамент образования и науки города Севастополя	Постановление Правительства Севастополя «О внесении изменений в постановление Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП «Об утверждении государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе»	01.06.2021
9.3	Создание унифицированного интерфейса доступа к данным систем видеонаблюдения	Департамент образования и науки города Севастополя	Акты выполненных работ (товарные накладные)	01.12.2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя		
10. Создание подсистемы обеспечения информационной безопасности в образовательных организациях государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования»				
10.1	Обследование образовательных организаций города Севастополя и подготовка типовой организационно-распорядительной документации образовательных учреждений	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт обследования	01.02.2021
10.2	Выполнение работ по созданию первой очереди подсистемы информационной безопасности образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акты выполненных работ, товарные накладные, лицензии на программное обеспечение	01.11.2021
10.3	Выполнение работ по созданию второй очереди подсистемы информационной безопасности образовательных организаций города Севастополя	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акты выполненных работ и товарные накладные	01.11.2022
10.4	Развитие и техническое сопровождение подсистемы информационной безопасности	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акты оказанных услуг, товарные накладные, лицензии на программное обеспечение	01.12.2023 01.12.2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	образовательных организаций города Севастополя			
10.5	Аттестация РИС по требованиям информационной безопасности	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Аттестат соответствия	01.10.2024
11. Создание подсистемы «Единая информационно-библиотечная система образовательных организаций» государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования»				
11.1	Определение лица, ответственного за развитие школьных информационно-библиотечных центров	Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об определении лица, ответственного за развитие школьных информационно-библиотечных центров»	01.09.2021
11.2	Утверждение плана (дорожной карты) развития школьных информационно-библиотечных центров города Севастополя	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Совместный приказ Департамента образования и науки города Севастополя и Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении плана (дорожной карты) развития школьных информационно-библиотечных центров города Севастополя»	01.02.2022
11.3	Утверждение положения о школьной электронно-	Главное управление информатизации	Постановление Правительства Севастополя «Об утверждении	01.12.2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	библиотечной системе	и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	положения о школьной электронно-библиотечной системе»	
11.4	Ввод в опытную эксплуатацию подсистемы «Единая информационно-библиотечная система образовательных организаций»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт ввода в опытную эксплуатацию	10.12.2023
11.5	Обучение сотрудников образовательных организаций работе с единой библиотечной системой образовательных организаций	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт оказанных услуг	01.09.2023
11.6	Ввод в эксплуатацию подсистемы «Единая информационно-библиотечная система образовательных организаций»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт ввода в эксплуатацию	01.10.2024
11.7	Проведение работ по развитию и техническому сопровождению эксплуатации электронной библиотеки	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	10.12.2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
		Департамент образования и науки города Севастополя		
12. Создание подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство»				
12.1	Актуализация требований, настроек и функциональных возможностей программного обеспечения электронного документооборота	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Аналитическая записка	10.12.2020
12.2	Разработка дорожной карты по запуску в эксплуатацию подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство» в образовательных организациях	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Приказ Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении дорожной карты по запуску в эксплуатацию подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство» в образовательных организациях»	01.03.2021
12.3	Утверждение порядка электронного документооборота в образовательных организациях	Департамент образования и науки города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Совместный приказ Департамента образования и науки города Севастополя и Главного управления информатизации и связи города Севастополя «Об утверждении порядка электронного документооборота	01.06.2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
			в образовательных организациях»	
12.4	Установка, настройка, ввод в опытную эксплуатацию подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт ввода в опытную эксплуатацию	01.09.2021
12.5	Организация подготовки пользователей подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Журнал проведения подготовки персонала	10.12.2021
12.6	Ввод в промышленную эксплуатацию подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	10.12.2024
13. Создание подсистемы «Социальная профилактика»				
13.1	Разработка требований к подсистеме «Социальная профилактика»	Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя Главное управление информатизации	Протокол Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя	01.12.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
		и связи города Севастополя		
13.2	Разработка и утверждение дорожной карты по вводу в эксплуатацию подсистемы «Социальная профилактика»	Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Правовой акт или протокол Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя	01.03.2021
13.3	Разработка и заключение межведомственных соглашений об информационном взаимодействии	Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Подписаны соглашения между участниками межведомственного информационного обмена	01.09.2021
13.4	Создание, настройка, ввод в эксплуатацию подсистемы «Социальная профилактика»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя	Акт ввода в опытную эксплуатацию	01.09.2022
13.5	Организация подготовки пользователей подсистемы «Социальная профилактика»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя	Журнал проведения подготовки персонала или Комиссии по делам несовершеннолетних	01.12.2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
		Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя	и защите их прав города Севастополя	
13.6	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	<p>Главное управление информатизации и связи города Севастополя</p> <p>Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав города Севастополя</p>	Акт ввода в постоянную эксплуатацию	10.12.2024
14. Внедрение целевой модели дополнительного образования				
14.1	Разработка и утверждение комплекса мероприятий по внедрению целевой модели дополнительного образования детей в городе Севастополе	<p>Департамент образования и науки города Севастополя</p> <p>Главное управление информатизации и связи города Севастополя</p>	Приказ Департамента образования и науки города Севастополя «Об утверждении комплекса мероприятий по внедрению целевой модели дополнительного образования детей в городе Севастополе»	01.10.2020
14.2	Информационное наполнение используемого программного обеспечения навигатора по дополнительным общеобразовательным программам данными об образовательных организациях	Департамент образования и науки города Севастополя	Аналитическая записка об исполнении результата в виде внесения данных объемом не менее 80% от существующих образовательных организаций города Севастополя и образовательных	01.10.2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
	города Севастополя и образовательных программах дополнительного образования		программах дополнительного образования	
14.3	Интеграция используемого программного обеспечения навигатора по дополнительным общеобразовательным программам с подсистемой «Функциональная платформа РИС»	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт о вводе в опытную эксплуатацию первой очереди реализации функциональной платформы РИС	10.12.2020
14.4	Информационное наполнение используемого программного обеспечения навигатора по дополнительным общеобразовательным программам данными о детях и преподавателях с использованием технических возможностей импорта и экспорта данных функциональной платформы РИС	Главное управление информатизации и связи города Севастополя Департамент образования и науки города Севастополя	Акт о вводе в опытную эксплуатацию первой очереди реализации функциональной платформы РИС	10.12.2020

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНА
распоряжением
Правительства Севастополя
от 17.08.2020 № 96-РП

КОНЦЕПЦИЯ
цифровой трансформации образовательной системы
города Севастополя на 2020–2024 годы

1. Общие положения

Настоящая Концепция разработана во исполнение отдельных поручений Губернатора города Севастополя от 07.04.2020 № 28 (пункт 21), от 14.04.2020 № 31 для достижения целей в области развития образования, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в том числе обеспечения ускоренного внедрения цифровых технологий в системе образования до 2024 года.

Настоящая Концепция определяет основные цели, задачи, этапы и механизмы цифровой трансформации системы образования города Севастополя.

