

2. Основные термины и их определения

2.1. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ СОШ №72 (ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2.2 Под электронным обучением (далее - ЭО) понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

2.3 Под дистанционными образовательными технологиями (далее - ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.4 Под электронными образовательными ресурсами (далее - ЭОР) понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ СОШ № 72 является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

3.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МБОУ СОШ № 72, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

3.3 Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости МБОУ СОШ № 72 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ № 72 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

3.4 Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

4. Формирование и функционирование

4.1 ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

4.2 Функционирование ЭИОС МБОУ СОШ №72 обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- работники (педагогические работники, административно управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

4.3 Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МБОУ СОШ №72.

4.4 ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

4.5 ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удаленного взаимодействия пользователей. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным

профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утвержденными регламентами.

4.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ СОШ №72.

5. Структура ЭИОС

5.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ СОШ № 72 являются:

- официальный сайт МБОУ СОШ № 72;
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- ФГИС «Моя школа» и РИС РО «Образование»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльников» цифровых информационно-образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МБОУ СОШ № 72;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5.2. Сайт МБОУ СОШ № 72 <https://mbousoch72.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС <https://mbousoch72.ru/>. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ СОШ № 72. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ СОШ № 72 - официальный сайт, официальное сообщество МБОУ СОШ № 72 в сети «ВКонтакте», официальное сообщество МБОУ СОШ № 72 в «Одноклассники». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

ФГИС «Моя школа» и РИС РО «Образование» обеспечивают автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации доступ к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к

размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации;

Корпоративная почта МБОУ СОШ №72 обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ СОШ №72. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ СОШ №72.

6. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ СОШ №72

6.1 В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МБОУ СОШ №72, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ №72;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №72.

6.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

6.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №72 определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС МБОУ СОШ №72.

6.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ СОШ №72, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

6.2.3. Элементы ЭИОС МБОУ СОШ №72 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

6.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №72.

6.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ СОШ №72 с помощью парольной аутентификации пользователей, которая

осуществляется с применением следующих мер надежности: пароль содержит не менее 6 символов; в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МБОУ СОШ №72, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо; в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.); при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

6.4. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ №72.

6.4.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ СОШ №72 всем пользователям образовательной организации.

6.4.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

6.4.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

6.5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ СОШ №72 должно иметь модульную структуру.

6.6. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №72.

6.6.1. Пользователи ЭИОС МБОУ СОШ №72 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ СОШ №72:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ СОШ №72;

- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС МБОУ СОШ №72.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ СОШ №72, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6.7. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ СОШ №72, указанных в пунктах 6.3-6.4, 6.5, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

7. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ СОШ №72

7.1. ЭИОС МБОУ СОШ №72 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МБОУ СОШ №72.

7.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ СОШ №72 в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

7.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ СОШ №72, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МБОУ СОШ №72 через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ СОШ №72 пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

8.1. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

8.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльников», обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

8.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ СОШ №72 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ СОШ №72 с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ СОШ №72 и утверждаются приказом директора.