

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №1 г.Окуловка»

РАССМОТРЕНО
На заседании
педагогического совета
Протокол №1
от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

Чумакова В.Н.
Приказ №209 от 31.08.2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении
«Средняя школа №1 г. Окуловка»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее ЭИОС) в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя школа №1 г. Окуловка» (далее – МАОУ СШ № 1 г. Окуловка)

1.2. 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 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- Постановлением Правительства Российской Федерации 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 Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной

организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

- Стандартами комплекса ГОСТ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»;
- Локальными нормативными актами МАОУ СШ №1 г. Окуловка.

1.3. Основные понятия, используемые в Положении:

1.3.1. ЭИОС – совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

1.3.2. Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

1.3.3. Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

1.4. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости МАОУ СШ №1 г. Окуловка в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности МАОУ СШ №1 г. Окуловка по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения доступа обучающихся и работников МАОУ СШ №1 г. Окуловка, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством

использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов.

1.5. Настоящее Положение является обязательным для всех обучающихся, педагогических работников и работников МАОУ СШ №1 г. Окуловка, являющихся пользователями ЭИОС.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целью формирования ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка является повышение эффективности и качества образовательного процесса, организации дополнительного образования и других видов деятельности МАОУ СШ №1 г. Окуловка.

Целями использования ЭИОС являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства МАОУ СШ №1 г. Окуловка;
- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

2.2. ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка предназначена для решения следующих задач¹:

- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МАОУ СШ №1 г. Окуловка, так и вне его;

¹ С учетом требований ФГОС и иных нормативных документов

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем и 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, в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в МАОУ СШ №1 г. Окуловка и обеспечение информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечения механизмов и процедур внутренней оценки качества образовательной деятельности осуществляется посредством проведения внутреннего тестирования обучающихся, включая входной контроль знаний; экспертного оценивания достижений и результатов деятельности научно-педагогических (педагогических) работников и обучающихся; контроля текущих знаний (межсессионная аттестация) и промежуточной аттестации обучающихся; анализа отзывов работодателей и индустриальных партнеров МАОУ СШ №1 г. Окуловка и его филиалов о качестве подготовки выпускников; опроса и анкетирования заинтересованных сторон;

- обеспечения механизмов и процедур регулярной внутренней оценки качества образовательных программ МАОУ СШ №1 г. Окуловка и его филиалов с привлечением работодателей и их объединений, а также иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

3. Структура ЭИОС

3.1. ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка построена по модульному принципу и позволяет по мере необходимости наращивать функционал ЭИОС с учетом требований ФГОС, иных нормативных документов и потребностей образовательного процесса.

3.2. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- системность, масштабируемость и многофункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3.3. Обязательные элементы ЭИОС определяются требованиями ФГОС и иных нормативных документов к реализуемым образовательным программам соответствующего уровня подготовки² и включают:

- электронные версии основных образовательных программ, учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик;
- электронные версии рабочих программ воспитания;
- электронные библиотечные системы;
- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование

² С учетом использования при реализации указанных образовательных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств;

- модуль фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- модуль взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе обеспечивающий синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»; модуль для проведения всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения (в случае, если их реализация предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий);
- электронные образовательные ресурсы – средства, представленные в электронном виде, призванные обеспечить образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

3.4. В дополнение к элементам ЭИОС, указанным в п. 3.2. настоящего Положения, в его состав могут включаться иные элементы.

4. Требования к функционированию ЭИОС

4.1. ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка администрируют сотрудники, отвечающие за функционирование ЭИОС в соответствии с действующей структурной схемой МАОУ СШ №1 г. Окуловка.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-телекоммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

- обучающиеся: обладающие базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, ознакомленные с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно-управленческий, учебно-вспомогательный персонал): обладающие

базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров, соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

4.3. 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.

4.4. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

4.5. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- функционирования ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;
- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- оборудование должно иметь аппаратные и/или программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечение обучающихся и работников МАОУ СШ №1 г. Окуловка постоянным высокоскоростным неограниченным выходом в сеть «Интернет» на территории МАОУ СШ №1 г. Окуловка;
- выход в корпоративную сеть должен осуществляться на территории МАОУ СШ №1 г. Окуловка из учебных классов, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов и т.п.;
- для обучающихся и педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС с любого устройства, имеющего подключение к сети «Интернет»;
- должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка.

4.8. В случае временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

5. Составные части ЭИОС и их назначение

5.1. Составными элементами ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка являются:

- официальный сайт (портал) МАОУ СШ №1 г. Окуловка <https://school1okulovka.gosuslugi.ru/>;
- автоматизированная информационная система «1С: Предприятие»;
- автоматизированная информационная система управления учебным процессом, действующие в МАОУ СШ №1 г. Окуловка на базе ресурсов сайта dnevnik.ru
- официальные сообщества МАОУ СШ №1 г. Окуловка в социальной сети «ВКонтакте»;

- локально-вычислительная сеть МАОУ СШ №1 г. Окуловка;
- справочно-правовые системы;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

5.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к ЭБС и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями ЭБС.

5.3. Официальный сайт МАОУ СШ №1 г. Окуловка (<https://school1okulovka.gosuslugi.ru/>) обеспечивает доступ пользователей к документам, регламентирующим различные стороны образовательной деятельности и позволяющим выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости информации об образовательной организации.

Официальный сайт МАОУ СШ №1 г. обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Автоматизированная информационная система «1С:Предприятие» обеспечивает решение комплекса задач обеспечения документооборота между школой и централизованной бухгалтерией, формирование приказов по работникам школы.

Автоматизированная информационная система управления учебным процессом на базе ресурсов сайта dnevnik.ru обеспечивает решение следующих задач:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ;

- ведение учебной документации, фиксирующей и подтверждающей результаты обучения обучающихся;

5.4. Программно-аппаратная база ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС, а также сеть специализированных аудиторий, расположенных МАОУ СШ №1 г. Окуловка в соответствии с местами осуществления образовательной деятельности, оснащенные компьютерами, мультимедийным оборудованием.

5.5. Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников, сотрудников и учеников МАОУ СШ №1 г. Окуловка и включает себя доступ к сайтам публичных библиотек.

6. Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей

6.1. Для аутентификации сотрудников и обучающихся в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, обеспечивающая конфиденциальность информации в соответствии с действующими регламентами с использованием следующих мер надежности:

- обучение пользователей ЭИОС в рамках программ повышения квалификации;
- подписание согласия на обработку персональных данных;
- подписание сотрудниками, ответственными за реализацию учебного процесса и имеющими доступ к персональным данным, соглашения о

неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

6.2. Пользователи ЭИОС МАОУ СШ №1 г. Окуловка обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.3. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

6.5. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

6.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

6.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

6.8. В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись полностью или частично блокируется.

6.9. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

7. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

7.1. Информация об ЭИОС, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте МАОУ СШ №1 г. Окуловка.

7.2. Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

7.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают сотрудники МАОУ СШ №1 г. Окуловка, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу с 01.09.2023 г.