



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20 АПР 2022

№ 504

г. Киров

Об утверждении Положения о региональной информационной системе «Единая региональная информационная система образования Кировской области»

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», Законом Кировской области от 14.10.2013 № 320-ЗО «Об образовании в Кировской области», распоряжением министерства образования Кировской области от 23.11.2021 № 1579 «О создании региональной информационной системы «Единая региональная информационная система образования Кировской области»:

1. Утвердить Положение о региональной информационной системе «Единая региональная информационная система образования Кировской области» согласно приложению.

2. Рекомендовать образовательным организациям, подведомственным министерству образования Кировской области, отделам образовательных округов министерства образования Кировской области, органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, а также

подведомственным им образовательным организациям начать использовать региональную информационную систему «Единая региональная информационная система образования Кировской области» в своей деятельности.

3. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя министра образования Кировской области Стяжкина С.В.

Министр образования
Кировской области



О.Н. Рысева

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением
министерства образования
Кировской области
от 20 АПР 2022 № 504

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональной информационной системе
«Единая региональная информационная система образования Кировской области»

1. Положение о региональной информационной системе «Единая региональная информационная система образования Кировской области» (далее – Положение) определяет цели и задачи создания региональной информационной системы «Единая региональная информационная система образования Кировской области» (далее – Система), структуру Системы, а также основы ее функционирования.

2. Система создается в целях развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, повышения эффективности государственного и муниципального управления, повышения качества оказания населению государственных и муниципальных услуг в электронном виде в сфере образования Кировской области за счет внедрения современных информационных технологий.

3. Основные задачи Системы:

внедрение единой цифровой образовательной среды на территории Кировской области;

реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

информационно-методическая поддержка предоставления

общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, дополнительного и профессионального образования по основным и дополнительным образовательным программам в муниципальных и государственных образовательных организациях Кировской области;

автоматизированная поддержка управления образовательной деятельностью;

сбор, анализ и обобщение данных, необходимых для мониторинга образовательной деятельности;

дистанционное взаимодействие участников образовательной деятельности;

доступ к информации всем субъектам образовательной деятельности;

унификация и оптимизация работы в образовательной деятельности;

реализация возможности экспериментальной и инновационной деятельности в сфере образования;

предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде;

информационное взаимодействие с государственными информационными системами посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия;

обеспечение безопасности персональных данных в соответствии с требованиями к защите персональных данных, установленными законодательством Российской Федерации.

4. Обладателем информации, содержащейся в Системе, является министерство образования Кировской области.

5. Участниками Системы являются оператор, поставщики информации и пользователи информации.

5.1. Оператором Системы является Кировское областное государственное автономное учреждение «Центр оценки качества образования».

5.2. Поставщики информации:

министерство образования Кировской области;

органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования;

образовательные организации;

педагогические, руководящие и иные работники образовательных организаций;

поставщики образовательного контента и образовательных сервисов, включая издательства образовательной литературы.

5.3. Пользователи информации:

министерство образования Кировской области;

органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования;

образовательные организации;

педагогические, руководящие и иные работники образовательных организаций;

обучающиеся;

родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся.

6. Владелец информации:

осуществляет нормативно-правовое обеспечение функционирования Системы;

разрешает или ограничивает доступ к информации, содержащейся в Системе, определяет порядок и условия такого доступа;

использует информацию, содержащуюся в Системе, в том числе распространяет, по своему усмотрению;

передает информацию, содержащуюся в Системе, другим лицам по договору или на ином установленном законом основании;

принимает все необходимые меры по защите информации, содержащейся в Системе;

осуществляет координацию и контроль действий оператора Системы в части обеспечения функционирования Системы;

анализирует предложения пользователей Системы по развитию Системы и внесению изменений в настоящее Положение;

совместно с оператором Системы осуществляет информационную и консультационную поддержку участников информационного взаимодействия по вопросам функционала Системы.

7. Оператор Системы:

обеспечивает разработку проектов правовых актов по вопросам функционирования Системы и предоставляет их для рассмотрения и принятия в министерство образования Кировской области;

осуществляет организационные меры, необходимые для функционирования Системы, в том числе обеспечивающие защиту информации, персональных данных, обрабатываемых в Системе;

обеспечивает разработку и подписание соглашений об информационном взаимодействии между участниками Системы;

осуществляет координацию деятельности пользователей Системы;

разрабатывает, утверждает порядок методической, информационной поддержки участников Системы и осуществляет ее;

собирает и анализирует предложения пользователей Системы по развитию Системы;

обеспечивает бесперебойное функционирование программно-аппаратных средств Системы;

осуществляет закупку товаров, работ, услуг для обеспечения эксплуатации и развития Системы;

разрабатывает и утверждает регламенты технической поддержки участников Системы, регистрации участников и доступа к Системе;

осуществляет техническую поддержку участников Системы;

осуществляет организацию мер по технической защите персональных данных, содержащихся в Системе, в соответствии с законодательством в области защиты персональных данных;

обеспечивает доступ участников Системы к информационным ресурсам

Системы.

