

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Большестроицкая средняя общеобразовательная школа
Шебекинского района Белгородской области»**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

Утверждаю:
Директор школы
Карницкая Л.Ю.
Приказ № 270 от 30.08.2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ № 47
об электронной информационно-образовательной среде
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
«Большестроицкая средняя общеобразовательная школа
Шебекинского района Белгородской области»**

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 31.07.2023 N 406-ФЗ) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ (В ред. Федеральных законов от 06.02.2023 N 8-ФЗ) «О персональных данных», постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и регламентирует назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее-ЭИОС) ОУ, устанавливает требования к функционированию ЭИОС ОУ, регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС ОУ, определяет права и ответственность пользователей ЭИОС ОУ.

1.2. 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 объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости ОУ в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской

Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ОУ и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

II. Цель и задачи

2.1.Целью формирования ЭИОС ОУ 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 ОУ, так и вне ОУ к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации 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.

III.Формирование и функционирование

3.1.ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2.Функционирование электронной информационно-образовательной среды ОУ 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 обучающихся

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 ОУ;

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

3.5.Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями ОУ 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.

3.7.ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 90% обучающихся в ОУ.

IV. Структура ЭИОС

4.1.Основными компонентами ЭИОС ОУ являются:

- официальный сайт ОУ <https://shkolabolshetroiczskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/>
- ИСОУ «Портал муниципальный услуг» (зачисление в ОУ) <https://uslugi-belgorod.vsopen.ru>
- ИСОУ « Виртуальная школа» (электронный журнал, дневник) <https://belgorod.vsopen.ru>
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru/>
- почта Школы btrshcool@yandex.ru
- локальная сеть ОУ;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- 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 ОУ <https://shkolabolshetroiczskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС ОУ. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ОУ. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.2.2. ИСОУ «Виртуальная школа» <https://belgorod.vsopen.ru> электронный журнал 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.Федеральная государственная информационная система «Моя школа» <https://myschool.edu.ru> обеспечивающая работу с сервисом электронных журналов, с

библиотекой цифрового образовательного контента, с презентациями, текстовыми документами, документами, дающая возможность создания посредством иных информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции, а также обеспечивающая реализацию иных функций, установленных Правительством Российской Федерации.

4.2.4. ИСОУ «Портал муниципальных услуг» <https://uslugi-belgorod.vsopen.ru> (зачисление в ОУ). 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.

4.2.5. Почта ОУ bttrshcool@yandex.ru обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ОУ. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями ОУ.

V. Требования к функционированию ЭИОС ОУ

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2.Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ОУ, 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 ОУ 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 ОУ.

5.2.5.Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.2.7.Все серверное оборудование ОУ должно иметь средства отказа устойчивого хранения и восстановления данных.

5.2.8.Требования к локальной сети ОУ.

5.2.9.Все компьютеры ОУ должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечена низкопортативная вычислительная сеть, постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.2.10.Технические требования по обеспечению доступа пользователям ОУ.

5.2.11.Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС ОУ всем пользователям ОУ.

5.2.12.Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

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

5.2.14.Требования к пользователям ЭИОС ОУ.

5.2.15. Пользователи ЭИОС ОУ должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ОУ:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ОУ;

- 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 ОУ;

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ОУ, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.2.16. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ОУ осуществляется системным администратором.

VI. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС ОУ

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

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

6.3. Для регистрации в ИСОУ «Виртуальная школа» 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 электронной почты, пароль- генерируется автоматически.

6.4. Единая личная учетная запись:

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

VII. 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 ОУ, 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 и других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС ОУ и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ОУ с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

VIII.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 ОУ и утверждаются приказом директора.