

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 50» города Белгорода**

**1. Общие положения**

- 1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 50» города Белгорода (далее - Положение):
- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ СОШ №50;
  - устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ СОШ №50;
  - регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ СОШ №50;
  - определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ СОШ №50.
- 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»;
  - постановление 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 муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 50» города Белгорода (далее МБОУ СОШ №50);
  - локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ СОШ №50 (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 МБОУ СОШ №50 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ СОШ №50 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **2. Цель и задачи**

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ СОШ №50 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 МБОУ СОШ №50, 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 МБОУ СОШ №50 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 МБОУ СОШ №50;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МБОУ СОШ №50 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 удалённого взаимодействия пользователей. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый 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 утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ СОШ №50.

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ СОШ №50 являются:

- официальный сайт МБОУ СОШ №50;
- ФГИС «Моя школа»
- ГИС «Образование» модули Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);
- региональный портал муниципальных услуг;
- навигатор дополнительного образования;
- средство для обмена сообщениями и совершения видеозвонков VK Мессенджер (Сферум);

- локальная сеть МБОУ СОШ №50;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством:

4.2.1. Сайт МБОУ СОШ №50 обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ СОШ №50. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ СОШ №50. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. ГИС «Образование» 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. Региональный портал муниципальных услуг. 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.

4.2.4. Средство для обмена сообщениями и совершения видеозвонков VK Мессенджер (Сферум) обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ СОШ №50. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МБОУ СОШ №50.

## **5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ СОШ №50**

5.2. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС

МБОУ СОШ №50, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации устанавливаются комплектом нормативной документации по защите персональных данных.

5.3. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.3.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №50 определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС МБОУ СОШ №50.

5.3.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ СОШ №50, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.3.3. Элементы ЭИОС МБОУ СОШ №50 могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.3.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МБОУ СОШ №50.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МБОУ СОШ №50, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ СОШ №50 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МБОУ СОШ №50.

5.5.1. Все компьютеры МБОУ СОШ №50 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.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МБОУ СОШ №50.

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ СОШ №50 всем пользователям МБОУ СОШ №50.

5.6.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ СОШ №50.

5.7.1. Пользователи ЭИОС МБОУ СОШ №50 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ СОШ №50: обучающиеся: наличие

базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МБОУ СОШ №50;

- 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 МБОУ СОШ №50.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ СОШ №50, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ СОШ №50 осуществляется системным администратором.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ СОШ №50**

6.2. ЭИОС МБОУ СОШ №50 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ СОШ №50 в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

6.1.2. Для регистрации в ФГИС «Моя школа» необходимо выполнить в соответствии с инструкцией пользователя по регистрации в информационной системе.

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

7.2. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

7.3. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ СОШ №50, 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.

7.4. Пользователи несут ответственность за: - несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МБОУ СОШ №50 и осуществление различных операций от имени другого пользователя; - умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ СОШ №50 с целью

модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## **8. Заключительные положения**

8.2. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.3. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений МБОУ СОШ №50 и утверждаются приказом директора.