



**Общеобразовательная автономная
некоммерческая организация
«Школа ИМТП»**

г. Москва

Положение согласовано и принято на Педагогическом совете
Рассмотрено на Совете родителей (законных представителей) обучающихся

Утверждено приказом директора
от 06.09.2024 №61

Положение об электронной информационно-образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Предмет и цели Положения

Настоящее Положение определяет порядок формирования, функционирования и использования электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Общеобразовательной автономной некоммерческой организации «Школа ИМТП» (далее – ОАНО «Школа ИМТП»), а также требования к обеспечению доступа к образовательным и информационным ресурсам с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Положение разработано с учетом нормативных актов, действующих на территории Российской Федерации, в том числе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Рособрнадзора от 04.08.2023 №1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Постановления Правительства РФ от 20.10.2021 № 1802 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»»;
- Приказов федеральных и министерских ведомств (Минпросвещения, ФСОН, и др.);
- Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 г. N 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС);
- Учредительных документов ОАНО «Школа ИМТП».

1.2. Цели ЭИОС

Основной целью ЭИОС является обеспечение равного, непрерывного и качественного доступа к цифровым образовательным ресурсам для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, независимо от местонахождения обучающихся. В частности, ЭИОС обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам, электронным образовательным ресурсам и библиотечным ресурсам;
- проведение занятий в режиме онлайн и/или смешанного обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и итоговой аттестации;
- взаимодействие участников образовательного процесса (обучающихся, педагогов, администрации) посредством информационно-коммуникационных технологий;
- соблюдение требований информационной безопасности и защиты персональных данных.

1.3. Основные понятия и терминология

В настоящем Положении применяются следующие термины и определения:

- **Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** – совокупность технических, программных и информационных средств, обеспечивающих реализацию образовательного процесса посредством электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- **Электронный информационный ресурс (ЭИР)** – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.
- **Электронный образовательный ресурс (ЭОР)** – образовательный контент и средства обучения (тексты, презентации, видеоматериалы и др.), представленные в цифровом формате.
- **Электронные библиотечные ресурсы (ЭБР)** – информационные системы, содержащие учебники, справочные и иные образовательные издания в электронном виде.
- **Онлайн-курс** – учебный курс, реализуемый исключительно с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и размещаемый на официальном сайте образовательной организации.
- **Цифровой образовательный контент** – материалы и средства обучения, представленные в цифровом виде, обеспечивающие приобретение знаний, умений и навыков.
- **Цифровые образовательные сервисы** – цифровые решения, позволяющие автоматизировать образовательную деятельность, в том числе дистанционное обучение, видеоконференцсвязь, обмен информацией, проведение тестирования и аттестации.
- **Цифровое индивидуальное портфолио обучающегося** – структурированный набор данных о достижениях обучающегося, его компетенциях, результатах контроля и аттестации.
- **Информационные системы** – системы, используемые для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также для идентификации, аутентификации и контроля обучающихся.

2. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

2.1. Цели функционирования ЭИОС

ЭИОС ОАНО «Школа ИМТП» создана для:

- Обеспечения доступа обучающихся, педагогов и законных представителей к образовательным, информационным и библиотечным ресурсам;
- Организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Фиксации и контроля результатов промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации с использованием цифровых инструментов;
- Повышения качества образовательного процесса за счет интеграции современных информационных технологий и цифровых образовательных сервисов.

2.2. Задачи ЭИОС

Для достижения указанных целей ЭИОС реализует следующие задачи:

- Организация доступа к учебным материалам, электронным учебникам, видеоурокам, электронным курсам и дополнительным образовательным ресурсам.
- Обеспечение работы онлайн-сервисов (Google Workspace for Education, Битрикс24 и пр.) для проведения дистанционных занятий, консультаций и семинаров.
- Фиксация хода образовательного процесса, проведение промежуточной аттестации, текущего контроля и итоговой аттестации с использованием сервисов дистанционного контроля (в том числе – сервисов прокторинга).
- Обеспечение идентификации и аутентификации обучающихся с применением единой системы (в том числе, при необходимости – с использованием биометрических данных) в соответствии с требованиями Постановления от 11.10.2023 г. N 1678.
- Организация информационно-телекоммуникационного взаимодействия между участниками образовательного процесса, включая синхронные и асинхронные формы работы.
- Гарантирование информационной безопасности, защиты персональных данных и соблюдения требований законодательства.

3. Структура электронной информационно-образовательной среды

3.1. Основное ядро ЭИОС

ЭИОС ОАНО «Школа ИМТП» базируется на образовательной платформе Google Workspace for Education Fundamentals, которая обеспечивает:

- Организацию, управление и проведение образовательного процесса;
- Доступ к учебным материалам, электронным ресурсам, расписаниям занятий и сервисам дистанционного взаимодействия.

3.2. Общедоступные ресурсы ЭИОС

К общедоступным электронным ресурсам относятся:

- Официальный сайт ОАНО «Школа ИМТП»: <https://schoolimtp.ru/>;
- Сайт, посвящённый ЭИОС: <https://schoolimtp.ru/eios/>;
- Официальный сайт ОАНО «Школа ИМТП»: <https://schoolimtp.ru/>;
- Официальные группы в социальных сетях.

3.3. Ресурсы с ограниченным доступом

Пользователи, имеющие учетные записи в домене schoolimtp.ru, получают доступ к:

- Специализированным разделам по предметам (рабочие программы, электронные учебники, методические материалы, видеоматериалы);
- Базам данных с ссылками на электронные образовательные ресурсы, электронные библиотеки (РЭШ, ЭлЖур, «Просвещение», ФЦИОР, Библиошкола и др.);
- Образовательным сервисам: Битрикс24, Gmail, Google Meet, Google Класс, Google Календарь, Google Документы, Таблицы, Презентации, Google Drive.

