

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
МОУ «ООШ» пст. Нижняя Омра
Протокол № 1 от 31.08.2023 г

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОУ «ООШ» пст. Нижняя Омра
/Н. А. Кычина/
Приказ № 158/1 от 31.08.2023 г

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
МОУ «ООШ» пст. Нижняя Омра

1. Общие положения

1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение):
- 1.1. устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды МОУ «ООШ» пст. Нижняя Омра (далее - Школа).
 - 1.2. устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы.
 - 1.3. регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб –сервисам ЭИОС школы.
 - 1.4. определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.
- 1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:
- 1.2.1. Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции.
 - 1.2.2. Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
 - 1.2.3. Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
 - 1.2.4. Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
 - 1.2.5. Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 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 РФ».
 - 1.2.6. Уставом МОУ «ООШ» пст. Нижняя Омра.
 - 1.2.7. локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.
- 1.3. Электронная информационно-образовательная среда школы (далее 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 школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Школы и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно -образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи ЭИОС

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:

2.2.1. создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;

2.2.2. обеспечение доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории школы, так и вне ее к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

2.2.3. фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

2.2.4. проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

2.2.5. формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

2.2.6. создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

2.3.1. доступность и открытость;

2.3.2. комплексность построения;

2.3.3. ориентированность на пользователя; •

2.3.4. системность;

2.3.5. 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):

3.2.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

3.2.2. 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 элементов, входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями школы 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 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 и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в школе.

4. Структура ЭИОС

4.1. Составными элементами ЭИОС школы являются:

4.1. корпоративная почта школы sch_niz_om@edu.rkomi.ru;

4.2. официальный сайт школы shkolanizhnyayaomra-r11.gosweb.gosuslugi.ru;

4.3. официальные сообщества Школы в социальных сетях «ВКонтакте», «Сферум»
<https://vk.com/club163879322>; <https://sferum.ru/?p=dashboard&schoolId=212923209>

4.4. система видеоконференцсвязи «Сферум»;

4.5. ГИС «Электронное образование» <https://giseo.rkomi.ru/>;

4.6. авторские ресурсы (сайты) педагогов;

4.7. ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>;

4.8. ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/>;

4.9. Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>;

4.10. СБИС <https://sbis.ru/>;

4.11. Автоматизированная распределенная информационная система мониторинга образования» <http://monitoring.komiedu.ru/auth/login?project=openschool>;

4.12. Е – услуги; <https://giseo-portal.rkomi.ru/>

4.13. иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

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:

5.1.1. требования по разграничению доступа;

5.1.2. требования по защите персональных данных пользователей;

5.1.3. требования по защите информации, находящейся на серверах;

5.1.4. требования к локальной сети школы;

5.1.5. технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;

- 5.1.6. требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- 5.1.7. 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 информации, находящейся на серверах.
- 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.**
- 5.4.3. Все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, 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, ЭИР и ЭОР.
- 5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.
- 5.5.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.
- 5.5.2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
- 5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
- 5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС школы должно иметь модульную структуру.
- 5.7. Требования к пользователям ЭИОС школы.
- 5.7.1. Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:
- 5.7.1.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Школы;
- 5.7.1.2. сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет

технологиями, прохождении курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Школы.

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

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС школы

6.1. ЭИОС школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах школы.

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

6.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей вебсервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учётных 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 школы.

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; с 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:

7.3.1. 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;

7.3.2. умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС школы 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 утверждаются приказом директора