Настоящая Концепция разработана с учетом условий предоставления субсидий из федерального бюджета на реализацию регионального проекта «Цифровая образовательная среда», установленных подпунктом «а» пункта 8 Правил формирования, предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.09.2014 № 999.

Настоящая Концепция соответствует основным направлениям государственной политики в области информатизации и информационного общества, сформулированным в Указе Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы», государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1642, основным направлениям социально-экономического развития, указанным в национальном проекте «Образование», национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», требованиям и рекомендациям, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды», распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2019 № Р-135 «Об утверждении методических

рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижения целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», Закону города Севастополя от 21.07.2017 № 357-ЗС «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Севастополя до 2030 года», распоряжению Правительства Севастополя от 25.01.2018 № 16-РП «Об утверждении концепции формирования цифровой среды Севастополя «Умный город».

Настоящая Концепция разработана с учетом положений ГОСТ Р 55749-2013 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Интегрированная автоматизированная система управления общеобразовательной организацией. Общие положения», ГОСТ Р 57723-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения».

2. Современное состояние образовательной системы в городе Севастополе

По состоянию на 2019/2020 учебный год функционируют следующие образовательные организации города Севастополя (далее – образовательные организации):

- 62 образовательные организации, реализующие программы начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- 8 образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

Количество контингента образовательных организаций города Севастополя в 2019/2020 учебном году составляет 49 034 человека, из которых:

- 44 154 человека получают начальное общее, основное общее и среднее общее образование;
- 4 880 человек получают среднее профессиональное образование.

Среднесписочная численность педагогических работников общеобразовательных организаций и организаций профессионального образования города Севастополя составляет 2755 человек, из них в общеобразовательных организациях работает 2372 человека, в учреждениях профессионального образования – 383 педагогических работника.

В городе Севастополе в последние годы наблюдается рекордно высокий миграционный приток населения. По данным Росстата, по состоянию на 01.01.2019 численность населения города Севастополя составила 443211 человек, в том числе городское население – 405976 человек (91,6%) и сельское – 37236 человек (8,4%). Динамика роста населения за последние четыре года составила – 1,76%.

Рост численности населения города Севастополя предполагает увеличение контингента обучающихся в общеобразовательных организациях до 47 335 человек в 2022 году и до 48 835 человек в 2024 году; в профессиональных образовательных организациях – до 5200 человек в 2022 году и до 5400 человек в 2024 году.

Растущая потребность в качественном и доступном образовании резко увеличивает нагрузку на существующую систему образования, которая без глубокой реструктуризации не способна эффективно справляться с поставленными задачами.

Опыт организации дистанционного обучения, осуществленный в период режима повышенной готовности, введенного в 2020 году на территории города Севастополя в целях предотвращения угрозы распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-2019), показал следующее:

- облачные образовательные ресурсы, размещенные на единых технических площадках, для использования образовательными организациями из различных регионов Российской Федерации, не справляются с высокой нагрузкой;

- отсутствие единой региональной информационной системы в сфере образования города Севастополя не позволяет оперативно управлять образовательным процессом.

В рамках государственного контракта Минкомсвязи России от 08.08.2019 № 0173100007519000089_144316 в 2019 году к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с гарантированной скоростью передачи данных подключено четыре образовательных организации. Образовательными организациями, не включенными в государственный контракт, подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» осуществляется децентрализованно с негарантированной скоростью передачи данных, что не позволит в полной мере организовать непрерывное обеспечение современного образовательного процесса.

В 90% образовательных организаций отсутствуют локальные вычислительные сети, имеющие промышленное исполнение (среды передачи данных внутри зданий и помещений, включающие структурированную кабельную систему, активное сетевое оборудование (маршрутизаторы, межсетевые экраны, коммутаторы, контроллеры, точки беспроводного доступа и другое) для организации локальной вычислительной сети).

Системы контроля и учета доступа, видеонаблюдения на объектах образовательных организаций не интегрированы в единую систему, не подчиняются единым техническим и организационным стандартам:

- по формированию, хранению и контролю эталонных изображений, что ведет к возможности необнаружения правонарушений;

- по времени и формату хранения видеoinформации, что может привести к ее недоступности или невозможности использования по причине низкого качества;

- по обеспечению единой точки подключения, что ведет к сложности использования видеоинформации пользователями аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» (Министерством внутренних дел Российской Федерации, государственным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба Севастополя», Министерством чрезвычайных ситуаций Российской Федерации и другими).

В 50 образовательных организациях на 100 обучающихся приходится по пять и менее единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, при этом только в 13 образовательных организациях компьютерный парк обновлялся после 2016 года.

В городе Севастополе нет комплексного подхода к автоматизации процессов деятельности сферы образования, только отдельные процессы осуществляются с применением автоматизированных информационных систем, в большей части независимо друг от друга, в частности:

- ведение дневников и журналов (частично в отдельных образовательных организациях);

- учет контингента обучающихся (в том числе учет заявлений и распорядительных актов о зачислении в дошкольные и общеобразовательные организации);

- учет в сфере отдыха и оздоровления детей (в 2020 году началась опытная эксплуатация информационной системы «Отдых.дети»);

- учет деятельности психолого-медико-педагогических комиссии;

- процедуры оказания отдельных государственных услуг;

- проведение единого государственного экзамена;

- документооборот между Департаментом образования и науки города Севастополя и образовательными организациями, а также с иными подведомственными учреждениями.

Для 145 из 163 организаций системы образования города Севастополя учет финансово-хозяйственной деятельности осуществляется на централизованной основе с использованием единой информационной системы. При этом не все образовательные организации включены в централизованную систему обеспечения финансово-хозяйственной деятельности.

Информационные системы применяются образовательными организациями в инициативном порядке, в различном составе и с различным объемом функций, информация дублируется на бумажных носителях. Отсутствует централизованное регулирование внедрения систем автоматизации: расписания, электронных дневников, электронных журналов, горячего питания и других процессов, включая их взаимодействие с региональным порталом государственных услуг, также отсутствуют правовые акты, регламентирующие формирование отчетности в электронном виде.

Не автоматизирована система школьного питания, имеющая устаревшее материально-техническое оснащение. Отсутствует возможность

эффективного учета средств, выделяемых родителями на оплату питания в общеобразовательных учреждениях, безналичной оплаты питания, автоматизированной публикации на сайтах меню и цифровые инструменты взаимодействия по учету при организации питания состояния здоровья учащихся.

К основным недостаткам организационного характера при эксплуатации существующих информационных систем города Севастополя в сфере образования следует отнести следующее:

- отсутствие концепции развития информационных систем города в сфере образования;

- отсутствие комплексного, унифицированного подхода к созданию автоматизированных информационных систем, основанного на требованиях, установленных комплексом стандартов на автоматизированные системы (КСАС, серия ГОСТ 34.*), порядком создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем, и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676;

- отсутствие единого подхода к техническому сопровождению информационных систем и инфраструктуры (оборудования, программного обеспечения), обеспечивающей эксплуатацию таких систем;

- децентрализованное размещение информационных систем, их базы данных на технических средствах;

- отсутствие системы защиты информации.

