

Атомик – материалы, объединенные по одной узкой теме и составляющие урок или раздел курса. Характеризуется знаниями и навыками, которым обучается пользователь. Может состоять из одного или нескольких шагов

Веб-интерфейс – веб-страница (совокупность веб-страниц), предоставляющая пользовательский интерфейс для взаимодействия с сервером или устройством посредством протокола HTTP и веб-браузера

Вид сведений ГИС РУО – вид сведений СМЭВ «Обмен данными реестров участников образовательных отношений»

ГИС РУО – государственная информационная система «Реестры участников образовательных отношений»

ГОСТ – государственный стандарт

Группа атомиков – набор атомиков, сгруппированный по материалам, теме или другому признаку, может иметь несколько уровней вложенности

ЕК, Единица контента – совокупность материалов, объединенных в одну сущность (учебник, интерактивный контент и т.п.), составленная автором или пользователем издательства (поставщиком контента) и опубликованная издателем (поставщиком контента). Размещается в каталоге Библиотеки ЦОК

ЕПГУ, Единый портал государственных и муниципальных услуг – федеральная государственная информационная система, обеспечивающая гражданам, предпринимателям и юридическим лицам доступ к сведениям о государственных и муниципальных учреждениях и оказываемых ими электронных услугах

ЕСИА – федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем,

используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»

ЕТД, Единая точка доступа – подсистема ФГИС "Моя школа", обеспечивающая централизованное управление пользователями, а также правами их доступа, аутентификацию и авторизацию во ФГИС «Моя школа»

Идентификатор – последовательность символов, позволяющая однозначно идентифицировать что-либо, с чем она связана в заданном контексте

ИС – информационная система

Каталог материалов – страница с перечнем опубликованных ЕК, доступных для приобретения или добавления в портфель пользователей, и содержащая информацию о стоимости ЕК

Компонент – неделимая составляющая материалов: текст, видео, картинка и прочее

Контекстное меню – меню, которое появляется при щелчке правой кнопкой мыши и предлагает ограниченный набор вариантов, то есть действий, относящихся к выбранному элементу в хранилище документов

ЛК, Личный кабинет – персональная страница на сайте, доступ к которой есть только у одного человека. Он может войти туда с любого устройства с помощью логина и пароля

Метаданные – атрибуты единицы контента, заполняемые при создании ЕК или передаваемые при загрузке ЕК

ОО – образовательная организация

Облачные технологии – (облачные вычисления, *cloud computing*) технологии распределенной обработки цифровых данных, при использовании которых вычислительные ресурсы предоставляются пользователю в виде онлайн-сервиса, например, в окне web-браузера на локальном ПК. Все необходимые для работы

приложения и их данные находятся на удаленном сервере и временно кэшируются на клиентском устройстве

Образовательные сервисы – цифровые решения, предоставляющие возможность приобретения знаний, умений и навыков, в том числе дистанционно, и обеспечивающие автоматизацию образовательных процессов сферы начального общего, основного общего, среднего общего образования, разрабатываемые и/или предоставляемые поставщиками контента и образовательных сервисов в рамках реализации ЦОС

Онлайн-офис – (онлайн-пакет офисных приложений, облачный пакет офисных приложений) набор веб-служб, который включает основные возможности традиционных офисных пакетов, такие как текстовый редактор, электронные таблицы, приложение для создания презентаций, планировщики дел и аналоги СУБД. Онлайн-офис может быть доступен с любого устройства, у которого есть доступ в Интернет, независимо от ОС. Это позволяет пользователям работать из разных мест и в любое время суток (облачный офис), создает условия для совместной работы

Оператор ГИС РУО – организация, обеспечивающая эксплуатацию и техническую поддержку, ГИС РУО

ОС – операционная система

Пин-код – (*Personal Identification Number* – персональный идентификационный номер) аналог пароля

ПК – персональный компьютер

ПО – программное обеспечение

Портфель – сервис для хранения избранного контента в подсистеме «Библиотека ЦОК» ФГИС «Моя школа»

Профиль пользователя – набор признаков, используемых системой, которые являются уникальными для конкретного пользователя/группы пользователей

Регламент – специальные настройки системы, позволяющие распределять и перераспределять «развернутые ответы» между экспертами при проведении экспертной проверки

Реестр ОБ – информационный ресурс ГИС РУО, предназначенный для сбора и представления сведений об организациях, осуществляющих образовательную деятельность в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Реестр ОООД – информационный ресурс ГИС РУО, предназначенный для сбора и представления сведений об организациях, осуществляющих образовательную деятельность в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Реестр ПР – информационный ресурс ГИС РУО, предназначенный для сбора и представления сведений о работниках, осуществляющих педагогическую деятельность в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Ресурс REST – ресурс REST обладает следующими свойствами: 1. Описывает именованную структурированную совокупность элементов данных; 2. Может иметь разные представления (XML, JSON); 3. Имеет конечную точку (URL), по имени которой можно ссылаться на его экземпляры; 4. Экземпляры ресурса могут иметь идентифицируемые версии, создаваемые при каждом изменении экземпляра

Роль – комплекс способностей и/или действий, связанный с задачей

СЗИ – средства защиты информации

Структурная роль – роль, определяемая правами и обязанностями пользователя

Смарт ТВ (*Smart TV*, умное телевидение) – современная технология, позволяющая интегрировать онлайн-сервисы в телевизор

СМЭВ – система межведомственного электронного взаимодействия

СНИЛС – страховой номер индивидуального лицевого счета

СОИ – средство(а) отображения информации

СПО – свободное программное обеспечение

СУ – сервер управления

Тест – совокупность заданий, используемая для оценивания результатов обученности

Тестирование – метод измерения качества обученности и результатов учебного процесса в виде, назначаемого для прохождения обучающимися теста в заданное педагогом время

Технологический портал – интернет-портал, предоставляемый уполномоченным лицам участников для обеспечения технической поддержки информационного взаимодействия

Тип ЕК – характеристика единицы контента, определяющая ее предназначение (учебник, тесты, контурные карты, лекции и пр.)

