Принято на заседании педагогического совета МБОУ «Школа № 15» протокол от 28.08.2025 № 1

Утверждено приказом директора МБОУ «Школа № 15» от 01.09.2025 № 420-ОД

## положение

об электронной информационно-образовательной среде МБОУ «Школа № 15»

Нижний Новгород

2025 г.

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение об электронной информационнообразовательной среде (далее - Положение) МБОУ «Школа №15» (далее – 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 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.№273-Ф3;
  - Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
  - Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
  - Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
  - Постановлением Правительства РФ от 20 октября 2021 г. №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 бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа №15»
  - Федеральными государственными образовательными стандартами;
  - Локальными нормативными актами школы, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

- 1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (ЭИОС) информационно-образовательное пространство, системно-организованная совокупность информационного, технического 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 обеспечивающего И обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
- 1.1. 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

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 вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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

- 3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
- 3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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;
- 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.
- 3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами школы;
- 3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
  - 3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется 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. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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 утвержденными регламентами.
- 3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

## 4. Структура ЭИОС

- 4.1. Основными компонентами ЭИОС школы являются:
  - официальный сайт школы;
  - РГИС «Нижегородская образовательная платформа»: модули «Электронный журнал и электронный дневник», «Учет контингента обучающихся», «Учет кадров», АИС «Зачисление в ОО»;
  - личный кабинет Школы на информационно-коммуникационной образовательной платформе «Сферум», обеспечивающей дистанционное обучение;
  - личный кабинет Школы в ФГИС «Моя школа»
  - локальная сеть школы (ЕСПД);
  - корпоративная почта школы;
  - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.
- 4.2. Сайт школы <a href="https://school-15.ru/">https://school-15.ru/</a> обеспечивает единый доступпользователей к модулям ЭИОС школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
  - 4.3. РГИС «НОП» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.
  - 4.4. АИС «Зачисление в ОО». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- 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 поданного 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.
- 4.5. ИКОП «Сферум» обеспечивает методическую поддержку образовательного процесса, в том числе,
  - в рамках дистанционного обучения: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.
  - 4.6. ФГИС «Моя школа» призвана обеспечить доступ к качественному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам, дает возможность реализации образовательных программ начального, общего, основного общего и среднего общего образования с использованием дистанционных образовательных технологий и применением единого портала.
  - 4.7. Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками 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 настоящим Положением устанавливаются следующие требования:
- требования по разграничению доступа;

- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- 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 привилегией (права 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. Привилегии 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 конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС школы в соответствии с законодательством РФ.
- 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 сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и

ЭОР.

- 5.4.2. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.
- 5.4.3. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.
- 5.4.4.Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
- 5.4.5.Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
- 5.4.6.Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.
  - 5.5. Требования к пользователям ЭИОС Школы.
  - 5.5. 1.Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Школы;
- 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 Школы.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
  - 5.6. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы.

# 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. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте школы в разделе «Сведения об ОО» подразделе «Образование».
- 6.2. Доступ к персонализированной ЭИОС, включающей части вебсервисы электронного сопровождения И портал образовательных программ, предоставляется всем пользователям Образовательной организации через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Образовательной организации. Личная учетная запись пользователя Образовательной организации содержит: логин; адрес электронной почты; пароль.

Регистрация и/или удаление сотрудников Образовательной организации осуществляется системным администратором.

Для регистрации в АИС управления образовательными организациями Нижегородской области как подсистемы АСУ сферой образования Нижегородской области необходимо выполнить следующие шаги:

• получить в образовательной организации логин и пароль для регистрации;

За получением логина и пароля для регистрации родителям и обучающимся следует обратиться к сотруднику, который является ответственным лицом по заполнению данных в образовательной организации, т.е. администратору образовательной организации. Если информации об администраторе нет, то можно обратиться к классному руководителю.

За получением логина и пароля для регистрации сотрудникам необходимо обращаться к администратору образовательной организации. Информацию об администраторах образовательной организации можно получить у директора.

- логин адрес корпоративной электронной почты;
- пароль генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя Школы;
- обеспечивает пользователю Школы бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС Школы;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя Школы может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администратором.

# 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 школы, 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 школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

(вирусов, умышленное использование программных средств и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Школы с целью модификации паролей, информации, кражи угадывания паролей других несанкционированных действий.

### 8. Заключительные положения

- 8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения. и дополнения в настоящее Положение вносятся по
- 8.2. Изменения инициативе структурных подразделений школы и утверждаются приказом директора.