

ПОЛОЖЕНИЕ **об электронной информационно-образовательной среде**

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее по тексту – Положение) устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Афонинская средняя школа имени Героя Советского Союза Талалушкина Н.С. (далее по тексту – Образовательная организация, школа) устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы; регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб- сервисам ЭИОС школы; определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.

1.2. Положение разработано в соответствии с: Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст.30; 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»; постановлением 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 23.08.2017. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Федеральными государственными образовательными стандартами НОО, ООО, СОО; Уставом школы; локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательной деятельности.

1.3. 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.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Образовательной организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно- образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

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:

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 образовательной организации, 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 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, 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 Образовательной организации;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей 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 дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 60% обучающихся в школе.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС школы являются:

официальный сайт <http://www.afonino-school.ru>;

РГИС «Нижегородская образовательная платформа» <https://edu.gounn.ru>

АИС «Учет контингента обучающихся»

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

ФИС ОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>

СФЕРУМ <https://sferum.ru>

Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>

СБИС <https://sbis.ru/>

РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/>

Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>

Билет в будущее <https://bvbinform.ru/>

корпоративная почта Образовательной организации https://a_s_kst@mail.52gov.ru

иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;

требования к локальной сети школы;

технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;

требования по обеспечению подключения веб-сервисов;

требования к пользователям ЭИОС школы.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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.

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, руководитель кафедры, учитель, обучающийся и т.п.).

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.

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

Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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.

6. Требования к локальной сети

6.1. Все компьютеры должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь неограниченный выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

6.2. Технические требования по обеспечению доступа пользователям.

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

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

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

6.3. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение вебсервисов в состав ЭИОС школы должно иметь модульную структуру.

6.4. Требования к пользователям ЭИОС.

Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС: обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

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.

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

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

7. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС.

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

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

7.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей вебсервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Образовательной организации через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных 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 Образовательной организации.

7.4. Личная учетная запись пользователя Образовательной организации содержит: логин; адрес электронной почты; пароль - генерируется автоматически с учетом требований настоящего Положения.

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

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

8.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, 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.

8.3. Пользователи несут ответственность за: 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; умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

9.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений Образовательной организации и утверждаются приказом директора.