

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 95 г. Нижний Тагил**

ОБСУЖДЕНО

Педагогическим советом

МБОУ СОШ № 95

(протокол от 31.08.2023 № 1)

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ № 95

Е. В. Репина

(приказ от 31.08.2023 № 151/3  
приложение № 8)

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) МБОУ СОШ № 95 города Нижний Тагил (далее – ОО) разработано в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); Федеральным законом РФ от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральным законом РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; Федеральным законом РФ от 31.12.2021 № 472-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»; с Указом Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»; Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; положениями Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам протоколом от 24.12.2018 № 16); постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; постановлением Правительства РФ от 13.07.2022 № 1241 «О федеральной государственной информационной системе «Моя Школа», приказом Минпросвещения РФ от 30.06.2021 № 396 «О создании федеральной государственной Минпросвещения России «Моя школа»; приказом Минпросвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»; постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2022 № 925-ПП «О государственной информационной

системе Свердловской области «Единое цифровое пространство», уставом ОО; иными локальными нормативными актами ОО, регламентирующими порядок организации и обеспечения образовательной деятельности в ОО.

1.2. Положение устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) ОО и требования к её функционированию; регулирует порядок и формы доступа пользователей к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС ОО; определяет права и полномочия, а также сферы ответственности пользователей ЭИОС ОО.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда ОО (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 объёме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости ОО в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ОО и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.5. ЭИОС ОО создается в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

## **2. Цель, задачи, участники ЭИОС ОО**

2.1. Целью формирования ЭИОС ОО является обеспечение эффективной информационной поддержки всех участников образовательных отношений в ОО – членов педагогического коллектива, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, совершеннолетних обучающихся в рамках процессов организации получения образования в ОО, управления образовательным процессом, а также создание условий для цифровой трансформации системы образования ОО и эффективного использования новых возможностей информационных технологий в ОО.

2.2. Задачами создания ЭИОС ОО являются:

2.2.1. Предоставление равного доступа к качественному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам для всех категорий обучающихся ОО, в том числе одаренных детей, детей-инвалидов и детей с ОВЗ;

2.2.2. Обеспечение возможности реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и применением единого портала, информационной системы Минпросвещения РФ и информационно-коммуникационной образовательной платформы;

2.2.3. Обеспечение возможности использования и интеграции (взаимодействия) ЭИОС ОО с едиными федеральными и региональными информационными системами и ресурсами в сфере образования;

2.2.4. Формирование набора сервисов для участников образовательных отношений в ОО с

возможностью получить образовательные и иные связанные с образованием сервисы посредством единой точки доступа к цифровым образовательным ресурсам;

2.2.5. Обеспечение доступа обучающихся и их родителей (законных представителей), педагогических работников из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ОО, так и за её пределами к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

2.2.6. Фиксация результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся – результатов освоения основных образовательных программ соответствующего уровня общего образования;

2.2.7. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

2.2.8. Обеспечение защиты информации в интегрируемых системах;

2.2.9. Создание возможностей более полного и эффективного вовлечения родителей (законных представителей) в процесс образования своих детей;

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

2.3. В рамках создания ЭИОС в ОО формируется единое информационное образовательное пространство для предоставления участникам образовательного процесса равного доступа к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам, как к действующим, так и ко вновь создаваемым, на всей территории Российской Федерации, Свердловской области, города Нижний Тагил, и в целях эффективной информационной поддержки граждан в рамках образовательных процессов.

2.4. Принципы функционирования ЭИОС в ОО:

2.4.1. Реализация однократного предоставления данных в систему для их дальнейшего многократного использования;

2.4.2. Отсутствие необходимости вносить данные, которые уже есть в государственных органах;

2.4.3. Доступность и открытость системы, комплексность её построения, ориентированность на пользователя, системность, интегративность и многофункциональность;

2.4.4. Интерактивный доступ к системе всех пользователей вне зависимости от их территориального размещения;

2.4.5. Обеспечение конфиденциальности, целостности, доступности информации, содержащейся в ЭИОС ОО, и разграничение прав субъектов информации и пользователей, соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по защите данных;

2.4.6. Безвозмездность доступа к функционалу и информации, размещенным в системе, для всех участников образовательных отношений.

2.5. Участниками ЭОИС ОО являются:

2.5.1. Оператор системы – в качестве юридического лица - МБОУ СОШ № 95, в качестве физического лица – системный администратор, назначаемый приказом директора ОО из числа сотрудников ОО;

2.5.2. Пользователи Системы - физические и юридические лица (участники образовательных отношений):

2.5.2.1. Обучающиеся;

2.5.2.2. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся;

2.5.2.3. Педагогические работники ОО;

2.5.2.4. Организации, осуществляющие образовательную деятельность, федеральные государственные органы – Минпросвещения РФ, Рособрнадзор РФ и др., органы государственной власти субъекта Российской Федерации – Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, орган местного самоуправления в сфере образования – Управление образования Администрации города Нижний Тагил;

2.5.2.5. Поставщики контента и образовательных сервисов, включая издательства образовательной литературы.

2.6. Неопределенный круг лиц без регистрации в системе имеет доступ к системе исключительно в части размещенных в ней ограниченных публичных данных.

2.7. Участники ЭОИС ОО несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

### **3. Формирование и функционирование ЭОИС ОО**

3.1. ЭОИС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

3.2. Функционирование ЭОИС ОО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

3.2.1. Обучающиеся и родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭОИС;

3.2.2. 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 ЭОИС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭОИС ОО конкретизируется и регулируется соответствующими локальными нормативными актами ОО, дополняющими настоящее Положение.

