**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**города Ростова-на-Дону «Школа № 4»**

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО  Педагогическим советом  протокол № 5 от 10.04.2023 | Утверждаю:  Директор МБОУ «Школа № 4»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Лукашевич  Приказ № 84 от 11.04.2023 |

# Положение

об электронной информационно-образовательной среде

2023г.

## 1. Общие положения

1.1. Положение (далее — Положение) об электронной информационнообразовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Рочстова-на-Дону «Школы № 4» ( далее- Школа № 4)

— устанавливает назначение и составные элементы электронной

информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Школы № 4;

— устанавливает требования к функционированию ЭИОС Школы № 4;

— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам

ЭИОС Школы № 4;

— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Школы № 4.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

* Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; - постановление 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»;
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных

программ»;

* Федеральными государственными образовательными стандартами НОО,

ООО, СОО;

* Уставом Школы;
* локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

* 1. Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) совокупность информационных, телекоммуникационных и других технологий, а также соответствующих технических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ, в том числе с использованием технологий электронного (ЭО) и дистанционного (ДО) обучения. Электронная информационно - образовательная среда Школы № 4 (ЭИОС) - информационнообразовательное 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. Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) совокупность информационных, телекоммуникационных и других технологий, а также соответствующих технических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ, в том числе с использованием технологий электронного (ЭО) и дистанционного (ДО) обучения.
  3. Под 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 информационнотелекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.
  4. Под ДО понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением ЭО при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника.
  5. Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационнопедагогических условий и в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.
  6. Обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу.
  7. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Школы № 4 в соот ветствии

с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности школы и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационнообразовательным ресурсам ЭИОС.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЭИОС

2.1. ЭИОС обеспечивает:

* доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
* фиксацию 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;
* взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

## 3. Цель и задачи

3.1. Целью формирования ЭИОС Школы № 4 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 Школы № 4, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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. 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 электронной информационно-образовательной среды Школы № 4 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.

1. 3.Право доступа к ЭИОС имеют все участники образовательного процесса Школы № 4. Порядок обеспечения идентификации личности обучающегося в ЭИОС регламентируется о порядке идентификации личности обучающихся в электронной информационно - образовательной среде при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, реализации дополнительных образовательных программ в Школе.
   1. Официальный сайт Школы № 4 - обеспечивает доступ к сведениям об образовательной организации, к информации об образовательной, внеучебной деятельности.

Доступ к ресурсам официального сайта Школы № 4 осуществляется свободно, без необходимости проходить процедуру идентификации и авторизации.

* 1. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
  2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Школы № 4 в

порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

* 1. 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 удалённого взаимодействия пользователей.
  2. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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.

## 5. Структура ЭИОС

5.1. Основными компонентами ЭИОС Школы № 4 являются:

* официальный сайт Школы № 4;
* АИС «БАРС.Web-Образование» модули Электронный журнал, Электронный дневник;
* информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
* корпоративная почта Школы № 4;
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5.2. Сайт Школы № 4 http://shkola4-rostov.ru/ обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы № 4. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы № 4. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

АИС «БАРС.Web-Образование» (https://sh-open.ris61edu.ru/) обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая кла~~ссные 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-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» обеспечивает интеграцию учителя, учеников и их родители.

Корпоративная почта Школы № 4 обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями школы.

## 6. Требования к функционированию ЭИОС Школы № 4

6.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Школы № 4, 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;
* технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы № 4; - требования по обеспечению подключения веб-сервисов; - требования к пользователям ЭИОС Школы № 4.

6.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

6.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Школы № 4 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 Школы № 4.

* + 1. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Школы № 4, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, учитель, обучающийся и т.п.).
    2. Элементы ЭИОС Школы № 4 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.
    3. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС.

Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Школы № 4.

7.**Требования по защите информации, находящейся на серверах.**

* 1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Школы № 4, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
  2. Все серверное оборудование Школы № 4 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

1. **Технические требования по обеспечению доступа пользователям**

**Школы № 4.**

* 1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы № 4 всем пользователям Школы № 4.
  2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
  3. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы № 4 должно иметь модульную структуру.

**9. Требования к пользователям ЭИОС Школы № 4.**

9.1. Пользователи ЭИОС Школы № 4 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы № 4:

* обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Школы № 4;
* 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 Школы № 4.
* сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Школы № 4, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

9.2. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы № 4.

## 10. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

10.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы № 4, обязуются:

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

## 11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ЭИОС

11.1.Обучающиеся и педагогические работники Школы № 4 обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

11.2.Обучающиеся и педагогические работники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

11.3.Обучающиеся и педагогические работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или сотрудников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или сотрудника.

11.4.Обучающиеся и педагогические работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществить несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи, «угадывания» паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

11.5.Обучающиеся и педагогические работники несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой и национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

11.6.В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в ЕИОС обучающиеся и педагогические работники обязаны немедленно уведомить секретаря.

11.7.В случае несоблюдения требований Положения Школа № 4 имеет право запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения в ЭИОС.

11.8.За нарушение Положения обучающиеся и педагогические работники Школы № 4 могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.9.Базы данных ЭИОС являются интеллектуальной собственностью Школы № 4. В случае нарушения авторские прав обучающиеся и педагогические работники несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 12.Заключительные положения

12.1 Требования настоящего Положения обязательны для исполнения всеми должностными лицами и сотрудниками учреждения, участвующими в процессе документооборота.

12.2. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения директором Школы № 4. Срок действия не ограничен или до момента введения нового Положения или изменений к нему.