



ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О создании региональной
информационной системы
«Цифровая образовательная
среда Севастополя»

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в соответствии с Уставом города Севастополя, Законом города Севастополя от 29.09.2015 № 185-ЗС «О правовых актах города Севастополя», распоряжением Правительства Севастополя от 19.08.2021 № 142-РП «Об утверждении Стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления города федерального значения Севастополя на 2022–2024 годы» Правительство Севастополя **постановляет:**

1. Создать на базе функциональной платформы региональной информационной системы государственной информационной системы «Региональная информационная система города Севастополя в сфере образования» (далее – РИСО) региональную информационную систему «Цифровая образовательная среда Севастополя» (далее – РИС ЦОСС).

2. Утвердить Положение о РИС ЦОСС согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Определить Департамент цифрового развития города Севастополя оператором РИС ЦОСС города Севастополя.

4. Департаменту цифрового развития города Севастополя:

4.1. Утвердить регламент информационного взаимодействия участников РИС ЦОСС в срок до 01.09.2022.

4.2. Обеспечить внесение изменений в правовые акты, регулирующие сферу цифровой трансформации образовательной системы города Севастополя, заменив наименование «РИСО» на «РИС ЦОСС», в срок до 31.08.2022.

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

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора – Председателя Правительства Севастополя, осуществляющего координацию и контроль деятельности Департамента цифрового развития города Севастополя.

Губернатор города Севастополя

12.08.2022
№ 358-ПП



М.В. Развожаев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением
Правительства Севастополя
от 12.08.2022 № 358-ПП

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональной информационной системе
«Цифровая образовательная среда Севастополя»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель создания, задачи, основные функции региональной информационной системы «Цифровая образовательная среда Севастополя» (далее – РИС ЦОСС), ее состав и участников информационного взаимодействия.

1.2. РИС ЦОСС создается в рамках реализации основного мероприятия 1 «Развитие и обеспечение безопасного бесперебойного функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры исполнительных органов государственной власти, интеграционной среды взаимодействия органов государственной (муниципальной) власти, государственных (муниципальных) организаций, граждан и бизнеса» подпрограммы 1 «Информационный регион» государственной программы города Севастополя «Развитие информационного общества Севастополя», утвержденной постановлением Правительства Севастополя от 27.12.2021 № 707-ПП.

1.3. РИС ЦОСС обеспечивает взаимодействие с федеральной государственной информационной системой Минпросвещения России «Моя школа» в соответствии с требованиями, утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

1.4. В РИС ЦОСС обеспечивается заполнение данных, состав которых позволяет однозначно идентифицировать обучающегося, необходимых и достаточных для использования при организации образовательного процесса и возникающих образовательных отношений.

1.5. Основные понятия, используемые в настоящем Положении:

Регламент информационного взаимодействия участников РИС ЦОСС (далее – Регламент) – механизм взаимодействия участников РИС ЦОСС, определяющий правила, перечень информации, подлежащей внесению в РИС ЦОСС, и требования к взаимодействию между оператором РИС ЦОСС, ответственным за организацию работы, и участниками

РИС ЦОСС.

Ответственный за организацию работы в РИС ЦОСС – Департамент образования и науки города Севастополя, ответственный за внедрение, методологическую поддержку, использование образовательными организациями РИС ЦОСС.

Оператор РИС ЦОСС – Департамент цифрового развития города Севастополя, ответственный за создание, ввод в эксплуатацию и техническое сопровождение РИС ЦОСС, а также осуществляющий деятельность по эксплуатации РИС ЦОСС, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных, и ее развитию.

Участники РИС ЦОСС – Департамент образования и науки города Севастополя, Департамент цифрового развития города Севастополя, Государственное автономное учреждение «Цифровой Севастополь – многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в городе Севастополе» (далее – ГАУ «Цифровой Севастополь – МФЦ в г. Севастополе»), образовательные организации города Севастополя (далее – образовательные организации).

Пользователи РИС ЦОСС – педагогические работники образовательных организаций, обучающиеся, родители (законные представители) обучающихся.

1.6. Состав информации, размещаемой и обрабатываемой в РИС ЦОСС, порядок информационного взаимодействия участников РИС ЦОСС определяются Регламентом.

