

План работы Центра цифровой трансформации системы образования Кировской области на 2025 год					
№	Направление деятельности		Мероприятие	Отдел	Показатели на 2025
1.	Исполнение документов, регламентирующих развитие информатизации в области	Стратегия в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственных услуг, утверждена Губернатором Кировской области Соколовым А.В. 29.08.2022 (Раздел [1] в стратегии)	Проведение мониторингов, анализ результатов, формирование отчетов	Отдел ЦТО ЦЦТ	Приложение_1(СЦТ) - ежеквартально
		Программа по информационной безопасности детей [2] (утверждена распоряжением Правительства Кировской области от 24.09.2020 № 281)	Проведение мониторингов, анализ результатов, формирование отчетов	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Приложение_2(План_ИБ_детей) - раз в год, январь
		Реализация направлений "Использование ФГИС "Моя школа" и "Оснащение школ Wi-Fi" Национального проекта образование	Проведение мониторингов, анализ результатов, формирование отчетов, осуществление закупок	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Соответствуют требованиям НП "Образование" (в разработке)
		Дорожная карта «Внедрение стандартов клиентоцентричности» (в разработке)	Реализация мероприятий по блоку "Предоставление государственных услуг"	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Приложение_5(Клиентоцентричность)
2	Показатели в сфере информатизации и образования	Цифровая зрелость (5)[3]	Сбор и анализ информации, формирование отчетов	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Приложение_3(Цифровая_зрелость) - ежеквартально
		Массовые социально значимые услуги (МСЗУ) (региональные) (4)	Сбор и анализ информации, формирование отчетов, популяризация МСЗУ	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Количество поданных заявлений по МСЗУ всего/через ЕПГУ (ежемесячно)

		Система управления проектной деятельностью (СУПД) ЦОС (фед) (2 результата+4 показателя)[4]	Сбор и анализ информации, формирование отчетов, работы по выполнению показателей	Отдел ЦТО ЦЦТ	Приложение_6(ЦОС) - ежемесячно
		ЦИТИС (фед) (4)	Сбор и анализ информации, формирование отчетов	Отдел ЦТО ЦЦТ	Приложение_6(ЦОС) - ежемесячно
		Цифровая трансформация (рег) [5]	Сбор и анализ информации, формирование отчетов	Отдел ЦТО ЦЦТ	Приложение_1(СЦТ) - ежеквартально
3	Предоставление услуг в электронном виде	Цифровые административные регламенты (ЦАГ)	Проведение технических работ, заполнение форм ЦАГ в конструкторе, оптимизация и подготовка, написание ТЗ на доработку (при необходимости)	Отдел ТС ИС ЦТТ	Перечень услуг будет утвержден в первом полугодии 2025 года
		Технические Задания (в соответствии с ЕФТТ)	Проведение технических работ, написание ТЗ на доработку, формирование идеи и работа с разработчиком/поставщиком	Отдел ТС ИС ЦТТ	Перечень услуг будет утвержден в первом полугодии 2025 года
4	Федеральные информационные системы	ГосТех (витрина данных)	Проведение технических работ, оформление документов, поиск и исправление ошибок (при необходимости), взаимодействие с техническими сотрудниками ФО, проведение мониторингов использования, анализ результатов взаимодействия	Отдел ТС ИС ЦТТ	Работа по актуализации данных для витрины данных "Моя школа", контроль полноты наполняемости. (количество завершенных работ, качество и полнота данных в витринах, проведенные мониторинги)
		ИКОП «Сферум»	Мониторинг работы организаций, подготовка еженедельных отчетов, взаимодействие с организациями (техническая и методическая помощь), популяризация платформы, выполнение утвержденной ДК	Отдел ЦТО ЦЦТ	Подготовка отчетов по использованию платформы (еженедельно) Методическая поддержка ОО (количество обращений); Проведение обучающих вебинаров с пользователями; Разработка курсов повышения квалификации и работы с платформой (количество курсов);

