

РАССМОТРЕНО  
на педагогическом совете  
Протокол №1 от 30.08.2023

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
от 01.09.2023 № 193-ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**Муниципального бюджетного общеобразовательного**  
**учреждения «Школа № 105»**

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 105» (далее - Учреждение):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Учреждения;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС Учреждения;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам ЭИОС;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Учреждения.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011 г. № 261-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»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом Учреждения;
- Локальными нормативными актами Учреждения.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда Учреждения (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 объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Учреждения и обеспечение доступа обучающихся и

педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС Учреждения 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 Учреждения, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочим программам;
- 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 ЭИОС:

- 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.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды Учреждения 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.

3.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Учреждения.

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

3.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется в том числе структурными подразделениями Учреждения в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.4. 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.

3.5. 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.

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 50% обучающихся в Учреждении.

## 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Учреждения являются:

- ФГИС «Моя школа»;
- официальный сайт Учреждения: <https://105nn.ru>
- единый портал государственных и муниципальных услуг Нижегородской области: <https://gu.nnov.ru>
- электронный журнал (РГИС Нижегородская образовательная

платформа <https://edu.goumn.ru>);

- АИС «Учет контингента»;
- ИКОП «СФЕРУМ» <https://sferum.ru>
- электронная почта Учреждения: [s105\\_nn@mail.52gov.ru](mailto:s105_nn@mail.52gov.ru)
- локальная сеть Учреждения;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса

взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. На официальном сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3. Электронный журнал (РГИС Нижегородская образовательная платформа) включает: автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях (законных представителях), отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.4. АИС «Учет контингента» (далее – Система) предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации. Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
  - автоматический поиск данных ребенка в Системе, заполнение соответствующих разделов;
  - заявления, если такие данные были найдены;
  - автоматический поиск дубликатов заявления;
  - формирование отчетов по ходу приема 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 Учреждения;

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, формирование электронных образовательных ресурсов.

4.6. Электронная почта Учреждения обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Учреждения.

4.7. ФГИС «Моя школа» обеспечивает эффективную информационную поддержку образовательных организаций, а также создает условия для эффективного использования новых информационных технологий.

В результате должны быть реализованы следующие функции:

- работа с электронным журналом (РГИС Нижегородская образовательная платформа) для своевременного учета успеваемости и посещаемости уроков);
- работа с электронной методической библиотекой (в том числе и при подготовке уроков учителям и самоподготовке обучающимся);
- работа с презентациями и тестовыми документами, содержащими таблицы;
- возможность создания персональных и групповых чатов (в том числе и для проведения видеоконференций);
- формирование показателей статистического направления на основе действий педагогических работников;
- создание возможностей эффективного вовлечения родителей (в образовательный процесс.

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

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем ЭИОС Учреждения, 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 Учреждения;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения;
- требования по обеспечению подключения различных информационных систем;
- требования к пользователям ЭИОС Учреждения.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Учреждения 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 Учреждения.

5.3. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Учреждения, 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 Учреждения могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

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

5.5. Требования по защите информации, находящейся на серверах:

- обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в системы ЭИОС Учреждения, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

- все серверное оборудование Учреждения должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.6. Требования к локальной сети Учреждения: все компьютеры Учреждения 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 высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам и др.

5.7. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Учреждения:

- подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Учреждения всем пользователям Учреждения.

- подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 70%.

- возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС Учреждения.

Пользователи ЭИОС Учреждения должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Учреждения:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Учреждения;

- 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 Учреждения.

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

6.1. ЭИОС Учреждения обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, курсов, к изданиям электронных библиотечных систем.

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

## **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 Учреждения, 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 с 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 Учреждения и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов и (или)



самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Учреждения 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 администрации Учреждения и утверждаются приказом директора.