2. Цели и задачи РИС ЦОСС

2.1. Цели создания РИС ЦОСС:

- обеспечение предоставления общедоступного образования;
- повышение эффективности государственного управления в сфере образования за счет использования цифровых технологий;
- повышение качества оказания государственных и муниципальных услуг в электронном виде в сфере образования;
- снижение нагрузки на образовательные организации за счет автоматизации учета контингента и формирования отчетности, исключения многократного ввода одной и той же информации;
- повышение надежности и безопасности использования информационных технологий, снижение расходов образовательных организаций за счет централизации и унификации предоставляемых сервисов и интерфейсов информационного взаимодействия;

– повышение качества образования.

2.2. Основными задачами РИС ЦОСС являются:

- обеспечение автоматизированного мониторинга в системе образования;
- получение информации о численности обучающихся и их учет в образовательных организациях;
- получение оперативной информации об очередях на зачисление в образовательные организации, степени их наполнения и последовательности предоставления мест;
- прогнозирование необходимого количества мест в образовательных организациях;
- получение актуальной информации о посещаемости обучающимися образовательной организации;
- сбор, хранение и обработка сведений, вносимых в РИС ЦОСС, в рамках деятельности образовательных организаций;
- обеспечение доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту;
- предоставление гражданам информации и различных электронных сервисов в сфере образования, в том числе через региональный портал государственных услуг города Севастополя (далее – РПГУ) и федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ).

3. Основные функции, выполняемые РИС ЦОСС

РИС ЦОСС предназначена для обеспечения:

- учета обучающихся в образовательной организации;
- получения информации о контингенте обучающихся города Севастополя, формирования отчетной и аналитической информации по данному вопросу;
- формирования полного набора данных об этапах обучения и достижениях обучающихся, включая результаты дополнительного образования;
- подачи заявлений о зачислении обучающихся в образовательные организации в электронном виде;
- функционирования электронных очередей на предоставление места в дошкольных образовательных организациях;

- получения оперативной информации об очередях на зачисление в образовательные организации, предоставлении мест в них и о степени их наполнения;
- формирования реестра детей категории «талантливые и одаренные» с использованием цифрового профиля обучающегося;
- информационного обмена между ведомственными информационными системами путем создания единого межведомственного источника информации об обучающихся;
- доведения информации до населения об образовательных организациях и оказываемых ими услугах в сфере образования;
- классификации результатов деятельности и развития педагогических работников, формирования рейтинга педагогических работников, автоматизации процесса аттестации педагогических работников;
- применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с использованием информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников в образовательных организациях;
- автоматизации процесса обеспечения контроля доступа в здания и помещения образовательных организаций;
- сбора и обработки статистических сведений о системе образования, необходимых для анализа, прогноза развития, расчета показателей, в том числе для расчета показателей цифровой зрелости.

4. Состав РИС ЦОСС

4.1. РИС ЦОСС является комплексной информационной системой, состоящей из подсистем, модулей, сервисов.

Подсистема РИС ЦОСС представляет собой составную часть РИС ЦОСС, обеспечивает автоматизацию отдельных специфических задач в части процессов автоматизации и управления процессами в сфере образования города Севастополя, выполняет свои функции независимо от работоспособности других подсистем РИС ЦОСС.

Модуль представляет собой составную часть РИС ЦОСС либо подсистемы РИС ЦОСС и обеспечивает выполнение определенных функций автоматизации и управления процессами в сфере образования города Севастополя, выполняет свои функции при наличии данных от подсистем РИС ЦОСС.

Сервис представляет собой составную часть подсистемы РИС ЦОСС, обеспечивает выполнение определенной функции с набором задач автоматизации взаимодействия подсистем РИС ЦОСС, в том числе с внешними системами, выполняет свои функции при наличии данных от подсистемы и входящих в нее модулей.

РИС ЦОСС включает в себя следующие подсистемы:

- Обеспечение образовательного процесса;
- Контингент;
- Дополнительное образование;
- Подготовка кадров;
- Дистанционное обучение;
- Учет;
- Единый контур безопасности.

4.2. Подсистема «Обеспечение образовательного процесса» является технологической платформой для цифровой трансформации учебного процесса в образовательных организациях и процессов контроля и управления образовательной деятельностью на региональном уровне.