8. Поставщики информации:

обеспечивают своевременность, полноту и достоверность размещения, внесения информации в Систему;

соблюдают режим обработки и использования информации, в том числе персональных данных;

осуществляют использование Системы в соответствии с ее задачами;

обеспечивают внесение предложений по развитию Системы оператору

Системы.

9. Пользователи информации:

осуществляют использование Системы в соответствии с ее задачами;

обеспечивают внесение предложений по развитию Системы оператору

Системы.

10. В структуру Системы входят сегменты и подсистемы.

10.1. «Общий сегмент» включает в себя следующие подсистемы:

подсистему аутентификации и идентификации, которая реализует единый для всех подсистем сервис регистрации пользователей, идентификации и аутентификации пользователей и управления учетными записями пользователей Системы. Подсистема интегрирована с Единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА) и обеспечивает доступ работников образовательных организаций, обучающихся и их родителей (законных представителей) к сервисам Системы;

подсистему «Реестр образовательных организаций и органов управления образованием», которая обеспечивает единство и актуализацию мастер-данных об образовательных организациях, региональных и муниципальных органах управления образованием;

подсистему «Открытые данные», обеспечивающую формирование обязательной для размещения на сайтах образовательных организаций сведений, контроль со стороны общественности и органов управления образованием за этой работой, а также обеспечивающую внесение информации о зданиях,

используемых образовательными организациями, включая места осуществления образовательной деятельности, документы и другие сведения с использованием web-интерфейса;

подсистему «Мониторинг образования» (информационная система «Открытая школа»), обеспечивающую формирование первичных данных и показателей для информационно-аналитического сопровождения общих процессов в системе образования, включая ведение базы данных обучающихся и педагогов образовательных организаций, формирование отчетности для различных уровней системы образования, формирование данных по сфере образования для федеральной государственной информационной системы социального обеспечения (ЕГИССО), регистрацию и предоставление на уровень образовательных организаций и органов управления образованием результатов государственной итоговой аттестации и региональных мониторинговых исследований качества образования;

подсистему «Управление информатизацией», обеспечивающую доведение до образовательных организаций необходимых технических сведений, проведение инвентаризации IT-инфраструктуры (оборудования и программного обеспечения), настройку правил доступа в интернет (дополнение «черного» и «белого» списков);

подсистему «Приемка ОО к новому учебному году», обеспечивающую планирование и мониторинг хода приемки образовательных организаций в ежедневном режиме, открытую аналитическую отчетность по ходу приемки и состоянию инфраструктуры системы образования, формирование отчетности и данных для загрузки в автоматизированные информационные системы Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации;

подсистему «Региональный образовательный портал», обеспечивающую предоставление общей информации о системе образования и всех образовательных организациях региона в одном месте; возможность создания сайтов образовательных организаций с автоматической публикацией

информации из подсистемы «Открытые данные» и других подсистем Системы; возможность создания сайтов педагогов и общественное обсуждение; открытый контроль исполнения процессов в Системе; единую точку входа в подсистемы Системы для работников образовательных организаций, обучающихся и родителей (законных представителей); предоставление государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде;

подсистему «Электронное обучение», которая представляет собой платформу дистанционного обучения Moodle (<https://moodle.org>), доработанную для интеграции с Системой, доступную из личного кабинета регионального образовательного портала педагогам и обучающимся;

подсистему «Интерактивные учебные материалы», которая представляет собой программное обеспечение с открытым исходным кодом для создания учебных объектов.