Отсутствие утвержденной концепции региональной информационной системы в сфере образования, согласованной с заинтересованными исполнительными органами государственной власти города Севастополя, не позволяет в полной мере эффективно планировать и осуществлять мероприятия по развитию системы, учесть все требования, регулирующие сферу образования и смежные отрасли, в том числе взаимодействие с иными региональными информационными системами.

Создание и эксплуатация автоматизированных информационных систем, их документационное обеспечение без учета национальных стандартов влечет к снижению качества функционирования систем.

Отсутствие стандартизированного подхода к сопровождению информационных систем и инфраструктуры (оборудования, программного обеспечения), обеспечивающей эксплуатацию таких систем, также влечет к снижению качества эксплуатации систем. Отсутствие единой базы данных, содержащей достаточно полную информацию о проблемах и предложениях пользователей, не позволяет в полной мере эффективно управлять и осуществлять развитие информационной системы.

Размещение информационных систем на разных технических площадках влечет к увеличению затрат на управление и обслуживание.

Отсутствие единой системы защиты информации не позволяет эффективно, с минимальными затратами обеспечить уровень защищенности в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Текущий состав информационных систем города Севастополя в сфере образования и характер их использования в настоящее время не обеспечивают выполнение требований, установленных Целевой моделью цифровой образовательной среды в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды» (далее – ЦОС), в частности не обеспечено:

- использование в требуемом объеме единых региональных информационных систем и ресурсов (далее – ИСиР) по направлениям деятельности и их интеграция с ИСиР платформы ЦОС;

- взаимодействие информационных систем города Севастополя в сфере образования с другими региональными ИСиР, ИСиР платформы ЦОС посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия;

- использование единого механизма идентификации и аутентификации пользователей федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации» (далее – ФГИС ЕСИА), обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

- централизованный сбор, анализ и хранение данных участников ЦОС, а также единообразие состава и ведения данных участников ЦОС в региональных ИСиР;

- исключение повторного ввода аналогичных данных, подлежащих вводу в различные информационные системы;

- использование единых справочников и классификаторов, размещаемых в федеральной государственной информационной системе «Единая система нормативной справочной информации»;

- использование информационного платежного шлюза федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ) при уплате в электронной форме государственной пошлины или иной платы за предоставление государственных и муниципальных услуг, а также услуг, предоставляемых учреждениями (организациями) с использованием ЕПГУ.

По направлению образования оказывается одна государственная услуга (запись в дошкольное образовательное учреждение), три государственных услуги по направлению лицензирования, аккредитации, подтверждения документов, 21 услуга в области опеки и попечительства. При этом только запись в дошкольное образовательное учреждение осуществляется с использованием регионального портала государственных услуг, зачисление

в организации начального общего, основного общего и среднего общего образования до 01.06.2020 в электронном виде не осуществлялось.

С целью повышения профессиональной квалификации в области цифровых технологий сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций осуществляется обучение (не реже одного раза в три года) как в институтах повышения квалификации, так и путем дистанционного обучения, участия в конкурсах, конференциях различного уровня.

Численность педагогических работников, прошедших повышение квалификации или профессиональную переподготовку в 2016–2018 годах, составляет более 4 630 человек, из них: 4207 человек – работники общеобразовательных учреждений, 423 человека – работники учреждений среднего профессионального образования. При этом вопросы использования современных образовательных технологий (электронного обучения) не были включены как отдельные модули дополнительных профессиональных программ.

3. Цели и задачи настоящей Концепции

Целью реализации настоящей Концепции является создание условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, обеспечения защищенного доступа учащихся и их родителей (законных представителей), сотрудников, педагогических работников образовательных организаций к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту, а также автоматизации организационно-управленческих, хозяйственных и иных рабочих процессов в системе образования.

Создание условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме, независимо от места нахождения обучающихся.

Совокупность поставленных целей, социально-демографических факторов и существующего состояния системы образования города Севастополя определяет перечень задач по цифровому развитию системы образования:

- развитие материально-технической базы и инфраструктуры в части подключения образовательных организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», оснащения локальными вычислительными сетями и структурированными кабельными системами, вычислительной техникой и презентационным оборудованием, создание или модернизация систем комплексной безопасности (систем контроля

и управления доступом, систем видеонаблюдения) на объектах образовательных организаций;

- создание региональных информационных систем и ресурсов;

- защита данных участников ЦОС согласно требованиям законодательства;

- повышение квалификации и информированности участников образовательного процесса, включая работников и педагогов образовательных организаций, родителей (законных представителей) учащихся.

4. Управление реализацией Концепции

Реализация настоящей Концепции обеспечивается системой управления, состоящей из исполнительных органов государственной власти города Севастополя и организаций, находящихся в их ведении, включая образовательные организации города Севастополя, родительские сообщества.

Координатором реализации настоящей Концепции является исполнительный орган государственной власти города Севастополя, осуществляющий управление в сфере информационных технологий, связи и информационной безопасности (далее – Координатор). В основные функции Координатора входит разработка и контроль реализации мероприятий настоящей Концепции, свод и анализ предложений по реализации мероприятий настоящей Концепции.

Отраслевым исполнительным органом государственной власти города Севастополя (далее – Отраслевой ИОГВ), входящим в систему управления настоящей Концепции, является исполнительный орган государственной власти города Севастополя, осуществляющий управление в сфере образования и науки. В основные функции Отраслевого ИОГВ входит обеспечение эффективного взаимодействия с образовательными организациями, иными подведомственными организациями при реализации мероприятий настоящей Концепции, организационно-документальное сопровождение реализации настоящей Концепции в части актуализации отраслевой государственной программы города Севастополя, обеспечение стимулирования сотрудников и педагогов образовательных организаций.

Организацией-участником системы управления реализацией настоящей Концепции, находящейся в ведении Координатора, является ГАУ «Цифровой Севастополь – многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в городе Севастополе» (далее – МФЦ). К основным функциям МФЦ относится сопровождение внедрения и эксплуатации информационно-технических систем, непосредственное взаимодействие с образовательными организациями по направлениям цифровой трансформации системы образования города Севастополя.

В целях обеспечения исполнения основных функций участника на базе МФЦ создается «Центр цифровой трансформации образования города Севастополя» (далее – ЦЦТО).

Организацией-участником системы управления реализацией

Концепции, находящейся в ведении Отраслевого ИОГВ, является государственное автономное образовательное учреждение профессионального образования «Институт развития образования» (далее – ИРО). Основными функциями ИРО по цифровой трансформации образовательной системы являются: организация и обеспечение проведения повышения квалификации сотрудников и педагогов образовательных организаций, методическое сопровождение внедрения информационных систем по направлению автоматизации образовательного процесса, организация работы с родителями (законными представителями) учащихся.

