Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Ергачинская средняя общеобразовательная школа»

УТВЕРЖДАЮ:
директор МАОУ «Ергачинская СОШ»

СОГЛАСОВАНО
на заседании Педагогического совета
(протокол № 1 от 30 августа 2023 г.)

Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 671EAAC8D3B3E65A834E988D0D6CB90D
Владелец: Лядова Ирина Владимировна
Действителен с 29-03-2023 до 21-06-2024

приказ № 171-07-01-14-122 от 31.08.2023г.

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
МАОУ «Ергачинская СОШ»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде МАОУ «Ергачинская СОШ» (далее положение):

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

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»;
- ✓ 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»;
- ✓ Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. №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;
- ✓ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.07.2022 № 1241 "О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" и внесении изменения в подпункт "а" пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме"

✓ Уставом Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Ергачинская средняя общеобразовательная школа» муниципального образования Кунгурского муниципального округа;

✓ локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (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.

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

2. Цель, задачи, принципы формирования ЭИОС Школы

2.1. Целью формирования ЭИОС Школы 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 Школы, так и вне нее 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, функционирование и структура ЭИОС школы

3.1. 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.

– электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР) – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и(или) методику обучения.

3.2. В дополнение к элементам ЭИОС, указанным в п. 3.1. настоящего Положения, в его состав могут включаться иные элементы.

3.3. Структура ЭИОС

Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- ✓ официальный сайт Школы МАОУ ”Ергачинская СОШ» (https://ergach.permschool.ru/);
- электронная Пермская образовательная система (ЭПОС); блоки: электронная библиотека электронных образовательных материалов;
- ✓ ГИС ПК «ЭПОС. Единый сервис записи»;
- ✓ ГИС ПК «Электронный журнал и дневник»;
- ✓ федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (фис ФРДО);
- ✓ электронное портфолио учителей Пермского края;
  - информационная система, аккумулирующая информацию о результатах профессиональной деятельности педагогического работника, составляется с целью оперативного мониторинга профессионального роста педагога и анализа его профессиональных достижений, прохождения процедуры аттестации.
- ✓ система сбора отчетов ИАС «Мониторинг»;
- ✓ региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся АИС «Контингент»;
- ✓ ИС «Траектория»;
- ✓ электронное портфолио школьника - саморазвитие обучающегося через накопление собственных достижений и выстраивание индивидуального маршрута развития личности;
- ✓ Конструктор рабочих программ
- ✓ ФИС ОКО;
- ✓ СБИС ГИВЦ Минпросвещения России. Федеральное статистическое направление;
- ✓ корпоративная почта Школы;
- ✓ МСЭД Пермского края;
- ✓ Каталог цифрового образовательного контента ЦОК (educont.ru);
- ✓ иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС
- ✓ ИКОП «Сферум»

- ✓ ФГИС «Моя школа
- ✓ Официальный сайт МАОУ «Ергачинская СОШ"» в соцсети ВКонтакте;
- ✓ региональная система качества образования Пермского края.
- ✓ РДДМ «Движение первых» https://рдш.рф/ ;
- ✓ Орлята России https://orlyatarussia.ru/;
- ✓ Билет в будущее https://bvbinfo.ru/;
- ✓ справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;

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

- **Сайт Школы** обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
- **Электронная Пермская образовательная система (ЭПОС)** - 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.
- **Система ИАС «Мониторинг»** - организация сдачи и проверки отчетности в электронной среде по всем направлениям деятельности школы.
- **ФИС ОКО** – всероссийская система подготовки к государственным вступительным экзаменам и проверки контрольных работ, в системе есть возможность интеграции данных различных экзаменов, в том числе региональных, в единую базу;
- **АИС «Контингент»** - формирование единого реестра контингента учащихся. ИС «Траектория» - инструмент межведомственного взаимодействия с целью профилактики и выявления фактов детского и семейного неблагополучия, организации разноуровневой помощи ребенку и семье.
- **Корпоративная почта Школы** обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются локальными актами Школы.
- **Информационно-коммуникационная платформа «Сферум»** – это часть цифровой образовательной среды, которая создается Минпросвещения и Минцифры в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Платформу разработало и запустило совместное предприятие mail.ru Group и ПАО «Ростелеком» «Цифровое образование».
- **МСЭД Пермского края** - это межведомственная система электронного документооборота, реализованная для государственных структур и исполнительных органов.
- **Федеральная государственная информационная система «Моя школа»** - инструмент для помощи в работе учителю, ученикам и родителям. В настоящее время пользователи могут открыть личный кабинет, воспользоваться библиотекой проверенного воспитательного и образовательного контента.

3.4.Требования к функционированию ЭИОС Школы.

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Школы, 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 Школы;
- ✓ технические требования по обеспечению доступа пользователям

Школы;

- ✓ требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- ✓ требования к пользователям ЭИОС Школы.

3.4.1. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

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

Элементы ЭИОС Школы имеют отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

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

3.4.2 Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

Все серверное оборудование Школы имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

3.4.3. Требования к локальной сети Школы.

Все компьютеры Школы 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 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

3.4.4.Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.

- ✓ Подключение к сети «Интернет» обеспечивает доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.
- ✓ Подключение по технологии XV1 -P1 с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
- ✓ Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

✓ Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.

3.5. Требования к пользователям ЭИОС Школы.

Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:

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

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.

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

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

4. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы

4.1. ЭИОС Школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Школы.

Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Школы https://ergach.permschool.ru в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

4.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС школы, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС школы пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из школы.

Личная учетная запись пользователя содержит:

- логин;
- адрес электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически

Единая личная учетная запись:

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

Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, сопровождается указанием на ЭИОС, из которых эти материалы извлечены.

4.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, 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.

4.4. Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности:

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

5. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 141715966770764926566689926179496600774401837660

Владелец Лядова Ирина Владимировна

Действителен С 07.10.2026 по 07.10.2027