			Выполнение ДК (Приложение_7(Сферум))
ФГИС "Моя школа"	Мониторинг работы организаций, подготовка еженедельных отчетов, взаимодействие с организациями (техническая и методическая помощь), популяризация платформы, проведение технических доработок (при необходимости), проведение интеграции, работа с муниципальными операторами ФГИС	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Добавление новых администраторов ЛК ОО во ФГИС "Моя школа" (количество пользователей); Контроль работы ОО и муниципалитетов в системе (корректность и полнота внесения данных о учащихся и педагогах); Методическое и техническое сопровождение ОО (количество обращений); Проведение доработок РГИС в случае необходимости (или разработка ТЗ); Разработка и проведение онлайн-вебинаров по работе во ФГИС (количество вебинаров).
Госпаблики	Мониторинг работы организаций, взаимодействие с организациями (техническая и методическая помощь), взаимодействие с ЦУР Кировской области, проведение работ по добавлению виджетов на страницы организаций	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ	Мониторинг выполнения показателей активности ОО в соц сетях (ежемесячно); Техническая и методическая поддержка ОО (количество обращений); Выполнение работ по добавлению виджетов на страницах ОО (по требованию); Проведение массовых публикаций через ЦУР.

		«Код будущего», программирование для школьников, студентов колледжей и техникумов (Университет 3035) Приложение_8(КБ)	Популяризация проверка, проведение мониторингов, выполнение утвержденной ДК, подключение новых площадок	Отдел ЦТО ЦЦТ	Взаимодействие с федеральным оператором (Университет 2035) по реализации программ; Мониторинг работы офлайн площадок в Кировской области (количество обучающихся); мероприятия популяризации проекта и открытия новых площадок (во время открытого набора)
		Всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий «Урок Цифры»	Организация и проведение запланированных мероприятий (поиск лекторов, площадок, подготовка материала, организация трансляций), подготовка отчетов, популяризация проекта	Отдел ЦТО ЦЦТ	Организация и проведение запланированных открытых уроков (ежемесячно, в соответствии с требованиями Минпроса РФ); Подготовка отчетов и мониторинг прохождения онлайн тренажеров на сайте проекта учащимися школ КО
5	Интернет- ресурсы	Техническая и методическая поддержка пользователей	Взаимодействие с организациями (техническая и методическая помощь), взаимодействие с провайдером, подготовка новых объектов к подключению, контроль изменений перечня подключений	Отдел ТС ИС ЦТТ	Показатель: количество объектов подключенных к ЕСПД. Мониторинг корректного функционирования подключений
		Интерактивная карта	Обновление информации для интерактивной карты, разработка стратегии модернизации и расширения функционала интерактивной карты, контроль актуальности ИК	Отдел ТС ИС ЦТТ	Показатель: количество объектов, расположенных на интерактивной карте Контроль актуальности и полноты данных, представленных на карте Внедрение сервиса "Цифровой атлас профессий"
		Сайт капремонт школ	Актуализация информации на сайте	Отдел ТС ИС ЦТТ	Показатель: количество организаций, в которых

					проводится капремонт, отображенных на сайте ремонтшкол43.рф
6	Цифровая грамотность	Формирование цифровой образовательной среды	Проведение курсовой подготовки учителей в области цифровизации образования. Распространение лучших практик цифрового образования в регионе посредством конкурсов, семинаров-практикумов, образовательных интенсивов, Недели информатизации на Вятской земле.	Отдел ЦТО ЦЦТ	Показатель: количество обученных педагогов, количество педагогов, задействованных в конкурсах и мероприятиях.
		Методическая работа по сопровождению проектов «Урок цифры», «Цифровой диктант»	Повышение уровня цифровой грамотности и знаний учащихся в области информационных технологий, а также привлечение внимания к вопросам безопасности в интернете и цифровой среде	Отдел ЦТО ЦЦТ	13.01.2025-02.02.2025: Кибербезопасность и искусственный интеллект 10.02.2025-02.03.2025: Секреты операционных систем 11.03.2025-06.04.2025: Технологии современного программирования 07.04.2025-27.04.2025: Квантовые вычисления и материалы будущего 05.05.2025-25.05.2025: Алгоритмы поиска на онлайн платформах
7	ЕРИСО КО	Модернизация подсистем	Разработка ТЗ и актуализация архитектуры обновляемых модулей, постановка целей и задач разработчикам, взаимодействие в процессе разработки, внедрение обновлений	Отдел ТС ИС ЦТТ Отдел ИБ ЦЦТ	Показатель: количество заключенных договоров на доработку, количество самостоятельно проведенных работ; Согласование новых модулей с разработчиком в части функционирования;