Образовательными организациями осуществляется документационное и организационное обеспечение цифровой трансформации системы образования города Севастополя. В части документационного обеспечения эффективной эксплуатации информационных систем образовательные организации осуществляют принятие локальных правовых актов, внесение изменений в положения о форме, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, регулируют интеграцию информационных систем в учебный процесс, организуют работу педагогов, школьных методических объединений. В части организационного обеспечения цифровой трансформации образовательные организации осуществляют взаимодействие с родительским сообществом и ЦЦТО, оказывают содействие в сборе, систематизации и анализе информации, необходимой для осуществления мероприятий настоящей Концепции.

Родительское сообщество участвует в обсуждении порядков использования возможностей информационных систем, внедряемых в соответствии с мероприятиями настоящей Концепции.

Мероприятия по реализации настоящей Концепции учитываются при формировании и корректировке государственных программ города Севастополя по развитию образования, информационного общества. В соответствии с планом реализации настоящей Концепции в государственные программы вносятся необходимые изменения.

Источниками финансирования реализации настоящей Концепции являются средства бюджета города Севастополя, выделенные в рамках государственной программы города Севастополя «Развитие образования в городе Севастополе», утвержденной постановлением Правительства Севастополя от 10.11.2016 № 1087-ПП (далее – Программа), в части следующих мероприятий:

подпрограммы 5 «Прочие мероприятия в области образования»: основное мероприятие 1. «Развитие информационной образовательной среды», мероприятие 1.1 «Обеспечение информационной образовательной среды»;

подпрограммы 6 «Реализация региональных проектов города Севастополя в сфере образования»: основное мероприятие 7 «Реализация мероприятий регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», мероприятие 7.1 «Внедрение целевой

модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях».

Координатор является главным распорядителем бюджетных средств по выделенным источникам финансирования.

Исполнительные органы государственной власти города Севастополя вносят в планы своей деятельности, паспорта региональных проектов мероприятия по реализации настоящей Концепции.

Финансовое обеспечение реализации настоящей Концепции осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета города Севастополя, средств государственных внебюджетных фондов и внебюджетных источников, включая средства институтов развития, компаний с государственным участием, иных источников (при необходимости).

5. Приоритетные направления цифровой трансформации системы образования города Севастополя

В рамках настоящей Концепции предусмотрена реализация мероприятий по следующим направлениям:

- создание системы управления цифровой трансформацией системы образования города Севастополя;
- кадровое обеспечение цифровой трансформации системы образования города Севастополя;
- цифровая трансформация государственных и муниципальных услуг в сфере образования;
- приобретение средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды;
- обеспечение образовательных организаций города Севастополя локальными вычислительными сетями, выполненными промышленным способом;
- обеспечение образовательных организаций города Севастополя широкополосным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- создание государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования».

6. Кадровое обеспечение цифровой трансформации системы образования города Севастополя

Для осуществления цифровой трансформации системы образования города Севастополя необходимо, чтобы административные и педагогические работники образовательных организаций имели необходимые навыки и умения и обладали квалификацией по использованию цифровых

инструментов, применяемых в сфере образования.

В соответствии с показателями регионального проекта «Цифровая образовательная среда» повышение квалификации работников образовательных организаций осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды, утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 29.05.2020 № Р-48; методическими рекомендациями об организации повышения квалификации педагогических работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в области современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий, утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации от 31.05.2019 № МР-83/02вн.

В целях обеспечения цифровой трансформации системы образования квалифицированными кадрами ежегодно проводятся следующие мероприятия:

- определение перечня востребованных программ повышения квалификации;
- утверждение плана повышения квалификации;
- проведение повышения квалификации;
- формирование портфолио педагога, в которое вносится информация о полученном образовании и об участии в иных проектах.

Мероприятия по повышению квалификации осуществляет ИРО.

7. Цифровая трансформация государственных и муниципальных услуг в сфере образования

Целью цифровой трансформации государственных услуг в сфере образования является повышение качества оказания услуг, которое обеспечивается за счет дистанционного взаимодействия с заявителем, сокращения перечня документов, необходимых для получения услуги, использования межведомственного электронного взаимодействия между государственными органами власти, сокращения сроков оказания государственных и муниципальных услуг, оказания комплексных услуг по принципу «одного окна», обеспечения прозрачности при оказании услуг, проактивности государственных услуг и повышения удобства при получении их заявителем.

Результатом цифровой трансформации государственных услуг в сфере образования является увеличение количества услуг, оказываемых онлайн посредством Единого и регионального порталов, через многофункциональные центры.

В электронный вид должны быть переведены следующие услуги:

- представление информации об организации общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, а также дополнительного образования в общеобразовательных организациях;

- представление информации об организации начального, среднего и дополнительного профессионального образования;

- зачисление в образовательное учреждение;

- представление информации о результатах экзаменов, тестирований и иных вступительных испытаний, а также о зачислении в образовательное учреждение;

- представление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости;

- представление информации об образовательных программах и учебных планах, рабочих программах учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), годовых календарных учебных графиках;

- лицензирование и государственная аккредитация образовательных организаций города Севастополя по всем реализуемым ими образовательным программам, за исключением образовательных учреждений, полномочия по лицензированию и аккредитации которых осуществляют федеральные органы государственной власти;

- представление информации о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования, в том числе в форме единого государственного экзамена, а также информации из баз данных города Севастополя об участниках единого государственного экзамена и о результатах единого государственного экзамена;

- прием заявлений, постановка на учет и зачисление детей в образовательные организации, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады);

- представление информации, прием документов органами опеки и попечительства от лиц, желающих установить опеку (попечительство) или патронаж над определенной категорией граждан (малолетние, несовершеннолетние, лица, признанные в установленном законом порядке недееспособными);

- представление информации, прием документов органами опеки и попечительства от лиц, желающих установить опеку (попечительство) или патронаж над определенной категорией граждан (малолетние, несовершеннолетние, лица, признанные в установленном законом порядке недееспособными);

- социальная поддержка и социальное обслуживание детей-сирот, безнадзорных детей, детей, оставшихся без попечения родителей;

- выдача разрешения на изменение имени, фамилии и отчества ребенка в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

- назначение ежемесячной выплаты на содержание ребенка в семье

опекуна (попечителя) и приемной семье;

- выдача в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, разрешений на совершение сделок с имуществом несовершеннолетних, подопечных;

- представление гражданам информации о детях, оставшихся без попечения родителей, из регионального банка данных о детях, оставшихся без попечения родителей, для передачи их на воспитание в семьи граждан, выдача предварительных разрешений на усыновление (удочерение) детей в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

8. Приобретение средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций и профессиональных образовательных организаций

Приобретение средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы образовательных организаций и профессиональных образовательных организаций осуществляется при согласовании в соответствии с методическими рекомендациями по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижения целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», утвержденными распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2019 № Р-135.

В рамках реализации мероприятий в 2020 году планируется поставка ноутбуков, multifunctional устройств, обеспечивающих печать и сканирование, и презентационного оборудования, предназначенных для эксплуатации в учебном процессе в 69 образовательных организациях города Севастополя.

