

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора АНО ОШ ЦПМ

от «25» сентября 2023 г. № 449/2-ОД23

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**Автономной некоммерческой организации**  
**«Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Автономной некоммерческой организации «Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства» (далее – Положение, Школа):

- 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 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 1802;
- Требованиями к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации, утвержденными приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 г. № 843;
- Уставом Школы;
- локальными нормативными актами, разработанными для обеспечения образовательного процесса.

1.3. ЭИОС Школы – 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 Школы – 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 Школы.

## **2. Цель и задачи 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 формирования ЭИОС Школы:

- 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 его к электронным образовательным ресурсам, указанным в образовательных программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2.3. Основные принципы функционирования ЭИОС Школы:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

## **3. Формирование и функционирование ЭИОС Школы**

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

3.2. Функционирование ЭИОС Школы 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 Школы;
- 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 Школы.

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

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС Школы определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Школы в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС Школы 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.

3.7. ЭИОС Школы 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.

3.8. ЭИОС Школы обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся Школы.

#### 4. Структура ЭИОС Школы

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- официальный сайт Школы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт Школы);
- Автоматизированная информационная система «Зачисление в образовательные учреждения» (далее – АИС «Зачисление в ОУ»);
- корпоративная почта Школы;
- локальная сеть Школы;
- информационно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями (корпоративная справочно-информационная система «Актион Образование», справочная правовая система «КонсультантПлюс»);
- электронная образовательная среда, включающая дидактические материалы для учебных предметов, учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, обучение которым ведется в Школе в соответствии с основными общеобразовательными программами, дополнительных общеобразовательных курсов, а также материалы для электронной библиотеки Школы;
- выделенное информационное пространство Школы в информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум» (ИКОП Сферум);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС Школы.

4.2. Назначение основных компонентов ЭИОС Школы.

4.2.1. Сайт Школы позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. АИС «Зачисление в ОУ» предназначена для автоматизации процесса комплектования Школы. Автоматизируются следующие функции:

- автоматический поиск данных обучающегося, заполнение соответствующих разделов заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявления;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;

- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении или отказе в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом организации;
- ведение данных об организации.

4.2.3. Корпоративная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы.

4.2.4. Локальная сеть Школы обеспечивает доступ к ресурсам ЭИОС Школы для всех участников образовательного процесса, возможность использования материалов, содержащихся в информационно-коммуникационной сети «Интернет»

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

4.2.6. Электронная образовательная среда обеспечивает содержательную, методическую, технологическую поддержку реализации основных образовательных программ Школы, а также дополнительных общеобразовательных курсов.

4.2.7. Выделенное информационное пространство в ИКОП Сферум обеспечивает возможность проведения онлайн-занятий, трансляции верифицированного цифрового образовательного контента, размещения учебных материалов, удаленной коммуникации между всеми участниками образовательного процесса Школы.

4.2.8. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Школы.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС Школы**

5.1. 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 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.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. 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.

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

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

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 Школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.3.2. Все серверное оборудование Школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети Школы.

5.4.1. 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 50 Мбит/с) неограниченный выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.

5.5.1. Подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.

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 Школы.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

5.6.1. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Школы.

5.7.1. 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 общего образования.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы, указанных в пунктах 5.2–5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы**

6.1. ЭИОС Школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, учебным материалам, предназначенным для обучения согласно рабочим программам учебных предметов, учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, возможность осуществления рабочей и учебной коммуникации, процесса комплектования Школы.

6.1.1. Учебные планы, рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, курсов внеурочной деятельности размещаются в открытом доступе на сайте Школы в подразделе «Образование» раздела «Сведения об образовательной организации».

6.1.2. Учебные материалы, предназначенные для обучения согласно рабочим программам учебных предметов, учебных курсов, курсов внеурочной деятельности, размещаются в электронной образовательной среде Школы. Доступ участников образовательного процесса к электронной образовательной среде Школы и наделение их правами пользователя в соответствии с их статусом пользователя осуществляется системным администратором данного элемента ЭИОС Школы.

6.1.3. Доступ к корпоративной почте предоставляется сотрудникам Школы системным администратором данного элемента ЭИОС Школы в соответствии со статусом (занимаемой должностью) каждого сотрудника.

6.1.4. Доступ к выделенному информационному пространству в ИКОП Сферум предоставляется всем участникам образовательного процесса Школы в соответствии с их статусом в образовательном процессе системным администратором данного элемента ЭИОС Школы.

## **7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС Школы**

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

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

7.3. 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.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящее Положение утверждается приказом директора Школы.

8.2. Все изменения и дополнения, вносимые в Положение, оформляются в письменной форме в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.3. Положение принимается на неопределенный срок.

8.4. После принятия Положения в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.