3.4. Дополнительные компоненты ЭИОС

Помимо основных сервисов, ЭИОС включает:

- Дополнительные сервисы для проведения онлайн-уроков и видеоконференций (Битрикс24 и иные);
- Электронный журнал (ЭлЖур) для фиксации хода образовательного процесса, промежуточной аттестации и итоговой аттестации;
- Базу данных с ссылками на информационные порталы и справочные системы;
- Системы идентификации и аутентификации обучающихся (в том числе – через единую систему идентификации и, при необходимости, с использованием биометрических данных) в соответствии с требованиями Постановления от 11.10.2023 г. N 1678;
- Сервисы прокторинга для контроля условий проведения дистанционных аттестаций.

4. Порядок использования электронной информационно-образовательной среды

4.1. Пользователи ЭИОС

Пользователями ЭИОС являются:

- Обучающиеся, поступающие и обучающиеся в Школьном отделении;
- Преподаватели и методисты;
- Администрация образовательного учреждения;
- Родители (законные представители).

4.2. Регистрация и доступ к ЭИОС

- Для доступа к основным модулям ЭИОС каждому обучающемуся создается учебный аккаунт с регистрацией в домене schoolimtp.ru. Логин и пароль выдаются администрацией.
- Доступ к специализированным ресурсам (например, к базам данных и внешним образовательным платформам) осуществляется посредством самостоятельной регистрации с использованием личных учетных данных.
- При проведении дистанционных занятий, тестирований и аттестаций обеспечивается идентификация и аутентификация обучающихся в соответствии с требованиями законодательства и Постановления от 11.10.2023 г. N 1678.

4.3. Организация образовательного процесса в ЭИОС

- Обучающие материалы (рабочие программы, электронные учебники, презентации, видеоматериалы) размещаются в ЭИОС с обязательным соответствием ФГОС и федеральным требованиям.
- Проведение онлайн-занятий, консультаций, семинаров и вебинаров осуществляется с применением сервисов Google Meet, Битрикс24 и иных систем видеоконференцсвязи.
- Для контроля усвоения материала используются сервисы дистанционного тестирования.

- Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и итоговой аттестации осуществляется с помощью специализированных электронных систем (например, ЭлЖур, Google Класс) с соблюдением требований безопасности и конфиденциальности.

4.4. Порядок взаимодействия участников образовательного процесса

- Взаимодействие между обучающимися, педагогами и администрацией осуществляется посредством электронных сервисов (почта, мессенджеры, видеоконференции, онлайн-доски и пр.) с использованием мобильных приложений на базе Android и iOS.
- Обучающиеся и педагоги обязаны соблюдать установленные правила информационной безопасности при использовании ЭИОС.

5. Обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды

5.1. Техническое и программное обеспечение

- Функционирование ЭИОС обеспечивается современными средствами информационно-коммуникационных технологий, облачными хранилищами (Битрикс24, Google Drive, Яндекс диск, хостинги компаний ТаймВэб и Google) и рабочими станциями.
- Все компоненты ЭИОС соответствуют требованиям информационной безопасности, защиты персональных данных и нормативным документам Российской Федерации, в том числе Постановлению от 11.10.2023 г. N 1678.

5.2. Организация поддержки пользователей

- Техническая поддержка пользователей ЭИОС (обучающихся, педагогов, администрации) осуществляется ИТ-специалистами, ответственными за эксплуатацию и обновление системы.
- Все обращения пользователей рассматриваются в установленные сроки с использованием различных информационно-коммуникационных каналов.

5.3. Фиксация и учет образовательного процесса

- ЭИОС обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации посредством электронных систем (ЭлЖур, Google Класс и др.).
- В целях проведения аттестаций с применением дистанционных образовательных технологий используются системы идентификации и аутентификации обучающихся. При этом:
 - Обеспечивается возможность проведения аттестаций в режиме реального времени и/или с отложенным во времени выполнением заданий.
 - Организация идентификации обучающихся может осуществляться через единую систему идентификации, а при необходимости – с применением биометрических данных, в соответствии с законодательством и Постановлением от 11.10.2023 г. N 1678.
 - Информация о результатах аттестаций хранится в цифровом индивидуальном портфолио обучающегося.

5.4. Обеспечение информационной безопасности и защиты персональных данных

- Все процессы, связанные с обработкой и хранением персональных данных, осуществляются в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных».
- Системы, используемые в ЭИОС, соответствуют требованиям по защите информации и включены (при необходимости) в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.
- Обеспечивается резервное копирование и защита данных от несанкционированного доступа.

6. Ответственность и контроль

6.1. Ответственность пользователей

- Все участники образовательного процесса обязаны соблюдать порядок работы в ЭИОС, установленные требования по информационной безопасности и защите персональных данных.
- Нарушение правил использования ЭИОС может повлечь дисциплинарную, административную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6.2. Контроль за соблюдением Положения

- Контроль за функционированием ЭИОС, корректностью размещения и использования цифровых образовательных ресурсов осуществляется администрацией ОАНО «Школа ИМТП».
- Все изменения в Положении вносятся в порядке, установленном локальными нормативными актами ОАНО «Школа ИМТП», с обязательным информированием участников образовательного процесса.

7. Заключительные положения

7.1. Вступление в силу и порядок изменений

- Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и опубликования на официальном сайте ОАНО «Школа ИМТП».
- Изменения и дополнения к Положению вносятся на основании изменений законодательства Российской Федерации, нормативных актов органов исполнительной власти, а также в связи с совершенствованием цифровой образовательной среды.

7.2. Заключительные замечания

Настоящее Положение является неотъемлемой частью организационно-методических документов ОАНО «Школа ИМТП» и должно обеспечивать качественную, безопасную и современную организацию образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.