9. Создание технической инфраструктуры системы образования города Севастополя

Для обеспечения непрерывного современного учебного процесса необходимо оснащение зданий образовательных организаций надежными и качественными локальными вычислительными сетями, выполненными промышленным способом. Кроме непосредственно передачи данных, используемых в учебном процессе, сети будут использованы при реализации систем комплексной безопасности, голосовой связи, а также иных систем, использующих технологию пакетной передачи данных.

Для создания государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере

образования» предусматривается обеспечение серверным и сетевым оборудованием с централизованным размещением в центре обработки данных.

При формировании технических требований к оснащению зданий образовательных организаций локальными вычислительными сетями учитываются Методические рекомендации о требованиях к информационно-телекоммуникационной инфраструктуре образовательных организаций Российской Федерации, направленные письмом Минпросвещения России от 06.07.2019 № МР-677/02, устанавливающие минимальные требования к физическим сетям, которые создают среду передачи данных внутри зданий и помещений для обеспечения доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» образовательных организаций, разработанных в соответствии с пунктом 2 раздела I протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 20.05.2019 № 6.

10. Обеспечение образовательных организаций города Севастополя широкополосным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

В рамках исполнения государственного контракта Минкомсвязи России от 08.08.2019 № 0173100007519000089_144316 (далее – государственный контракт) при подключении к сети передачи данных, обеспечивающей доступ к единой сети передачи данных и (или) к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» образовательным организациям, реализующим программы общего образования и (или) среднего профессионального образования, осуществляется подключение 24 образовательных организаций к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В рамках осуществления подключений предусмотрено обеспечение контент-фильтрации трафика согласно требованиям Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

В 2019 году согласно условиям государственного контракта доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» предоставлен для четырех образовательных организаций. В 2020 году планируется подключение восьми образовательных организаций, а в 2021 году – 14.

В государственный контракт включаются только образовательные учреждения, не имеющие технической возможности широкополосного подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Для образовательных организаций, имеющих такую техническую возможность, но использующих тарифы с негарантированной скоростью передачи данных, стоят задачи по их изменению.

В рамках реализации мероприятий Концепции предполагается создание единой защищенной сети передачи данных образовательных организаций

в 2021 году.

11. Создание государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования»

Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования (далее – РИС) является технологической платформой для цифровой трансформации системы образования города Севастополя.

Состав РИС включает подсистемы (внутренние и периферийные системы) РИС, внешние системы и сервисы, интегрируемые с РИС.

Создание РИС осуществляется последовательно с созданием подсистем РИС.

РИС включает в себя следующие подсистемы:

- «Функциональная платформа РИС»;
- «Единая информационная система школьного питания»;
- «Подсистема обеспечения информационной безопасности»;
- «Единая информационно-библиотечная система образовательных организаций»;
- «Электронный документооборот и делопроизводство»;
- «Социальная профилактика».

12. Создание подсистемы «Функциональная платформа РИС»

Подсистема «Функциональная платформа РИС» Региональной информационной системы города Севастополя в сфере образования является технологической платформой для цифровой трансформации учебного процесса в образовательных организациях города Севастополя и процессов контроля и управления образовательной деятельностью на региональном уровне.

Подсистема «Функциональная платформа РИС» создается в целях:

- повышения эффективности функционирования системы образования, деятельности образовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение;

- обеспечения предоставления равного доступа к информационным и образовательным ресурсам участникам отношений в сфере образования, поставщикам цифрового образовательного контента и потребителям цифрового образовательного контента;

- предоставления государственных (муниципальных) услуг и исполнения государственных (муниципальных) функций в сфере образования с использованием РПГУ;

- снижения нагрузки на педагогических работников за счет применения цифровых инструментов в сфере образования, внедрения электронного журнала и электронного дневника;

- построения индивидуального учебного плана;
- осуществления мониторинга освоения образовательных программ с использованием средств обучения и воспитания, в том числе представленных в электронном виде;
- применения средств определения уровня знаний и оценки компетенций, способствующих объективному оцениванию знаний, умений, навыков и достижений обучающихся;
- внедрения и организации применения в образовательном процессе инструментов прокторинга.

Концепцией предусмотрено две очереди создания функциональной платформы РИС.

Функциональная платформа РИС на этапе реализации первой очереди обеспечивает автоматизацию учебного процесса образовательной организации. Одновременно с реализацией первой очереди создания функциональной платформы РИС на базе ЦЦТО создается система технического сопровождения эксплуатации РИС с разработкой и подписанием соглашений об уровне обслуживания, организацией системы приема заявок на техническое сопровождение.

Первая очередь создания функциональной платформы РИС обеспечивает первичную наполняемость информации, автоматизацию основных учебных процессов, интеграцию с отдельными внешними сервисами образовательного контента.

Реализация второй очереди создания функциональной платформы РИС обеспечивает наличие функциональных возможностей, использующих накопленные ранее данные информационной системы, осуществляется интеграция функциональной платформы РИС с дополнительными внешними сервисами, внутренними системами РИС (веб-сайты образовательных организаций). Осуществляется переход на использование электронного журнала, электронного дневника. Завершаются работы по обеспечению информационной безопасности.

При реализации первой очереди функциональной платформы РИС обеспечивается функционал по подготовке и учету печатных форм документов об основном общем и среднем общем образовании, который вводится в эксплуатацию в рамках развития РИС по мере организационной готовности образовательной системы. При дальнейшем сопровождении и развитии функциональной платформы РИС осуществляется интеграция с дополнительными периферийными и внешними системами и сервисами, создание подсистем РИС, интеграция с информационными системами дошкольных образовательных организаций.

На каждом этапе создания проводится обучение пользователей системы.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Руководство и системное управление по направлениям образовательной, воспитательной, административной и хозяйственной деятельности» в соответствии с Целевой моделью ЦОС, утвержденной

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649, включают:

- региональный учет обучающихся в образовательных организациях, учет контингента, движение контингента;
- ведение личных дел обучающихся;
- обеспечение процесса дистанционного образования;
- разработка тестовых заданий и автоматизированная оценка знаний учащихся;
- учет приказов по школе;
- учет мер социальной поддержки, оказанных в образовательных организациях;
- экспликация зданий и помещений, учет и сопоставление зданий, кабинетов, оборудования;
- учет сведений о здоровье обучающихся;
- учет медицинских справок и освобождений обучающихся;
- формирование отчета по заболеваниям.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Планирование и управление финансовыми, кадровыми, материально-техническими и информационными ресурсами» включают:

- учет оплаты внебюджетных занятий дополнительного образования;
- формирование и ведение портфолио педагога.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Планирование расписания учебных занятий в электронном виде в соответствии с учебным планом и материально-техническими ресурсами для обеспечения образовательного процесса» включают:

- формирование классов и учебных групп (внутри классов, между разными классами и т. д.);
- календарно-тематическое планирование (тематическое планирование изучаемых дисциплин, планируемые домашние задания);
- график контрольных работ (планирование контрольных мероприятий в образовательной организации);
- организация ведения модульных курсов (выбор обучающимся и наставником изучаемых модульных курсов);
- осуществление записи на занятия дополнительного образования.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Ведение учебного плана. Электронное расписание» включают:

- расписание уроков в общеобразовательной организации, учет пропущенных и замещенных уроков;
- ведение календарей: внутришкольных массовых и конкурсных мероприятий, организационных событий, групповой и проектной работы, календаря занятости помещений;
- управление учебной нагрузкой (групповой и индивидуальной).

