

Рассмотрено и принято
Педагогическим советом
МАОУ «СОШ № 30
г. Челябинска» 30.08.2023г
протокол №1

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ «СОШ № 30 г. Челябинска»:
Е.В. Шадрина
Приказ № 93/1 от 30.08.2023г

ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде** **МАОУ «СОШ №30 г. Челябинска»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение (далее - ОУ):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС);
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. № 149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 01.03.2023 г. № 266-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- ФОП;
- Уставом ОУ;
- иными локальными нормативными актами ОУ.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)-информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС ОУ является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. 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, 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».

2.3. Основные принципы функционирования:

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

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами ОУ;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами;

3.6. 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.

3.7. 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 учебных предметов (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в ОУ.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС ОУ являются:

- официальный сайт ОУ;

- информационный ресурс ОУ;
- ГИС «Образование» содержит модули: «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Единая система идентификации и аутентификации», ФГИС «Моя школа», Платформа «Сферум»;
- локальная сеть ОУ;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта ОУ;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт ОУ <http://school30chel.ucoz.ru> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОСОУ.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ОУ. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости ОУ.

Информационный ресурс ОУ - официальный сайт и официальная группа ОУ в сети «В Контакте». Там же размещена визитная карточка ОУ. Ресурс содержит информационные, методические материалы.

ГИС «Образование» обеспечивает 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 Платформы «Сферум» и ВК-Мессенджера с личным кабинетом ОУ доступ к содержанию учебных предметов, курсов, модулей, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы ОУ.

Электронная почта ОУ обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ОУ.

5. Требования к функционированию ЭИОС ОУ

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС ОУ, 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;
- требования к локальной сети ОУ;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям ОУ;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС ОУ.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ОУ, 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 ОУ могут иметь отдельного администратора, 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. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС ОУ.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС ОУ 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.);
- 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.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0, s->\$, a->@ и т.п.).

5.4. Требования к локальной сети ОУ.

5.4.1. Все компьютеры ОУ 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 ОУ:

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

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.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

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

5.7. Требования к пользователям ЭИОС ОУ:

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

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

- 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 ОУ.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ОУ, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ОУ, осуществляется директором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС ОУ

6.1. ЭИОС ОУ обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов, модулей, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах ОУ.

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте ОУ в разделе «Сведения об ОУ в подразделе «Образование».

6.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС ОУ, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <https://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям ОУ через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИ ОУ пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС ОУ осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из ОУ.

Личная учетная запись пользователя ОУ содержит:

- логин - адрес электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 5.3 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя ОУ;
- обеспечивает пользователю бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС ОУ;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя ОУ может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников ОУ осуществляется директором ОУ.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС 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.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

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

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.