подсистему «Цифровой урок» – цифровой инструмент смешанного обучения, позволяющий создавать интерактивные уроки, модули и курсы, организовывать синхронное и асинхронное обучение с возможностью участия в занятиях педагогов и учащихся, находящихся в классе, дома, на улице, реализовывать в цифровом формате сетевые образовательные программы с участием нескольких образовательных организаций. Включает в себя электронную библиотеку образовательных материалов, формируемую на региональном уровне;

подсистему «Управление проектами и задачами в системе образования» – инструмент обеспечения технической и методической поддержки пользователей, а также контроля своевременности исполнения процессов пользователями в Системе с возможностью автоматической постановки и эскалации задач;

подсистему «Мероприятия в образовании», обеспечивающую планирование и публикацию мероприятий всеми образовательными организациями и органами управления образованием Кировской области, информирование потенциальных участников о планируемых мероприятиях,

электронную запись на мероприятия, загрузку информации (тезисов, публикаций – при необходимости) и выдачу цифровых дипломов или других документов (при необходимости) участникам и победителям мероприятий. Обеспечивает, в том числе, регистрацию на олимпиады всех уровней;

подсистему «Кодификаторы содержания образования», позволяющую организовать ведение единой системы кодификаторов для системы образования с привязкой к уровням образования и типу кодификаторов (предметные результаты – кодификаторы дидактических единиц, метапредметные результаты (кодификаторы УУД) и т.д.), реализованы функции предоставления педагогами предложений и их принятия с объединением с аналогичными предложениями новых записей в результате экспертизы.

10.2. Сегмент «Общее образование» включает в себя следующие подсистемы:

подсистему «Электронные журналы и дневники», которая обеспечивает основной документооборот общеобразовательных организаций, ведение электронных журналов, административной отчетности, конструктор отчетов, отчетность классного руководителя, отчетность по использованию журналов и дневников, подтверждение учетных записей обучающихся, доступ родителей к электронным дневникам обучающихся (подсистема интегрирована с личными кабинетами «Регионального образовательного портала»);

подсистему «Подача заявления в общеобразовательные организации», которая обеспечивает возможность подачи заявлений в общеобразовательные организации, информирования о рекомендации к зачислению и подтверждения зачисления (подсистема интегрирована с личными кабинетами «Регионального образовательного портала»).

10.3. Сегмент «Управление качеством образования» включает в себя следующие подсистемы:

подсистему «Оценка качества образования» (РИС ОКО, региональная информационная система «Оценка качества образования»), которая обеспечивает проведение региональных исследований качества образования

с применением собственной бланковой технологии и компьютерного тестирования; формирует региональный банк КИМ; предоставляет возможность подготовки, проведения и анализа результатов ГИА; является единой платформой для анализа результатов всех оценочных и мониторинговых процедур в регионе;

подсистему «Конфликтные комиссии», которая обеспечивает получение результатов ГИА, подачу апелляций в режиме онлайн и участие в заседании конфликтной комиссии в режиме онлайн;

подсистему «Регистрация на экзамен», обеспечивающую запись участников на ГИА (подсистема интегрирована с личными кабинетами «Регионального образовательного портала»);

подсистему «Цифровой профиль системы образования», которая обеспечивает агрегацию данных из других подсистем, а также из внешних информационных систем (Навигатор дополнительного образования и др.). На основе полученных из различных систем данных обеспечивается формирование цифрового профиля учащегося и педагога, а также их портфолио. На основе данных о педагогах и учащихся, а также иных сведений из различных подсистем формируются цифровые профили образовательных организаций и органов управления образованием. Подсистема включает в себя аналитические инструменты.

10.4. Сегмент «Дошкольное образование» включает в себя подсистему «Доступность дошкольного образования», которая реализует функции электронной очереди в дошкольные образовательные организации, включая подачу заявления, направление на зачисление, подтверждение и зачисление детей в дошкольные образовательные организации, перевод детей из одной организации в другую.

10.5. Сегмент «Дополнительное образование» включает в себя подсистему «Цифровой школьный музей Кировской области», которая является цифровой образовательно-туристической платформой, направленной на развитие дополнительного образования по цифровым технологиям в туризме и культуре

с участием образовательных организаций региона.

10.6. Сегмент «Профессиональное образование» включает в себя подсистему «Подача заявлений и зачисление в профессиональные образовательные организации», которая реализует прием заявлений и подтверждение зачисления.

10.7. Сегмент «Развитие педагогических кадров» включает в себя следующие подсистемы:

подсистему «Библиотека педагогических практик», которая осуществляет сбор, экспертизу и распространение успешных педагогических практик и стратегий;

подсистему «Аттестация педагогических кадров», которая обеспечивает формирование объективного портфолио педагога на основании цифрового следа, подачу электронного заявления на аттестацию с использованием ЕСИА, прохождение диагностики и выдачу цифровых документов.

10.8. Сегмент «Мобильное приложение «Цифровое образование Кировской области» позволяет получить услуги сферы образования в электронном виде с использованием мобильного устройства.

11. Определенная пунктом 10 структура Системы может быть изменена Оператором по согласованию с министерством образования Кировской области.
