Введено в действие
приказом № <u>65</u> от <u>« 01.09.2023 г.</u>
Директор МОУ СШ № 84
С.В. Деточенко

Утверждено: на педагогическом совете протокол №  $\underline{1}$  от  $\underline{30.08.2023}$  г.

# положение

Об электронной информационно – образовательной среде «Средняя школа № 84 Центрального района Волгограда»

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) определяет назначение, принципы организации, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) муниципального общеобразовательного учреждение «Средняя школа №10 Центрального района Волгограда» (далее МОУ СШ № 84). Положение относится к числу организационных документов и является обязательным к применению должностными лицами.
- 1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральнымзакономот 27.07.2006г.№152-ФЗ«Оперсональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральнымзакономот09.07.1993г.№5351-1«Об авторском праве и смежных правах»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- ГражданскимкодексомРоссийскойФедерации;
- Уставом;
- 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. ЭИОС ориентирована на удовлетворение образовательных потребностей пользователей и создание условий для эффективной реализации и образовательной деятельности. Реализация ЭИОС позволяет обеспечить информационное освоение обучающимися образовательных программ или их частей, взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками, а также взаимодействие обучающихся между собой.

- сервисы ЭИОС части ЭИОС, включающие специализированную службу динамической обучающей среды;
- дистанционные образовательные технологии (ДОТ) образовательные технологии, обеспечивающие организацию опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с работниками вуза, а также между собой;
- электронные учебные материалы (ЭУМ) учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения учебного, научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания;
- личный кабинет преподавателя и учащегося (ЛК) информационный раздел в ЭИОС, обеспечивающий потребности педагогического работника и обучающегося в рамках образовательного процесса;
- портфолио учащегося информационный раздел в ЭИОС, обеспечивающий образовательные и информационно-справочные потребности обучающегося.
- 1.4 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники МОУ СШ № 84.
- 1.5 Настоящее Положение является обязательным к применению участниками образовательного процесса МОУ СШ № 84.
- 1.6 Настоящее Положение устанавливает:
- назначение, цели и задачи ЭИОС МОУ СШ № 84;
- ресурсы ЭИОС;
- требования к функционированию ЭИОС;
- организацию работы в ЭИОС;
- ответственность пользователей ЭИОС;
- способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС;
- порядок внесения изменений в ресурсы ЭИОС.

# 2. НАЗНАЧЕНИЕ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

- 2.1 Электронная информационно-образовательная среда МОУ СШ № 84 предназначена:
- для обеспечения информационной открытости МОУ СШ № 84 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- создания возможности организации образовательного процесса, проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения с применением элементов электронного обучения и ДОТ по реализуемым образовательным программам

начального общего, основного общего и среднего общего образования, дополнительного образования с использованием информационно-образовательных технологий и сервисов ЭИОС (при реализации такого обучения);

- обеспечения удаленного интерактивного доступа к ЭИР и ЭОР МОУ СШ № 84 для всех участников образовательного процесса вне зависимости от места их нахождения;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научноисследовательской и других видов деятельности МОУ СШ № 84.
- индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечения доступной образовательной среды.

#### 2.2 Задачи ЭИОС:

- информационно-справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта МОУ СШ № 84; доступ к индивидуальным учебным планам осуществляется персонализировано в личных кабинетах обучающихся; доступ к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах, осуществляется путем размещения ссылок на перечисленные материалы в рабочих программах дисциплин, программах практик, и в электронной библиотечной системе МОУ СШ № 84.
- обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет;
- создание возможности проведения на основе сервисов ЭИОС всех видов занятий, процедуроценкирезультатовобучения, реализациякоторых предусмотрена сприменением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в случае их реализации);
- обеспечение образовательного фиксации хода процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ сведений осуществляется (размещение данных рамках личного кабинетаобучающегося; под «фиксациейхода образовательногопроцесса»понимаетсяфиксацияходаосвоенияобучающимсядисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, T.e. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана);
- формирование и сопровождение личного кабинета преподавателя, обучающегося, обеспечивающего потребности педагогического работника, обучающегося в рамках образовательного процесса;
- формирование и сопровождение портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и

#### 3. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- 3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
- 3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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;
- 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 соответствующими локальными актами Образовательной организации;
- 3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящихвее состав.
- 3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей 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 удаленного взаимодействия пользователей.
- 3.7. ЭИОСобеспечиваетдоступ(удаленный доступ), втом числевслучае 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 утвержденными регламентами.
- 3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 60% обучающихся в школе.

