

Приложение №12
УТВЕРЖДЕНО
приказом МОАУ «Гимназия №4»
от «31» августа 2023 г. № 258

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
Муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Гимназия №4» г. Оренбурга

1. Общие положения

1.1. 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», Уставом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия №4» г. Оренбурга (далее Учреждение), локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса в образовательной организации.

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

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей учащихся, педагогов и родителей (законных представителей) в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

2. Назначение, цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

2.1. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости гимназии в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Учреждения и обеспечение доступа учащихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

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

2.3. Задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа учащихся к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Учреждения, так и вне его;
- 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 и хранение электронного портфолио учащихся, в том числе выполненных ими работ и результатов выполнения работ;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.4. Основные принципы функционирования ЭИОС: доступность и открытость; комплексность построения; ориентированность на пользователя; системность; интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование электронной информационно-образовательной среды

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Учреждения обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- 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.

– учащиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Учреждения.

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Учреждения 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 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 учебных предметов, дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

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

4. Структура электронной информационно-образовательной среды

4.1. Основными компонентами ЭИОС Учреждения являются:

- официальный сайт Учреждения;
- локальная сеть Учреждения;
- корпоративная электронная почта;
- электронные библиотечные ресурсы;
- ФГИС «Моя школа»;
- ИКОП Сферум;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.3. Сайт Учреждения обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Гимназии. На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.4. Корпоративная электронная почта Учреждения обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между работниками Учреждения. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и

взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Гимназии.

5. Требования к функционированию электронной информационно-образовательной среды

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

- права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Учреждения 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 Учреждения;
- уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Учреждения, 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 Учреждения могут иметь 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 Учреждения.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах:

- обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Учреждения, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей;
- все серверное оборудование Учреждения должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Учреждения: все компьютеры Учреждения 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 высокоскоростной неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения:

- подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям Учреждения;
- возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов: подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Учреждения должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Гимназии. Пользователи ЭИОС Гимназии должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Учреждения:

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

работники: 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 Учреждения;

работники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Учреждения, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

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

6. Порядок и формы доступа к элементам электронной информационно-образовательной среды

ЭИОС Учреждения обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Учреждения:

учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Гимназии в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в электронной информационно-образовательной среде

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

8. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по мере необходимости и при изменении нормативно-правовых документов в области развития электронной информационно-образовательной среды и утверждаются приказом директора Учреждения.

Положение обсуждено и принято на заседании педагогического совета 31 августа 2023 года, протокол № 1