

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) муниципального автономного общеобразовательного учреждения городского округа Перевозский Нижегородской области "Танайковская основная школа" (далее – образовательное учреждение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральным законом от 27 июля 2006 года №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";
- Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ "О персональных данных";
- Федеральным законом от 25 июля 2011 года № 261-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О персональных данных";
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 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 августа 2017 года № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 г. № 1063);
- Уставом учреждения

1.2. Положение устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) учреждения, требования к функционированию ЭИОС учреждения, регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС учреждения, определяет права и ответственность пользователей ЭИОС учреждения.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда учреждения (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 учреждения в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности учреждения и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС учреждения 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 учреждения, так и вне её 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 образовательных отношений, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети "Интернет".

2.3 Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- 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 учреждения обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её 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 учреждения.

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется 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 80% обучающихся в учреждение.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

- официальный сайт Школы: <http://tanscool.ucoz.ru/>
- РГИС "Нижегородская образовательная платформа": <https://edu.gounn.ru/>
модули Электронный журнал, Электронный дневник;
- АИС "Учёт контингента":
[http://10.10.65.101:7180/login](http://10.10.65.101:7180/login;);
- ФГИС «Моя школа»: <https://myschool.edu.ru/>;
- Платформа «Сферум»: <https://sferum.ru/>;
- корпоративная почта Школы: s_t_pvz@mail.52gov.ru;
- локальная компьютерная сеть учреждения;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт учреждения обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС учреждения. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности учреждения. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3. РГИС "Нижегородская образовательная платформа" 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.

4.4. АИС "Учёт контингента". Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями о приеме в школу;
- 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 учреждение;
- 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.

Платформа «Сферум» обеспечивает коммуникацию между участниками

образовательных отношений, обеспечивает проведение учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий посредством сети Интернет.

4.5. ФГИС «Моя школа» - единая витрина данных для учителя, ученика и родителя (законного представителя) в части доступа:

- к проверенному цифровому образовательному и воспитательному контенту; расписанию, домашним заданиям, оценкам, журналу и т.п.;
- документам и файлам с возможностью редактирования и совместной работы в режиме онлайн в отечественном офисном программном обеспечении;
- видеоконференцсвязи на базе платформы «Сферум».

4.6. Локальная сеть учреждения обеспечивает передачу и сбор информации между сотрудниками учреждения. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями учреждения.

5. Требования к функционированию ЭИОС учреждения

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

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

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

5.3.2. Все серверное оборудование учреждения должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.4. Требования к локальной сети учреждения.

5.4.1. Все компьютеры учреждения 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 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть "Интернет" (через ЕСПД), доступ к электронным библиотечным системам, электронным информационным системам, электронным образовательным ресурсам.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям учреждения.

5.5.1. Подключение к сети "Интернет" должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС учреждения всем пользователям учреждения.

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 учреждения должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС учреждения.

5.7.1. Пользователи ЭИОС учреждения должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС учреждения:

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

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 учреждения.

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

5.8. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС учреждения, указанных в пунктах 5.2-5.5, осуществляется заместителем директора учреждения, курирующим вопросы информатизации.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы

6.1. ЭИОС учреждения обеспечивает:

6.1.1. Доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем, электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учреждения со страниц официального сайта учреждения:

учебные планы, рабочие программы – в разделе "Сведения об образовательной организации" подразделе "Образование";

6.1.2. Фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы, формирование электронного портфолио – РГИС "Нижегородская образовательная платформа".

Для регистрации в РГИС "Нижегородская образовательная платформа" необходимо получить в учреждение пригласительный код. За получением пригласительного кода родителям, обучающимся и сотрудникам следует обратиться к сотруднику учреждения, который является ответственным лицом по заполнению данных в учреждении, т.е. к администратору учреждения или к классному руководителю.

6.1.3. Проведение учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий посредством сети Интернет на основе образовательной платформы "Сферум".

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 учреждения, 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 учреждения и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС учреждения с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Положение подлежит пересмотру и дополнению по мере необходимости в установленном порядке.

8.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению принимаются на заседании Педагогического совета.