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Электронный журнал и мониторинг успеваемости в рамках реализуемых образовательных программ, учебных предметов, модулей и контрольных мероприятий» включают:

- ведение классного журнала (учет успеваемости: уроки, оценки, темы, домашние задания);
- ведение журналов: групп продленного дня, учета внеурочной деятельности, посещаемости и опозданий, консультаций педагогов, дополнительного образования;
- ведение протоколов контрольных работ и анализ успехов обучающихся;
- аналитика успеваемости;
- оценивание педагогов, система опроса и рейтингов;
- уведомление завуча, родителя (законного представителя) об успеваемости;
- подбор образовательного контента обучающемуся по его успеваемости;
- текущие оценки (включая различные системы оценивания: балльная, рейтинговая, по критериям) и итоговые оценки;
- мониторинг и контроль соблюдения положения об оценивании, аттестации;
- отчеты по ведению журналов, прохождению программы;
- контроль руководителем исполнения по замечаниям к ведению журналов педагогами.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Использование, разработка электронных образовательных ресурсов и электронных учебно-методических комплексов для обеспечения процесса электронного обучения» включают:

- интеграцию с поставщиками и конструкторами образовательного контента;
- формирование и использование каталога электронных материалов.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Электронный дневник, разработка групповых и индивидуальных заданий, формирование индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся» включают:

- формирование индивидуального учебного плана;
- формирование и развитие универсальных учебных действий обучающегося;
- ведение личного академического и внеакадемического расписания обучающегося;
- формирование индивидуальных домашних заданий;
- создание, проведение и оценивание тестов.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Электронное портфолио (фиксация цифрового следа)»

включают:

- формирование и ведение портфолио ученика (в том числе за пределами образовательной организации);
- контроль психологического развития.

Автоматизируемые рабочие процессы функциональной платформы РИС по направлению «Коммуникационная среда участников образовательного процесса и система быстрого обмена сообщениями» включают:

- авторизация посредством ФГИС ЕСИА;
- информирование родителей о поведении, деятельности обучающегося;
- личные и групповые коммуникации произвольных групп участников образовательного процесса;
- распространение официальной информации для различных категорий пользователей через доску объявлений;
- мобильный доступ к функциональной платформе РИС.

Минимальный набор автоматизируемых функций второй очереди создания функциональной платформы РИС включает: электронный опрос участников отношений в сфере образования, автоматизированную оценку качества образования путем обработки данных электронного классного журнала, расчет показателей качества образования (индекс ожидаемой результативности, индекс качества обучения, индекс прогнозируемой степени обученности, индекс прогнозируемой неуспешности, уровень эффективности управленческой деятельности руководителя образовательной организации), автоматизацию процедуры контроля процессов проверки знаний и усвоения образовательных программ с применением технологии прокторинга, развитие функциональных возможностей первой очереди внедрения функциональной платформы РИС.

В рамках развития функциональной платформы РИС обеспечивается интеграция с образовательными контент-платформами, учет освоения предметов дополнительного образования, интеграция функциональной платформы РИС с официальными веб-сайтами образовательных организаций, подсистемой «Электронный документооборот и делопроизводство» и иными подсистемами РИС, интеграция с федеральной платформой ЦОС, обеспечивающей доступ к федеральному каталогу электронных образовательных ресурсов и электронных учебно-методических комплексов.

Функциональная платформа РИС интегрируется с программным обеспечением навигатора по дополнительным общеобразовательным программам, программным обеспечением персонифицированного финансирования дополнительного образования детей, используемых в целях реализации в городе Севастополе регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Функциональная платформа РИС создается с учетом требований, установленных Министерством просвещения Российской Федерации и национальными стандартами.

13. Создание подсистемы «Единая информационная система школьного питания»

В целях создания условий для содержания детей в образовательных организациях путем реализации комплекса мер по организации питания с учетом требований федеральных законов от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» настоящей Концепцией предусматривается создание единой информационной системы школьного питания, содействующей обеспечению выполнения образовательными организациями следующих задач:

- учет представляемых по инициативе родителей (законных представителей) сведений о состоянии здоровья ребенка, в том числе об установлении, изменении, уточнении и (или) о снятии диагноза заболевания либо об изменении иных сведений о состоянии его здоровья;

- размещение на официальных сайтах образовательных организаций информации об условиях организации питания детей, в том числе ежедневного меню;

- соблюдение норм обеспечения питанием детей в организованных детских коллективах, а также санитарно-эпидемиологических требований к организации питания детей в организованных детских коллективах, поставляемым пищевым продуктам для питания детей, их хранению;

- безналичная оплата питания в образовательных организациях;

- предварительный заказ завтраков, обедов онлайн;

- автоматизация процесса расчетов и начисления льгот;

- планирование закупок и расходов продуктов питания;

- прозрачность финансовых потоков, в том числе в части расходования средств как бюджета, так и родителей;

- снятие с преподавателя несвойственных ему функций по контролю за сохранностью денежных средств учеников, полученных от родителей на питание.

Созданию информационной системы предшествуют организационные мероприятия по актуализации данных инвентаризации в пищеблоках образовательных организаций. Объемы и источники финансирования для обновления, оснащения пищеблоков образовательных организаций оборудованием, мебелью обеденных залов, порядок организации горячего питания образовательными организациями определяются исполнительным органом государственной власти города Севастополя, осуществляющим управление в сфере образования и науки.

При создании системы привлекается родительская общественность для участия в оценке качества питания. В образовательных организациях организуется информирование родителей по вопросам организации

школьного питания.

14. Создание унифицированного интерфейса доступа к данным систем видеонаблюдения образовательных организаций

Все образовательные организации города Севастополя оснащаются системами видеонаблюдения в рамках реализации комплексной системы безопасности с целью предотвращения противоправных действий, проникновения преступников с криминальными намерениями и минимизации риска террористических угроз. При этом отсутствует унифицированный интерфейс доступа к данным систем видеонаблюдения образовательных организаций.

В целях предоставления доступа к данным локальных систем видеонаблюдения образовательных организаций города Севастополя обеспечивается модернизация существующих систем видеонаблюдения с созданием унифицированного интерфейса доступа к данным в соответствии с требованиями, определяемыми исполнительным органом государственной власти города Севастополя, осуществляющим управление в сфере информационных технологий, связи и информационной безопасности (далее – Уполномоченный орган). Порядок доступа к данным, содержащимся в системе видеонаблюдения образовательных организаций города Севастополя, устанавливает Уполномоченный орган.