				<p>Внедрение новых модулей в контур серверной среды ЕРИСО; Контроль равномерного распределения нагрузки; Расширение количества сетевого оборудования; Увеличение количества серверов хранения данных; Разработка новых автоматизированных отчетов для ЕРИСО КО по требованию.</p>
		<p>План обеспечения информационной безопасности РГИС ЕРИС КО</p>	<p>Техническая реализация мероприятий плана</p>	<p>Отдел ИБ ЦЦТ</p> <p>Осуществление контроля установки и настройки средств защиты информации Настройка/актуализация политик безопасности РГИС ЕРИСО КО Создание учетных записей пользователей защищенных АРМ РГИС ЕРИСО КО Регистрация, выдача носителей информации РГИС ЕРИСО КО Осуществление контроля установки правил эксплуатации средств вычислительной техники и средств защиты информации (в соответствии с эксплуатационной документацией) Доведение до участников РГИС ЕРИСО КО требований, предъявляемых к типовым автоматизированным рабочим местам РГИС ЕРИСО КО, в том числе требований защищенной сети</p>

				<p>Проверка соблюдения сотрудниками оператора РГИС ЕРИСО КО правил идентификации и аутентификации (в соответствии с парольной политикой и эксплуатационной документацией)</p> <p>Проверка правил управления доступом к РГИС ЕРИСО КО (в соответствии с матрицей разграничения доступа и эксплуатационной документацией)</p> <p>Проверка соблюдения требований по допуску сотрудников оператора и участников к защищаемой информации ЕРИСО КО</p> <p>Проверка соблюдения требований и ограничений на использование средств вычислительной техники, программного обеспечения (в соответствии с инструкцией по эксплуатации и требованиями для типовых рабочих мест)</p> <p>Проверка выполнения установленных требований по ограничению программной среды</p> <p>Проверка систем регистрации событий безопасности (в соответствии с эксплуатационной документацией)</p> <p>Проведение анализа защищенности информационных ресурсов и сервисов РГИС</p>
--	--	--	--	---

			<p>ЕРИСО КО (путем применения сканеров уязвимостей, экспертного анализа конфигурации и применяемых технологий)</p> <p>Проверка работоспособности установленных мер контроля целостности РГИС ЕРИСО КО</p> <p>Проверка актуальности мер по обеспечению доступности РГИС ЕРИСО КО, в том числе мер резервного копирования</p> <p>Проверка мер пропускного и внутриобъектового режимов в помещении серверной РГИС ЕРИСО КО, помещении администраторов</p> <p>Проверка мер ограничения доступа и недопущения необнаруживаемого доступа в помещения</p> <p>Проверка систем регистрации и блокировки агрессивного трафика (DDOS атак) со стороны сети Интернет</p>
	Взаимодействие с разработчиками	<p>Сопровождение прикладного программного обеспечения: контейнеризация, система управления базами данных, веб-серверы, серверы приложений, API, прикладное программное обеспечение, DevOps, мониторинг</p>	<p>Отдел ТС</p> <p>ИС ЦТТ</p> <p>количество внесенных изменений</p> <p>Подготовка и согласование ТЗ.</p> <p>Проведение закупочных процедур.</p> <p>Контроль и содействие работ в ЕРИСО.</p>

		Информационная безопасность	Инженерное обеспечение серверной, техническое сопровождение сетевой и системной инфраструктуры, администрирование системы обеспечения информационной безопасности, средств криптографической защиты информации, управление доступностью, конфигурацией, инцидентами, доступом, резервированием, машинными носителями	Отдел ИБ ЦТТ	Проверка физической сохранности серверной стойки и входящего в него оборудования на предмет несанкционированного доступа (качество состояния), администрирование инструментов межсетевого оборудования Usergate и Континент WAF, проведение сканирования на предмет уязвимостей модулей системы ЕРИСО КО (выявленные уязвимости), проверка TLS сертификата модуля СКЗИ продукта nGate (корректная работа сертификатов), просмотр списков привилегированных пользователей имеющих доступ к административным инструментам системы защиты (количество привилегированных пользователей), корректировка конфигурационного файла веб-сервера NGINX для увеличения скорости обработки запросов и новых уязвимостей (скорость обработки, количество выполненных работ), просмотр списка выполненных резервных копий (еженедельно). Мониторинг и реагирование на события средств обнаружения вторжений межсетевого экрана PT WAF, межсетевого экрана
--	--	------------------------------------	--	-----------------	---