Тренажер – тест для самодиагностики с предполагаемой автоматизированной проверкой ответов

ТП – техническая поддержка

УО – устройство отображения

Участник – региональная информационная система и ресурс в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

Учетная запись – совокупность данных о пользователе, необходимая для его аутентификации и предоставления доступа к его личным данным и настройкам

ФГИС ЕСНСИ – федеральная государственная информационная система «Единая система нормативной справочной информации»

ФГИС «Моя школа» - федеральная государственная информационная система «Моя школа»

ФОС – форма обратной связи

Функциональная роль – роль, определяемая функцией, необходимой для реализации прав и обязанностей пользователя

ЦОК / ЦОР / ЭОР – (цифровой образовательный контент / цифровой образовательный ресурс) материалы и средства обучения и воспитания, представленные в цифровом (электронном) виде, а также средства, способствующие определению уровня знаний, умений, навыков, оценки компетенций и достижений учащихся, разрабатываемые и / или предоставляемые поставщиками контента и образовательных сервисов для организации деятельности ЦОС; ЭОР – (электронный образовательный ресурс) – согласно ГОСТ Р 52653-2006, статья 3.2 – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них

ЦОС, Цифровая образовательная среда – совокупность условий для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с учетом функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные и образовательные ресурсы и сервисы, цифровой образовательный контент, информационные и телекоммуникационные технологии, технологические средства и

обеспечивающей освоение учащимися образовательных программ в полном объеме независимо от места их проживания

Чекбокс – элемент графического пользовательского интерфейса, позволяющий пользователю управлять параметром с двумя состояниями: включено и отключено. Во включенном состоянии внутри чекбокса отображается отметка галочка или (реже) крестик (x). по традиции флажок имеет квадратную форму. Рядом с флажком отображается его обозначение, обычно – подпись, реже – значок

Шаблон – заранее подготовленное тестовое задание или его часть, используемая в дальнейшем при конструировании теста

ЭЖД – электронный журнал и дневник

Эксперт – специалист из числа педагогов ОО, зарегистрированных во ФГИС «Моя школа», которому дается право проверки «развернутых ответов» на соответствующие задания теста

Экспертиза – процесс экспертной проверки «развернутых ответов» экспертом

API – (*Application Programming Interface*) интерфейс прикладного программирования

BPMN – (*Busines Process Model and Notation*) язык моделирования бизнес-процессов который является промежуточным звеном между формализацией/визуализацией и воплощением бизнес-процесса

САРТСНА – (*Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart*) автоматически генерируемый тест-проверка, является ли пользователь человеком или компьютером. Представляет собой в подавляющем большинстве случаев искаженную надпись из букв и/или цифр. Они могут быть написаны в различных цветовых сочетаниях с применением шума, искривления, наложения дополнительных линий или произвольных фигур

HTML, HTML5 – (*HyperText Markup Language*) для структурирования и представления контента

HTTP – (*Hyper Text Transfer Protocol*) протокол прикладного уровня передачи данных

HTTPS – (*Hyper Text Transfer Protocol Secur*) расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения уровня безопасности

ITIL – (*IT Infrastructure Library*) библиотека инфраструктуры информационных технологий; библиотека ITIL содержит полный и подробный набор лучших практик, которые используются для разработки и осуществления управления ИТ-услугами

JPEG – (*Joint Photografik Expert Group*, по названию организации-разработчика) один из популярных растровых графических форматов, применяемый для хранения фотографий и подобных им изображений

OAuth, OpenID Connect – открытые протоколы (схемы) авторизации и аутентификации, которые позволяют предоставить третьей стороне ограниченный доступ к защищенным ресурсам пользователя без необходимости передавать ей (третьей стороне) логин и пароль

PDF – (*Portable Document Format*) межплатформенный формат электронных документов, разработанный фирмой Adobe Systems

PNG – (*Portable Network Graphics*) растровый формат хранения графической информации, использующий сжатие без потерь по алгоритму Deflate

REST – (*Representational State Transfer*) архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределенного приложения в сети. REST представляет собой согласованный набор условий, учитываемых при проектировании распределенной гипермедиа-системы

REST API – (*Representational State Transfer Application Programming Interface*) код, который позволяет двум приложениям обмениваться данными с сервера

SLA – (*Service Level Agreement*) – соглашение об уровне сервиса. Внешний документ (существующий между заказчиком и исполнителем), описывающий параметры предоставляемой услуги

XLS – формат файлов программы Microsoft Excel. Файлы XLS содержат информацию об электронных таблицах, а также рабочие листы, диаграммы, расчеты, таблицы и макросы

XML – (*eXtensible Markup Language*) расширяемый язык разметки, описывающий документ и частично описывающий поведение программ, читающих XML-документы