Подсистема «Обеспечение образовательного процесса» предназначена для автоматизации следующих процессов:

- повышение эффективности функционирования системы образования, деятельности образовательных организаций;
- предоставление равного доступа к информационным и образовательным ресурсам для участников отношений в сфере образования;
- предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в сфере образования с использованием РПГУ;
- снижение нагрузки на педагогических работников за счет применения цифровых инструментов в сфере образования, внедрения электронного журнала и электронного дневника;
- построение индивидуального учебного плана;
- осуществление мониторинга освоения образовательных программ с использованием средств обучения и воспитания, в том числе представленных в электронном виде;
- применение средств определения уровня знаний и оценки компетенций, способствующих объективному оцениванию знаний, умений, навыков и достижений обучающихся, а также педагогических работников с целью формирования индивидуальной образовательной траектории;
- предоставление по запросу таргетированного верифицированного цифрового образовательного контента участникам образовательного процесса;

- подача апелляций по результатам экзаменов;
- проведение централизованного тестирования (как одного ученика, так и учеников всех школ);
- интеграция РИС ЦОСС с официальными сайтами образовательных организаций в сети Интернет;
- проведение дошкольной психодиагностики;
- внедрение и организация применения в образовательном процессе инструментов прокторинга.

Подсистема «Обеспечение образовательного процесса» включает в себя:

- модуль «Справочники»;
- модуль «Управление», который включает в себя личные кабинеты пользователей РИС ЦОСС, функционал ведения дневника и журнала в электронном виде;
- модуль «Планирование»;
- модуль «Статистика»;
- модуль «Библиотека»;
- модуль «Тесты»;
- модуль «Аттестаты» («Дипломы»);
- модуль зачисления в дошкольные образовательные организации;
- модуль зачисления в образовательные организации общего образования;
- модуль зачисления в образовательные организации среднего профессионального образования;
- сервис учета медицинских справок;
- сервис учета мер социальной поддержки;
- сервис учета контрольных работ;
- сервис для размещения портфолио обучающегося;
- сервис отчетов;
- сервис интеграции с поставщиками образовательного контента;
- сервисы мобильных приложений;
- сервис интеграции с подсистемой «Контингент».

4.3. Подсистема «Контингент» обеспечивает автоматизацию процессов комплектования образовательных организаций, учет движения контингента обучающихся в образовательных организациях, взаимодействие между собой подсистем РИС ЦОСС.

Подсистема «Контингент» включает в себя:

- сервис учета обучающихся;
- сервис учета обучающихся категории «талантливые и одаренные дети»;

- сервис учета отчисленных;
- сервис учета обучающихся вне организации;
- сервис учета обучающихся прошлых лет (архив);
- сервис интеграции с ЕПГУ;
- сервис интеграции с РПГУ;
- сервис интеграции с единой системой идентификации и аутентификации (далее – ЕСИА);
- сервис интеграции с единой государственной информационной системой социального обеспечения (ЕГИСО);
- сервис интеграции с федеральной информационно-сервисной платформой цифровой образовательной среды;
- сервис интеграции для взаимодействия между подсистемами РИС ЦОСС;
- сервис интеграции для взаимодействия РИС ЦОСС с внешними системами.

4.4. Подсистема «Дополнительное образование» предназначена для автоматизации деятельности сферы дополнительного образования и обеспечивает:

- персонифицированный учет и персонифицированное финансирование дополнительного образования;
- повышение эффективности функционирования системы дополнительного образования;
- предоставление равного доступа к информационным и образовательным ресурсам участникам отношений в сфере дополнительного образования;
- построение индивидуальной образовательной траектории;
- подготовку и предоставление исчерпывающей аналитической информации по показателям дополнительного образования.

Подсистема «Дополнительное образование» выполняет задачи по автоматизации сферы дополнительного образования вне зависимости от ведомственной принадлежности образовательных организаций по направлениям:

- региональный навигатор дополнительного образования;
- электронное портфолио обучающегося по программе дополнительного образования (фиксация цифрового следа);
- ведение отчетности о дополнительном образовании.