				<p>Usergate (количество предотвращенных инцидентов). Сканирование на уязвимости компонентов центрального узла РГИС ЕРИСО КО при помощи RedCheck и xSpider (количество исправленных угроз). Сопровождение комплекса программно-технических средств серверного оборудования (постоянно) Управление средой виртуализации QEMU/KVM в составе ОС Linux (постоянно). Установка обновлений безопасности из доверенных источников операционных систем (по мере выхода обновлений). Контроль функционирования и доступности всех подсистем из закрытых и открытых контуров системы ЕРИСО КО (постоянно). Работа с настройками центральных узлов защищённой сети 1833 (постоянно). Проверка функционирования центральных компонентов антивирусных модулей системы ЕРИСО КО (количество модулей, постоянно). Реагирование и отслеживание инцидентов информационной безопасности модулей и сетевого трафика (количество инцидентов). Проведение анализа</p>
--	--	--	--	---

			<p>защищенности, определении уязвимостей, слабых мест системы защиты информации (количество исправленных уязвимостей).</p> <p>Обнаружение нарушений требований технической защиты информации в системе ЕРИСО КО (количество обнаруженных нарушений).</p> <p>Обновление сигнатур, правил МЭ РТ WAF, МЭ Usergate (постоянно)</p>
Методическое сопровождение	<p>Организация и проведение мероприятий по использованию ЕРИСО в работе организаций в т.ч. министерства образования Кировской области (количество учащихся, поиск ребенка/родителя в организации и др.), разработка методических программ, популяризация использования ЕРИСО</p>	<p>Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ</p>	<p>Количество проведенных мероприятий</p> <p>Количество обработанных обращений;</p> <p>Количество выполненных запросов;</p>
Обучение пользователей	<p>Встраивание модулей в курсы повышения квалификации ИРО, проведение вебинаров, подготовка методичек и видеокурсов по работе с ЕРИСО и федеральными платформами, техническая поддержка пользователей прикладного программного обеспечения</p>	<p>Отдел ЦТО ЦЦТ</p>	<p>Количество проведенных вебинаров;</p> <p>Количество новых разработанных форм</p>
Выверка данных (контроль актуальных данных)	<p>Контроль актуальности информации в ЕРИСО,</p>	<p>Отдел ТС ИС ЦТТ</p>	<p>количество статистических форм, по которым проходила выверка</p>

			взаимодействие с организациями (при необходимости)	данных и которые находятся в актуальном состоянии
		Контроль работы ЭЖД	Контроль постоянного и качественного использования ЭЖД организациями, техническое сопровождение	Отдел ЦТО ЦЦТ Отдел ТС ИС ЦТТ Взаимодействие с организациями количество инцидентов в ЭЖД, прошедших за период. (чем меньше, тем лучше)
		Мониторинги	Организация проведения мониторингов по технологии "Единое окно" на базе ЕРИСО КО, автоматизация мониторингов, предоставление корректной "постоянной" информации из ЕРИСО и сокращение запросов в организации	Отдел ТС ИС ЦТТ количество проводимых мониторингов на базе ЕРИСО; количество исключенных мониторингов за счет выгрузки данных из базы; Количество автоматизированных мониторингов; Создание новых форм автоматизированных отчетов в ЭЖД.
8	Сопровождение серверного оборудования ИРО	Модернизация, контроль и информационная безопасность	Контроль за работой аппаратно-программной частью серверного оборудования, Настройка и поддержание функционала систем, развернутых на серверах. Установка и введение в эксплуатацию нового серверного оборудования. Аудит безопасности сетевого периметра. Аудит доступа. Контроль защищённых рабочих мест пользователей.	Отдел ИБ ЦЦТ Мониторинг и исправление угроз безопасности, мониторинг и исправление критических ошибок при работе серверов Обновление программного обеспечения и физических компонентов серверного оборудования, антивирусный контроль, реагирование на инциденты безопасности, разграничение прав доступа групп пользователей, резервное копирование, мониторинг вычислительных мощностей оборудования, внедрение новых серверов, расширение беспроводной сети, закупка серверного оборудования,

				обучение и повышение квалификации кадров
--	--	--	--	---