* + - 1. **МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 34**
			2. Утверждено приказом МОБУ СОШ №34
			3. от 30.08.2023 №402
	1. Директор МОБУ СОШ №34

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В.Чумак

# ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя общеобразовательная школа №34**

**1.Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя общеобразовательная школа №34 (далее по тексту - Положение) **устанавливает:**

* назначение и составные элементы электронной информационно- образовательной среды (далее - ЭИОС) муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средняя общеобразовательная школа №34 (далее по тексту – школа);
* 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»;
* Уставом школы;
* локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

* электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме;
* электронный информационный ресурс (далее - ЭИР) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.
* электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность информационных, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств, предназначенных для накопления, систематизации, хранения и использования ЭОР, ЭИР, в том числе с возможностью (при необходимости) применения технологий электронного и дистанционного обучения, позволяющих обеспечить качественную информационную и учебно-методическую поддержку учебного процесса.

1.5. 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 объёме независимо от места нахождения обучающихся.

1.6. 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 и задачи ЭИОС

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 за её пределами 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 и функционирование ЭИОС

3.1 ЭИОС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации:

3.1.1. Функционирование электронной информационно-образовательной среды школы обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её 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 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;

3.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы;

3.1.3. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей.

3.3. 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.

- доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

- одновременный доступ не менее 50% обучающихся в школе.

# 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

* Электронные библиотечные ресурсы;
* электронная библиотечная система организации, включающая материалы удаленного доступа на основе договоров и лицензий, свободного доступа;
* Электронные информационные ресурсы:
* официальный сайт школы [https://school-34.tagan.ru.](https://sh) Сайт школы обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности школы. Сайт обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах педвгогов. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

- корпоротивная почта школы [sch34@tagobr.ru](https://sh) . Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы.;

* «Электронный дневник» <https://schools.dnevnik.ru/v2/school?school=1000006812270>
* ФГИС «Моя школа» [https://myschool.edu.ru](https://myschool.edu.ru/)
* ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>
* СФЕРУМ [https://sferum.ru](https://sferum.ru/)
* Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
* Разговоры о важном [https://razgovor.edsoo.ru](https://razgovor.edsoo.ru/)
* Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/>;
* Работа в России <https://trudvsem.ru/>;
* Система мониторинга деятельности образовательной организации [https://lk.gauro-riacro.ru/site/admin.php?id=394&module=6](https://sas.ficto.ru/) ;
* локальная сеть школы;
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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 надёжного, 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.

5.2. 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.

5.3. 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.).

5.4. 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.

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

5.6. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.6.2. Все серверное оборудование школы должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.7. 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 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть
* «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.7. Технические требования по обеспечению доступа пользователям школы.

* + - * Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС школы всем пользователям школы.
			* Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
			* Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

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

5.9. 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.

5.10. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС школы, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется ответственным администратором.

# 6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы

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

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

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

7.1. Использование материалов, извлечённых 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 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 вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений школы и утверждаются приказом директора.