

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Новоборская средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Новоборская СОШ»)**

Принято
на заседании педагогического совета.
310813-од
Протокол от 31.08.2023 № 16

Утверждено
Приказом от 31.08.2023 года №

**ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МБОУ «Новоборская СОШ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Новоборская средняя общеобразовательная школа имени С.М. Черепанова»:

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно - образовательной среды (далее - ЭИОС) МБОУ «Новоборская СОШ»;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ».

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ(в последней редакции);

- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ(в последней редакции);

- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ (в последней редакции);

- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ(в последней редакции);

- 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 МБОУ «Новоборская СОШ»;
- иными локальными нормативными актами МБОУ «Новоборская СОШ».

1.3. Электронная информационно-образовательная среда МБОУ «Новоборская СОШ» (ЭИОС) - информационно-образовательное пространство, системноорганизованная 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 «Новоборская СОШ» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МБОУ «Новоборская СОШ» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» 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 «Новоборская СОШ», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в 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.

2. Формирование и функционирование

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

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МБОУ «Новоборская СОШ» 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 «Новоборская СОШ»;

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 «Новоборская СОШ» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МБОУ «Новоборская СОШ» в том числе доступ к ресурсам Национальная электронная библиотека (сокр. НЭБ) как проекту Министерства культуры Российской Федерации, призванному предоставить пользователям [Интернет](#) доступ к оцифрованным документам, размещённым в российских библиотеках, музеях и архивах, в соответствии с требованиями Гражданского кодекса [РФ](#) в отношении соблюдения авторских прав.

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 утверждёнными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МБОУ «Новоборская СОШ».

3. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» являются:

- официальный сайт МБОУ «Новоборская СОШ»;
- информационный ресурс МБОУ «Новоборская СОШ»;
- ГИСЭО содержат модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Система сбора отчетов ГИСЭО «Мониторинг»», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционного обучения на основе согласованных с Учредителем МБОУ «Новоборская СОШ» цифровых информационнообразовательных платформ (в том числе ИОПС «Сферум»);
- локальная сеть МБОУ «Новоборская СОШ»;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- корпоративная электронная почта МБОУ «Новоборская СОШ»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт МБОУ «Новоборская СОШ» <https://shkolanovyjbor-r11.gosweb.gosuslugi.ru/> обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ».

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ «Новоборская СОШ». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

Информационный ресурс МБОУ «Новоборская СОШ» - официальный сайт и официальная группа МБОУ «Новоборская СОШ» в сети «ВКонтакте». Там же размещена визитная карточка МБОУ «Новоборская СОШ». Ресурс содержит информационные, методические материалы.

ГИСЭО обеспечивают 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.

Система ГИСЭО обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности МБОУ «Новоборская СОШ» в электронной среде по всем направлениям деятельности.

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

Система дистанционного обучения и онлайн-взаимодействия участников образовательного процесса обеспечивает:

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера доступ к содержанию учебных дисциплин, контрольно-измерительных материалов и иных ресурсов, к размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование баз электронных образовательных ресурсов как цифровой экосистемы образовательной организации;

Корпоративная почта МБОУ «Новоборская СОШ» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МБОУ «Новоборская СОШ».

5. Требования к функционированию ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»

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

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» 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 МБОУ «Новоборская СОШ».

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МБОУ «Новоборская СОШ», 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 МБОУ «Новоборская СОШ» 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 МБОУ «Новоборская СОШ»

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов; в составе символов пароля присутствуют
- буквы, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ», в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->\$, a->@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

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 «Новоборская СОШ», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МБОУ «Новоборская СОШ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети МБОУ «Новоборская СОШ».

5.5.1. Все компьютеры МБОУ «Новоборская СОШ» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен изкорпоративной 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 «Новоборская СОШ».

5.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» всем пользователям образовательной организации.

5.6.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МБОУ «СОШ № 59 им. Г. М. Мыльников» должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ».

5.8.1. Пользователи ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»:

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

- 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 «Новоборская СОШ».

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ», должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ», указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется техником – программистом, заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»

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

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МБОУ «Новоборская СОШ» в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ», включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям МБОУ «Новоборская СОШ» через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МБОУ «Новоборская СОШ».

Личная учетная запись *пользователя* МБОУ «Новоборская СОШ» содержит:

- 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 МБОУ «Новоборская СОШ»;
- обеспечивает пользователю МБОУ «Новоборская СОШ» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ»;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «Новоборская СОШ» может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «Новоборская СОШ» осуществляется техником – программистом, заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

6. 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 МБОУ «Новоборская СОШ», 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 МБОУ «Новоборская СОШ» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «Новоборская СОШ» 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 МБОУ «Новоборская СОШ» и утверждаются приказом директора.