Подсистема «Дополнительное образование» включает в себя:

- модуль личного кабинета учащегося с портфолио, историей просмотров, историей заявок на программы и мероприятия дополнительного

образования;

- модуль личного кабинета представителя учреждения дополнительного образования;
- модуль публикации информационных статей;
- модуль отображения, фильтрации, сортировки и поиска программ и мероприятий дополнительного образования;
- модуль оценки качества программ и мероприятий дополнительного образования;
- модуль подбора и рекомендаций программ, мероприятий дополнительного образования;
- модуль записи на программу или мероприятие дополнительного образования;
- модуль аналитики и статистики;
- модуль управления подсистемой и управления ролями пользователей;
- модуль модерации программ и мероприятий дополнительного образования;
- модуль автоматизации персонифицированного учета и персонифицированного финансирования с ведением реестра сертификатов;
- модуль сертификации образовательных программ, включая ведение реестров образовательных программ;
- сервис работы с ЕСИА;
- сервис интеграции с единой автоматизированной информационной системой сбора и анализа данных по учреждениям, программам, мероприятиям дополнительного образования и основным статистическим показателям охвата детей дополнительным образованием в регионах (далее – ЕАИС ДО).

4.5. Подсистема «Подготовка кадров» предназначена для автоматизации процессов аттестации педагогических работников образовательных организаций, формирования цифрового портфолио педагога и обеспечения возможности предложения индивидуального плана обучения, повышения квалификации.

Подсистема «Подготовка кадров» обеспечивает:

- возможность классификации результатов деятельности и развития педагога по направлениям деятельности;
- учет в портфолио результатов повышения квалификации педагога;
- возможность автоматической публикации результатов развития ученика в портфолио педагога по направлениям деятельности, кроме дополнительного образования;
- возможность прохождения диагностики профессиональных

компетенций, выявления дефицитов педагогов, руководителей образовательных организаций, формирования индивидуальных образовательных маршрутов для профессионального развития педагогических работников;

- возможность обучения, прохождения курсов повышения квалификации;

- возможность самостоятельного заполнения портфолио педагога с дальнейшим подтверждением содержания портфолио завучем;

- возможность автоматизации процесса аттестации педагогов.

4.6. Подсистема «Дистанционное обучение» предназначена для обеспечения возможности дистанционного проведения уроков, включая возможность дистанционного проведения урока в режиме реального времени с использованием видео-конференц-связи.

Подсистема «Дистанционное обучение» обеспечивает:

- возможность прикрепления учителем обучающих материалов в электронном виде и домашних заданий в электронном журнале с автоматизированным размещением этой информации в электронных дневниках с предоставлением доступа к ней учащимся;

- возможность организации тестирования в рамках видеоурока;

- возможность проведения урока в режиме видеоконференции с сохранением записи видеоурока;

- возможность включения онлайн-урока в расписание электронного журнала;

- возможность размещения информации об онлайн-уроке и обеспечение возможности прямого перехода на выбранную учителем внешнюю систему проведения онлайн-урока с верифицированным цифровым образовательным контентом в электронном дневнике;

- выбор учащегося, групп учащихся, класса, нескольких классов для участия в онлайн-уроке;

- автоматическая регистрация и отображение статуса онлайн-урока (запланирован (ожидает начала), начался, проведен);

- мониторинг онлайн-уроков с отображением информации о конкретном учителе, классе, дате, количестве включенных учителем для участия в онлайн-уроке учеников, принявших участие в онлайн-уроке учеников с фильтрацией по статусу, дате, номеру урока;

- возможность публикации ссылки на онлайн-урок в электронном журнале и дневнике при использовании сторонней системы онлайн-видеоконференций;

- возможность осуществления контроля организации образовательного

процесса, качества образования.

4.7. Подсистема «Учет» предназначена для автоматизации ведения учета, распределения денежных средств, направляемых в образовательные учреждения в соответствии с нормативным подушевым финансированием, и проведения всех расчетов по оплате труда в соответствии с системой оплаты труда работников сферы образования.

Подсистема «Учет» обеспечивает:

- ведение централизованной кадровой системы образовательных организаций;
- автоматизацию учета отработанного времени персонала образовательных организаций;
- автоматизацию процесса оплаты услуг образовательных организаций с учетом посещаемости детей;
- интеграцию подсистемы учета с ЕПГУ, РПГУ, подсистемами РИС ЦОСС и другими внешними системами.

4.8. Подсистема «Единый контур безопасности» предназначена для реализации мероприятий по обеспечению информационной безопасности РИС ЦОСС, автоматизации процесса контроля доступа учащихся и сотрудников в здания и помещения образовательных организаций.