Унифицированный интерфейс доступа к данным систем видеонаблюдения образовательных организаций обеспечивает наличие единой точки доступа к указанным данным, использование единых правил по формированию, хранению и контролю эталонных изображений, времени и формату хранения информации, соблюдение единых требований к качеству записи, что ведет к более эффективному использованию результатов видеомониторинга для нужд образовательных организаций и органов охраны правопорядка города Севастополя.

15. Создание подсистемы обеспечения информационной безопасности

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставлена задача обеспечения информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства.

Реализация мер по информационной безопасности образовательных организаций приведет к уменьшению среднего срока простоя информационных систем в результате компьютерных атак, обеспечению необходимого уровня защиты конфиденциальных данных, используемых в образовательном процессе и административно-хозяйственной деятельности

системы образования города Севастополя.

Принципы обеспечения информационной безопасности цифровой трансформации системы образования города Севастополя:

- комплексные системы обеспечения информационной безопасности являются неотъемлемой частью региональной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, а подсистемы информационной безопасности и технической защиты информации – полноценной частью любых государственных информационных систем. Ни одна государственная информационная система (муниципальная информационная система) не может быть создана и введена в эксплуатацию без подсистемы защиты информации;

- создание, разработка и внедрение подсистемы обеспечения информационной безопасности осуществляется на основании и в порядке согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановления Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676. Подсистема защиты информации должна соответствовать требованиям методических документов ФСТЭК и ФСБ России;

- технические проекты, концепции, технические задания на создание, модернизацию, разработку, приобретение государственных информационных систем за счет бюджетных средств должны содержать раздел по обеспечению информационной безопасности (пояснительную записку к техническому проекту, техническому заданию).

В рамках реализации Концепции предусмотрены мероприятия по обследованию образовательных организаций, разработке и внедрению решений по защите информации с учетом актуального состояния организационно-технических систем информационной безопасности образовательных организаций.

Мероприятия по информационной безопасности осуществляются Координатором с привлечением МФЦ, Отраслевого ИОГВ и образовательных организаций.

При планировании и осуществлении мероприятий по обеспечению информационной безопасности учитываются существующие и планируемые к созданию в рамках реализации настоящей Концепции подсистемы государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования».

16. Создание подсистемы «Единая информационно-библиотечная система образовательных организаций»

Создание «Единой информационно-библиотечной системы образовательных организаций» (далее – ИБС) осуществляется с учетом требований, установленных Министерством образования и науки Российской Федерации.

Федерации и национальными стандартами.

Для образовательной организации ИБС будет обеспечивать:

- возможность загрузки и использования контента образовательной организации;

- возможность размещения и создания архива выпускных квалификационных работ образовательной организации, включая предоставление доступа к текстам в закрытом и (или) в открытом режимах;

- полноценную работу с электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, включенной в рабочие программы дисциплин, в том числе обеспечивая информационную связь с классификаторами направлений подготовки и профессиональных стандартов;

- предоставление электронных образовательных ресурсов для лиц с ограниченными возможностями здоровья в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для уполномоченных представителей образовательной организации обеспечивается самостоятельный доступ с комплексом сервисов управления, таких как возможность:

- отслеживания и управления контингентом образовательной организации (включение и исключение пользователей ИБС);

- отслеживания статистики использования ресурсов ассоциированно с действующими международными стандартами (по пользователям, изданиям, просмотрам);

- отслеживания изменения состава и содержания фонда ИБС;

- выгрузки отчетных данных показателей фонда, других необходимых отчетных данных образовательной организации;

- удаления недопустимых или редактирования некорректных комментариев и отзывов читателей при оценке произведений (опционально).

ИБС обеспечивает для каждого пользователя:

- наличие личного кабинета;

- возможность сохранения индивидуализированной информации по использованию ИБС;

- полнотекстовый поиск по базе данных ИБС;

- установку закладок и ведение конспектов;

- сохранение информации о прочтении книги;

- выделение, копирование, сохранение фрагмента текста, использование для цитирования;

- оценку произведения, создание собственных отзывов или комментариев (опционально);

- выборку отдельных книг, создание собственных книжных коллекций.

ИБС будет иметь электронный каталог с навигацией (фильтрами) по тематическим разделам, ступеням образования, типам и годам изданий, а также (опционально) по системам классификации, принятым в образовании, библиотечном деле.

17. Создание подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство»

Подсистема электронного документооборота и делопроизводства Региональной информационной системы города Севастополя в сфере образования обеспечивает автоматизацию внутреннего и внешнего административно-хозяйственного документооборота образовательных организаций, включая регистрацию официальной входящей и исходящей корреспонденции образовательных организаций, регистрацию распорядительных документов образовательных организаций.

Пользователями подсистемы являются работники образовательных организаций, относящиеся к административному персоналу.

Подсистема создается в рамках расширения системы электронного документооборота, используемой в Правительстве Севастополя.

Организация использования подсистемы «Электронный документооборот и делопроизводство» РИС в части регламентирования процессов делопроизводства с учетом технологических возможностей применяемых программно-технических средств осуществляется Департаментом образования и науки города Севастополя, Главным управлением информатизации и связи города Севастополя.

Техническое сопровождение работы подсистемы обеспечивается Главным управлением информатизации и связи города Севастополя.

18. Создание подсистемы «Социальная профилактика»

Подсистема «Социальная профилактика» является программной платформой для организации информационного взаимодействия по информационному сопровождению профилактической работы по детскому и семейному неблагополучию.

С использованием информации ПФ РИС подсистема обеспечивает автоматизированное выявление детей, попадающих в группы риска, позволяет планировать персонифицированные профилактические мероприятия, определять и планировать на основе многофакторного анализа информации наиболее актуальные для профилактики меры и направления работ.

Подсистема обеспечивает информационный обмен участников профилактической деятельности города Севастополя, повышая уровень координации межведомственного взаимодействия.

Приложение № 3
УТВЕРЖДЕН
 распоряжением Правительства
 Севастополя
 от 17.08.2020 № 26-РП

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляются мероприятия по обновлению материально-технической базы в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды

№ п/п	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации
1.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 20»	299813, г. Севастополь, с. Андреевка, ул. Центральная, д. 43
2.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Общеобразовательная школа № 36 начального и основного общего образования»	299044, г. Севастополь, с. Хмельницкое, ул. Сумская, д. 19
3.	Государственное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение города Севастополя «Общеобразовательная школа-интернат № 6 имени И.Е. Петрова»	299703, г. Севастополь, ул. Шубикова д. 3
4.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 12»	299703, г. Севастополь, ул. Малиновского, д. 34
5.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза, Полного Кавалера ордена Славы Н.И. Кузнецова»	299019, г. Севастополь, ул. Темерязева д. 1
6.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 25»	299043, г. Севастополь, ул. Драгушко, 4а
7.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени Героя Советского Союза Г.А. Рубцова»	299042, г. Севастополь, ул. Мира, д. 2
8.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 33»	299043, г. Севастополь, ул. Коммунаров, д. 2
9.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 52 имени Ф.Д. Безрукова»	299802, г. Севастополь, с. Верхнесадовое, ул. Паршина, д. 14
10.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 55»	299802, г. Севастополь, с. Фронтное, ул. 345-й дивизии, д. 12
11.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Билингвальная гимназия № 2»	299057, г. Севастополь, проспект Октябрьской революции, д. 31а
12.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 24»	299053, г. Севастополь, ул. Вакуленчука, д. 7

