

Администрация городского округа «Город Калининград»
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КАЛИНИНГРАДА СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 25 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ им. И.В. ГРАЧЁВА

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ СОШ № 25 с УИОП

 В.В. Солнышкина

Пр. № 487-о от 31.08.2022

ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
города Калининграда средней общеобразовательной школы № 25
с углубленным изучением отдельных предметов
им. И.В. Грачёва (МАОУ СОШ №25 с УИОП)**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) МАОУ СОШ №25 с УИОП:

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП»;

1.3. ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП - 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ СОШ №25 с УИОП и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП 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 всех участников образовательного процесса (обучающихся, педагогов, родителей/законных представителей) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МАОУ СОШ №25 с УИОП, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущей и промежуточной аттестации, 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 ЭИОС

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

2.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды МАОУ СОШ №25 с УИОП 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;
- родители / законные представители: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС.

2.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МАОУ СОШ №25 с УИОП;

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

2.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется ответственными лицами МАОУ СОШ №25 с УИОП в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами, а также в рамках сотрудничества с социальными партнерами, обеспечивающими МАОУ СОШ №25 с УИОП в том числе доступом к разрешенным в соответствии с нормативными документами ресурсам.

2.6. 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.

2.7. 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 утвержденными регламентами.

3. Структура ЭИОС

3.1. Основными компонентами ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП являются:

- официальный сайт МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- официальная группа МАОУ СОШ №25 с УИОП в сети «ВКонтакте».
- Цифровой образовательный контент (ЦОК);
- АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент», содержащие модули «Электронный журнал», «Электронный дневник», «Электронное портфолио обучающегося»;
- система дистанционных образовательных технологий обучения на основе ИОПС «Сферум»;
- локальная сеть МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- электронная почта МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

3.2. АИС «ЭлЖур» и АИС «Контингент» обеспечивают автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-поурочным планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

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

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

- методическую и содержательную поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения ИОС «Сферум», ВК-Мессенджера и цифрового образовательного контента (ЦОК) с личным кабинетом образовательной организации, 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;

3.5. Корпоративная почта МАОУ СОШ №25 с УИОП обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками МАОУ СОШ №25 с УИОП

3.6. Все работники МАОУ СОШ №25 с УИОП используют в своей работе только официальные компоненты ЭИОС.

4. Требования к функционированию ЭИОС

МАОУ СОШ №25 с УИОП

4.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП.

4.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

4.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП.

4.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ СОШ №25 с УИОП, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.).

4.2.3. Элементы ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

4.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП.

4.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП, 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.

4.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

4.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП,

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

4.4.2. Все серверное оборудование МАОУ СОШ №25 с УИОП должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

4.5. Требования к локальной сети МАОУ СОШ №25 с УИОП:

4.5.1. Все компьютеры МАОУ СОШ №25 с УИОП 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 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

4.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ СОШ №25 с УИОП.

4.6.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП всем пользователям образовательной организации.

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

4.6.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

4.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП должно иметь модульную структуру.

4.8. Требования к пользователям ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП.

4.8.1. Пользователи ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП:

- обучающиеся, родители / законные представители: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет- технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП;

- 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

-

4.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, указанных в пунктах 4.2-4.3, 4.7, осуществляется заместителем директора из числа назначенных приказом по образовательной организации.

5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП

5.1. ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ СОШ №25 с УИОП

5.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МАОУ СОШ №25 с УИОП в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздела «Образование».

5.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: <http://sferum.ru/>, предоставляется всем пользователям МАОУ СОШ №25 с УИОП через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

5.2.1 Перед тем как приступить к работе в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП, пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

5.2.2 Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из МАОУ СОШ №25 с УИОП.

5.2.3 Личная учетная запись *пользователя* МАОУ СОШ №25 с УИОП 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 МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- обеспечивает пользователю МАОУ СОШ №25 с УИОП бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МАОУ СОШ №25 с УИОП может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

5.3. Регистрация и/или удаление сотрудников МАОУ СОШ №25 с УИОП осуществляется заместителем директора, назначенным приказом директора образовательной организации.

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

6.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП 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.

6.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ СОШ №25 с УИОП с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение могут вноситься по инициативе участников образовательных отношений и утверждаются приказом директора.

Пронумеровано, прошнуровано

и скреплено печатью

8

ЛИСТОВ

Всели
№ 148 Державні

« 30 » Август 20 22 Г.