3.4. ЭОИС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.5. Информационное наполнение ЭОИС определяется потребностями пользователей.

3.6. ЭОИС 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 удалённого взаимодействия пользователей.

ЭОИС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в ОО.

#### 4. Структурные элементы ЭИОС ОО

4.1. Структурными элементами ЭИОС ОО являются:

4.1.1. Официальная почта ОО - [563152@mail.ru](mailto:563152@mail.ru) и VK Мессенджер ОО;

4.1.2. Официальный сайт ОО в сети «Интернет» - <https://www.sch95.edu.ru/>;

4.1.3. Адрес официальной страницы ОО в Вк - <https://vk.com/sch95>;

4.1.4. Локальная сеть ОО;

4.1.5. ГИС СО «Единое цифровое пространство» (далее - ГИС СО «ЕЦП»), подсистема АИС «Образование», включающая:

4.1.5.1. РБД системы образования Свердловской области - <https://edurbd.gia66.ru/>;

4.1.5.2. Центр мониторинга системы образования в Свердловской области - <https://ege.midural.ru/>;

4.1.5.3. Подсистему аттестации педагогических работников Свердловской области - КАИС ИРО - <https://kais.irro.ru/>;

4.1.5.4. Электронный журнал - <https://jurnal.egov66.ru/>;

4.1.5.5. Электронный дневник - <https://dnevnik.egov66.ru/>;

4.1.5.6. Справочники и реестры, предназначенные для выполнения служебных функций и обеспечивающие взаимодействие модулей между собой, обмен информацией с внешними источниками данных и работоспособность ГИС СО «ЕЦП» в целом;

4.1.6. Навигатор допобразования Свердловской области - <https://p66.навигатор.дети/>;

4.1.7. ФИС ОКО - Федеральная информационная система оценки качества образования - <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>;

4.1.8. ФИС ФРДО – Федеральная информационная система Федерального реестра сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении - <https://open-dpo.obrnadzor.gov.ru/>;

4.1.9. ФГИС «Моя школа» - <https://myschool.edu.ru/>;

4.1.10. СФЕРУМ - <https://sferum.ru/>;

4.1.11. Портал «Единое содержание общего образования» - <https://edsoo.ru/>, включающий:

4.1.11.1. Конструктор рабочих программ - <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>;

4.1.11.2. Конструктор учебных планов - <https://edsoo.ru/konstruktor-uchebnyh-planov/>;

4.1.11.3. «Разговоры о важном» - <https://razgovor.edsoo.ru/>;

4.1.11.4. Сервисы «Нормативные документы», «Рабочие программы», «Методические материалы», «Функциональная грамотность», «Методические семинары», «Всероссийская олимпиада школьников», «Горячая линия по вопросам ФГОС», «Методические интерактивные кейсы», «Научные исследования», «Методический журнал «Образ действия», «Профилактика и коррекция трудностей в обучении» - - <https://edsoo.ru/>;

4.1.12. «Билет в будущее» - <https://bvbinform.ru/>;

4.1.13. Система мониторинга деятельности образовательной организации - <https://sas.ficto.ru/>;

4.1.14. Иные компоненты, необходимые для организации образовательной деятельности и взаимодействия элементов ЭИОС ОО, включая электронные образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию

образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

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

4.2.1. Сайт ОО обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС ОО по принципу «одного окна». На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ОО. Официальный сайт ОО позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости ОО.

4.2.2. АИС «Образование» в качестве подсистемы ГИС СО «ЕЦП» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, электронные дневники обучающихся, аттестацию педагогических работников ОО и др.

4.2.3. VK Мессенджер, обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ОО, позволяет создавать чаты классов, приглашать в них учеников, проводить онлайн-занятия и делиться материалами, скачивать учебные материалы, контролировать расписание уроков и внеурочной деятельности, принимать участие в онлайн-родительских собраниях, связываться с педагогами и участвовать в учебной жизни учеников.

4.3. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС ОО определяются структурными подразделениями ОО.

## **5. Требования к обеспечению функционирования ЭИОС ОО**

5.1. В целях надёжного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС ОО, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

5.1.1. Требования по разграничению доступа;

5.1.2. Требования по защите персональных данных пользователей;

5.1.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах;

5.1.4. Требования к локальной сети ОО;

5.1.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям ОО;

5.1.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

5.1.7. Требования к пользователям ЭИОС ОО.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС ОО 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 ОО.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ОО, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель,

обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС ОО могут иметь отдельного администратора, назначаемого приказом директора ОО, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС ОО. Администратор системы несёт ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС ОО.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах ОО:

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчётной и прочей информации, введённой в базу и системы ЭИОС ОО, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование ОО должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети ОО:

5.4.1. Все компьютеры ОО должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям ОО:

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС ОО всем пользователям ОО.

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

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС ОО.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов:

5.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС ОО должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС ОО:

5.7.1. Пользователи ЭИОС ОО должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ОО:

5.7.1.1. Обучающиеся и родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта); должны быть ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ОО;

5.7.1.2. Сотрудники ОО: 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 ОО;

5.7.1.3. Сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ОО, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению образовательного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ОО осуществляется системным администратором

ЭИОС, назначаемым приказом директора ОО.

## **6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС ОО**

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

6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ОО,

6.2.1. Обязуются хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

6.2.2. Немедленно уведомить системного администратора ЭИОС ОО о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.3. Пользователи несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС ОО и осуществление различных операций от имени другого пользователя; умышленное использование программных средств (вирусов, и(или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ОО с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения приказом директора ОО.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений ОО и утверждаются приказом директора ОО.

ОБСУЖДЕНО

Советом Учреждения

Протокол от 31.08.2023 № 1