Подсистема «Единый контур безопасности» обеспечивает:

- предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся и обрабатываемой в РИС ЦОСС, и(или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к информации;
- своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся и обрабатываемой в РИС ЦОСС;
- предупреждение возможности неблагоприятных последствий нарушения порядка доступа к информации, содержащейся и обрабатываемой в РИС ЦОСС;
- недопущение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается функционирование РИС ЦОСС;
- постоянный контроль за обеспечением уровня защищенности информации, используемой в образовательном процессе и административно-хозяйственной деятельности системы образования города Севастополя;
- предоставление оперативной информации о фактическом нахождении обучающихся и сотрудников образовательных организаций;
- учет нахождения учащихся в здании образовательных организаций с функцией оповещения родителей и законных представителей;

- автоматизацию процесса обеспечения контроля доступа в здания и помещения образовательных организаций;
- интеграцию с системами контроля доступа и видеонаблюдения образовательных организаций и подсистемами РИС ЦОСС.

5. Полномочия ответственного за организацию работы в РИС ЦОСС

К основным полномочиям ответственного за организацию работы в РИС ЦОСС относятся:

- определение состава и координация деятельности участников РИС ЦОСС;
- определение состава и структуры сведений, подлежащих размещению в РИС ЦОСС;
- обеспечение внедрения РИС ЦОСС в образовательные организации, методологическая поддержка, мониторинг использования образовательными организациями РИС ЦОСС.

6. Полномочия оператора РИС ЦОСС

К основным полномочиям оператора РИС ЦОСС относятся:

- осуществление эксплуатации и обеспечение бесперебойного функционирования РИС ЦОСС самостоятельно или совместно с другими организациями, привлекаемыми к данной работе в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- координация и выполнение мероприятий по развитию и совершенствованию РИС ЦОСС;
- разработка и принятие правовых актов, регламентирующих работу РИС ЦОСС;
- принятие мер организационного характера, направленных на функционирование РИС ЦОСС, обеспечение единого контура безопасности информации, персональных данных, обрабатываемых в РИС ЦОСС;
- предоставление, редактирование, разграничение прав доступа и удаление учетных записей администраторов РИС ЦОСС;
- консультирование участников РИС ЦОСС по вопросам функционирования РИС ЦОСС;
- обеспечение взаимодействия РИС ЦОСС с иными информационными системами;

- формирование требований по развитию РИС ЦОСС и обеспечению их реализации, в том числе по совершенствованию ее структуры, функций и содержания информационного ресурса;
- обеспечение технического функционирования РИС ЦОСС, бесперебойной работы технических и программных средств серверного сегмента РИС ЦОСС;
- подключение участников к РИС ЦОСС и обеспечение доступа пользователей РИС ЦОСС к информационным ресурсам РИС ЦОСС;
- осуществление поддержки участников и пользователей РИС ЦОСС по возникающим техническим вопросам, связанным с работоспособностью РИС ЦОСС;
- обеспечение информационной безопасности серверного сегмента РИС ЦОСС в рамках своих полномочий;
- обеспечение взаимодействия РИС ЦОСС с федеральной государственной информационной системой Минпросвещения России «Моя школа» в соответствии с требованиями, утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

7. Полномочия участников РИС ЦОСС

К основным полномочиям участников РИС ЦОСС относятся:

- предоставление, редактирование, разграничение прав доступа и удаление учетных записей участников и пользователей РИС ЦОСС в зоне ответственности участника РИС ЦОСС;
- обеспечение подключения автоматизированного рабочего места участника к РИС ЦОСС и ее эксплуатация в соответствии с Регламентом;
- формирование, ведение и актуализация справочников участника РИС ЦОСС;
- обеспечение достоверности и актуальности сведений, размещаемых в РИС ЦОСС;
- методическое консультирование пользователей по вопросам работы в РИС ЦОСС;
- обеспечение информационной безопасности автоматизированного рабочего места участника РИС ЦОСС в рамках своих полномочий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Полномочия пользователей РИС ЦОСС

К основным полномочиям пользователей РИС ЦОСС относятся:

- использование РИС ЦОСС в соответствии с ее задачами;
- обеспечение своевременности, полноты и достоверности размещения, внесения информации в РИС ЦОСС в соответствии с перечнем, установленным Регламентом;
- внесение предложений по развитию РИС ЦОСС оператору РИС ЦОСС.

Информация, полученная пользователями в РИС ЦОСС, не может быть использована в целях, противоречащих законодательству Российской Федерации.
