

ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде** **МОУ «Старопольская СОШ»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального общеобразовательного учреждения «Старопольская средняя общеобразовательная школа» (далее - МОУ «Старопольская СОШ»):
- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МОУ «Старопольская СОШ»
 - устанавливает требования к функционированию ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»;
 - регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»
 - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ».
- 1.2. Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №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 25.07.2011г. № 261-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;
 - Уставом МОУ «Старопольская СОШ»
 - иными локальными нормативными актами МОУ «Старопольская СОШ»
- 1.3. Электронная информационно-образовательная среда МОУ «Старопольская СОШ» (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 МОУ «Старопольская СОШ» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МОУ

«Старопольская СОШ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» 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 МОУ «Старопольская СОШ», 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;
- интегративность 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 МОУ «Старопольская СОШ» 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 МОУ «Старопольская СОШ»

- 3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
- 3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными МОУ «Старопольская СОШ» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МОУ «Старопольская СОШ» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям [Интернет](#) доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса [РФ](#) в отношении соблюдения авторских прав.
- 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 дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.
- 3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 50% обучающихся в МОУ «Старопольская СОШ»

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» являются:

- официальный сайт МОУ «Старопольская СОШ»
- информационный ресурс МОУ «Старопольская СОШ»
- ГИС СОЛО содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник»,
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МОУ «Старопольская СОШ» цифровых информационно образовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МОУ «Старопольская СОШ»
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МОУ «Старопольская СОШ»
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МОУ «Старопольская СОШ» <https://staropole.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОУ «Старопольская СОШ». Официальный сайт позволяет выполнить

требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МОУ «Старопольская СОШ» - официальный сайт и официальная группа МОУ «Старопольская СОШ» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МОУ «Старопольская СОШ». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

ГИС СОЛО 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 МОУ «Старопольская СОШ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОУ «Старопольская СОШ». Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МОУ «Старопольская СОШ»

5. Требования к функционированию ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ», 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 по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети МОУ «Старопольская СОШ»
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ «Старопольская СОШ»
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов; - требования к пользователям ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» 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 МОУ «Старопольская СОШ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОУ «Старопольская СОШ», 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.).

5.2.3. Элементы ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» 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 МОУ «Старопольская СОШ»

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» 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 МОУ «Старопольская СОШ», 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.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->\$, a->@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МОУ «Старопольская СОШ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МОУ «Старопольская СОШ»

5.5.1. Все компьютеры МОУ «Старопольская СОШ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, для всех пользователей должен быть обеспечен изкорпоративной 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.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ «Старопольская СОШ».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» всем пользователям образовательной организации.

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

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»:

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

- 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 МОУ «Старопольская СОШ».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование МОУ «Старопольская СОШ» должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных распорядительным актом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ»

6.1. ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОУ «Старопольская СОШ»

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОУ «Старопольская СОШ» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МОУ «Старопольская СОШ» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МОУ «Старопольская СОШ»

Личная учетная запись *пользователя* МОУ «Старопольская СОШ» содержит:

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

3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

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

Регистрация и/или удаление сотрудников МОУ «Старопольская СОШ» осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

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 МОУ «Старопольская СОШ», 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 МОУ «Старопольская СОШ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МОУ «Старопольская СОШ» 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.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МОУ «Старопольская СОШ» и утверждаются приказом директора.