

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГИМНАЗИЯ №7» г. ПЕРМИ**

**РАССМОТРЕО**

на педагогическом совете  
Протокол от 30.08.2023 № 66

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом директора  
от 31.08.2023 № 059-08/28-01-02/4-109a

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**31.08.2023**

**г. Пермь**

**об электронной информационно-образовательной  
среде МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №7» г. Пермь (далее - Положение)

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь; - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь.

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 23.08.2017г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Уставом МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь; - локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно - образовательная среда МАОУ «Гимназия №7» г. Пермь (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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ «Гимназия №7» г. Перми и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, 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»

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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми обеспечивается соответствующими средствами информационнокоммуникационных 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 учебновспомогательный 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 Положением;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется сотрудниками МАОУ «Гимназия №7» г. Перми в порядке, установленном соответствующими пунктами Положения.

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 удалённого взаимодействия пользователей. 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.

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

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми являются:

- официальный сайт МАОУ «Гимназия №7» г. Перми (<http://gmn7.ru/>);
- ГИС ЭПОС.Школа, ФГИС «Моя Школа»;
- ЭПОС.Библиотека, Библиотека ЦОК;
- электронное портфолио пермского школьника;
- электронное портфолио учителей Пермского края;
- система сбора отчетов Цифровой кабинет руководителя, АИС «Мониторинг»;
- ИС Контингент;
- ИС Траектория;
- электронная школьная карта Key-Par;
- корпоративная почта, чат МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;
- локальная сеть МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;
- система дистанционного обучения на основе информационно-коммуникационной платформе «Сферум»
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями; - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.2.1. Сайт МАОУ «Гимназия №7» г. Перми обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МАОУ «Гимназия №7» г. Перми. Официальный сайт позволяет

выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. ГИС ЭПОС.Школа обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов. ФГИС «Моя Школа» обеспечивает организацию единой точки входа в электронный журнал и электронные образовательные платформы.

4.2.3. -ЭПОС.Библиотека, Библиотека ЦОК обеспечивают доступ к верифицированному образовательному контенту

4.2.4. Электронное портфолио школьников – саморазвитие обучающегося через накопление собственных достижений и проектирование индивидуального маршрута развития личности;

4.2.5. 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;

4.2.6. Система Цифровой кабинет руководителя, АИС «Мониторинг» обеспечивают организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности школы в электронной среде по всем направлениям деятельности;

4.2.7. ИС Контингент – формирование единого реестра обучающихся

4.2.8. ИС Траектория – инструмент межведомственного взаимодействия с целью профилактики и выявления фактор детского и семейного неблагополучия, организации разноуровневой помощи ребенку и семье.

4.2.9. Электронная школьная карта Key-Ray – сервис для создания безопасной среды, организации питания и дополнительного образования обучающихся

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

4.2.11. Корпоративная почта, чат МАОУ «Гимназия №7» г. Перми обеспечивают оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

4.2.12. Локальная сеть обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками гимназии.

4.2.13. Система дистанционного обучения обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения «Сферум», доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательных отношений, формирование электронных образовательных ресурсов

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми**

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.3.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование МАОУ «Гимназия №7» г. Перми должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.4.1. Все компьютеры МАОУ «Гимназия №7» г. Перми 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 неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми всем пользователям МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми должно иметь

модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

5.7.1. Пользователи ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми;

- 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, указанных в пунктах 5.2- 5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми**

6.1. ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ «Гимназия №7» г. Перми.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МАОУ «Гимназия №7» г. Перми в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

Для регистрации в ГИС ЭПОС.Школа необходимо выполнить следующие шаги:

- доступ для сотрудника:

- самостоятельно зарегистрироваться в региональной системе авторизации и аутентификации (РСАА), получить в образовательной организации логин и пароль для регистрации;

- доступ для обучающегося, родителя (законного представителя):

- самостоятельно зарегистрироваться в региональной системе авторизации и аутентификации гражданина (РСААГ), авторизоваться в ГИС ЭПОС.Школа, связать учетные записи РСААГ и Госуслуг.

Личная учетная запись пользователя ГИС ЭПОС.Школа не подлежит хранению и учету. Регистрация и/или удаление сотрудников МАОУ «Гимназия №7» г. Перми осуществляется пользователем ГИС ЭПОС.Школа самостоятельно.

## **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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми, 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 МАОУ «Гимназия №7» г. Перми и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ «Гимназия №7» г. Перми 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.