#### 4. СТРУКТУРАЭИОС

- 4.1. ОсновнымикомпонентамиЭИОСМОУ СШ № 84 являются:
- официальный сайт https://school84.oshkole.ru/
- ГИС«Образование Волгоградской области» https://sgo.volganet.ru/
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК <a href="https://educont.ru">https://educont.ru</a>
- Библиотека цифрового образовательного контента https://urok.apkpro.ru/#
- ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru
- ΦИС OKO https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr
- СФЕРУМ <a href="https://sferum.ru">https://sferum.ru</a>
- Конструктор рабочих программ <a href="https://edsoo.ru/constructor/">https://edsoo.ru/constructor/</a>
- СБИС <a href="https://sbis.ru/">https://sbis.ru/</a>
- Система сбора отчетов «Мониторингобразования» https://cposo.ru
- Е-услуги. Образование. <a href="https://es.volganet.ru/">https://es.volganet.ru/</a>
- РДДМ«Движение первых» <a href="https://будьвдвижении.pd/">https://будьвдвижении.pd/</a>

- ОрлятаРоссии <a href="https://orlyatarussia.ru/">https://orlyatarussia.ru/</a>
- Билет в будущее <a href="https://bvbinfo.ru/">https://bvbinfo.ru/</a>
- Корпоративная почтаschool84@volgadmin.ru
- КонтурЭкстерн <a href="https://extern.kontur.ru/">https://extern.kontur.ru/</a>
- Работав России https://trudvsem.ru/
- ГИВЦ Минпросвещение России. https://cabinet.miccedu.ru/
- Система мониторинга деятельности образовательной организации https://sas.ficto.ru/
- Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
- 4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ кнормативным документам в соответствие с российским законодательством:
- 4.2.1. Сайт МОУ СШ № 84 обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МОУ СШ № 84. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОУ СШ № 84. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
- 4.2.2. ГИС «Образование Волгоградской области» 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.
- 4.2.3. Е-услуги. Образование. Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируютсяследующиефункции:

- Первичная работа с заявлениями;
- Автоматический поиск данных ребёнка в Системе, заполнение соответствующих разделов
- заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявления;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса по данного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка организаций к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом организации;
- ведение данных об организации.
- 4.2.4. Корпоративная почта МОУ СШ № 84 обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МОУ СШ № 84. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МОУ СШ № 84.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС МОУ СШ № 84

- 5.1. Вцеляхнадежного, безотказногоиэффективногофункционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОУ СШ № 84, 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 МОУ СШ № 84;
- Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ СШ № 84;
- Требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- Требования к пользователям ЭИОС МОУ СШ № 84.
- 5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:
- 5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МОУ СШ №84 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 МОУ СШ № 84.
- 5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОУ СШ №84, 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 МОУ СШ № 84 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 МОУ СШ №84.
- 5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.
- 5.3.1Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МОУ СШ № 84,производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.
- 5.3.2. Все серверное оборудование МОУ СШ № 84 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.
- 5.4. Требования к локальной сети МОУ СШ № 84.
- 5.4.1. Все компьютеры МОУ СШ № 84 должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен низко корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (неменее50Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.
- 5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ СШ № 84.
- 5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МОУ СШ № 84 всем пользователям МОУ СШ № 84.
- 5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения

Должно быть неменее 75%.

- 5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
- 5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение вебсервисов в состав ЭИОС МОУ СШ № 84 должно иметь модульную структуру.
- 5.7. Требования к пользователям ЭИОС МОУ СШ № 84.
- 5.7.1. Пользователи ЭИОС МОУ СШ № 84должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ СШ № 84:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МОУ СШ № 84;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС МОУ СШ № 84.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МОУ СШ № 84, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
- 5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОУ СШ № 84, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.
- 6. ПОРЯДОК И ФОРМЫ ДОСТУПА К ЭЛЕМЕНТАМ ЭИОС МОУ СШ № 84 6.1.ЭИОС МОУ СШ № 84обеспечиваетдоступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОУ СШ № 84.

# 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 МОУ СШ № 84, 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 МОУ СШ № 84 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- 8. умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение ЭИОС МОУ СШ № 84 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. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МОУ СШ №84 и утверждаются приказом директора