№ п/п	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации
13.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Образовательный центр «Бухта Казачья»	299024, г. Севастополь, ул. Лиговская, д. 8
14.	Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский архитектурно-строительный колледж»	299055, г. Севастополь, ул. Пожарова, д. 28а
15.	Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский колледж информационных технологий и промышленности»	299053, г. Севастополь, ул. Вакуленчука, д. 29
16.	Государственное автономное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Институт развития образования»	299028, г. Севастополь, ул. Советская, д. 54
17.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 15»	299014, г. Севастополь, пр. Героев Сталинграда, д. 31
18.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 23 имени Б.А. Кучера»	299038, г. Севастополь, ул. Степанина, д. 13
19.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 29 имени М.Т. Калашникова»	299053, г. Севастополь, ул. Лизы Чайкиной, д. 80
20.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 32 имени Л.В. Бобковой»	299014, г. Севастополь, ул. Бориса Михайлова, д. 10
21.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 34 имени Александра Шостака»	299045, г. Севастополь, ул. Ульянова Дмитрия, д. 12
22.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 35 с углубленным изучением немецкого языка имени Героя Советского Союза Г.А. Абызова»	299028, г. Севастополь, ул. Гавена, д. 20
23.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 37»	299038, г. Севастополь, проспект Октябрьской революции, д. 54
24.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 49»	299058, г. Севастополь, ул. Бориса Михайлова, д. 9
25.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 54 имени Ю.А. Гагарина»	299059, г. Севастополь, ул. Героев Бреста, д. 16
26.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 57 с реализацией дополнительных программ в области искусств»	299006, г. Севастополь, ул. Тараса Шевченко, д. 19
27.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 58 с углубленным изучением общественно-экономических дисциплин имени Героя Советского Союза В.И. Колядина»	299038, г. Севастополь, ул. А. Кесаева д. 11
28.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 61 имени Героя Советского Союза А.И. Маринеско»	299006, г. Севастополь, ул. Косарева, д. 12

№ п/п	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации
29.	ГБОУПО «Севастопольский промышленно-технологический колледж имени Маршала инженерных войск А.В. Гелавани»	299028, г. Севастополь, ул. Ефремова д. 2
30.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 28»	299704, г. Севастополь, ул. Ангарская, д. 7
31.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.И. Покрышкина»	299804, г. Севастополь, пгт. Кача, ул. Первомайская, д. 1
32.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 46»	299814, г. Севастополь, с. Орловка ул. Качинское шоссе, д. 3
33.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Гимназия № 1 имени А.С. Пушкина»	299011, г. Севастополь, ул. Суворова, д. 10
34.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Гимназия № 7 имени В.И. Великого»	299040, г. Севастополь, ул. Хрусталева, д. 71
35.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Гимназия № 8 имени Н.Т. Хрусталева»	299029, г. Севастополь, ул. Хрусталева, д. 45
36.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Севастопольский политехнический лицей»	299011, г. Севастополь, ул. Кошевого, д. 1
37.	Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский колледж сервиса и торговли»	299007, г. Севастополь, проспект Октябрьской революции, д. 89
38.	Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский торгово-экономический техникум»	299007, г. Севастополь, ул. Кожанова, д. 2
39.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 14 имени И.С. Пьянзина»	299003, г. Севастополь, ул. Льва Толстого, д. 21
40.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 22 имени Н.А. Острякова»	299040, г. Севастополь, ул. Генерала Острякова, д. 65
41.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением английского языка имени Александра Невского»	299011, г. Севастополь, ул. Советская, д. 57
42.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 38 имени Н.В. Челнокова»	299055, г. Севастополь, ул. Хрусталева, д. 137а
43.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 39»	299011, г. Севастополь, ул. Очаковцев, д. 25
44.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 4 имени А.Н. Кесаева»	299040, г. Севастополь, ул. Фламанская, д. 2
45.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 43 с углубленным изучением английского языка имени дважды Героя Советского Союза В.Д. Лавриненкова»	299029, г. Севастополь, ул. Хрусталева, д. 13

№ п/п	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации
46.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 44 имени В.В. Ходырева»	299011, г. Севастополь, ул. Одесская, д. 5
47.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 45 имени В.И. Соколова»	299003, г. Севастополь, ул. Ивана Голубца, д. 1
48.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени Героя Советского Союза В.С. Пилипенко»	299007, г. Севастополь, ул. Николая Музыки, д. 5
49.	Государственное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение города Севастополя «Общеобразовательная школа-интернат № 1»	299011, г. Севастополь, ул. Попова, д. 2
50.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Гимназия № 10»	299046, г. Севастополь, проспект Победы, д. 30
51.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Гимназия № 5»	299002, г. Севастополь, ул. Симонок, д. 50
52.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Образовательный центр имени В.Д. Ревякина»	299001, г. Севастополь, ул. Орловская, д. 15
53.	Государственное бюджетное образовательное учреждение профессионального образования города Севастополя «Севастопольский профессиональный художественный колледж»	299004, г. Севастополь, ул. Адмирала Макарова, д. 33
54.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Севастополя «Инженерная школа»	299058, г. Севастополь, проспект Античный, строение 13
55.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 11 имени С.С. Виноградова»	299046, г. Севастополь, проспект Победы, д. 55
56.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 18»	299009, г. Севастополь, ул. Вокзальная, д. 14
57.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 19 с углубленным изучением английского языка имени Героя Советского Союза Петра Павловича Павлова»	299012, г. Севастополь, ул. Истомина, д. 37
58.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 26 имени Е.М. Бакуниной»	299022, г. Севастополь, ул. Бакуниной, д. 5
59.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 27»	299026, г. Севастополь, ул. Школьная, д. 1
60.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 31»	299016 г. Севастополь, ул. Переяславская, д. 80
61.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 40 имени Г.А. Александра»	299002, г. Севастополь, ул. Симонок, д. 6
62.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 41»	299022, г. Севастополь, ул. Горпищенко, д. 39
63.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 42»	299001, г. Севастополь, ул. Генерала Родионова, д. 9

№ п/п	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации
64.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 50 имени генерала Е.И. Жидилова»	2990041, г. Севастополь, ул. Генерала Жидилова, д. 1
65.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 6»	2990001, г. Севастополь, ул. Героев Севастополя, д. 15
66.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 9»	2990002, г. Севастополь, ул. Челюскинцев, д. 28
67.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 47 имени М.П. Ситко»	299805, г. Севастополь, ул. Солнечная, д. 1
68.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 59»	299716, г. Севастополь, с. Терновка, ул. Куйбышевская, д. 1
69.	Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа № 48»	299055, г. Севастополь, ул. Генерала Лебеда, 26