

Согласовано  
на заседании Педагогического совета  
протокол № 3 от «01» ноября 2022 г.

Утверждено  
Директор МАОУ «Лицей № 60» им. М.А. Ферина

Д.А. Винокуров  
Приказ № 322 от 03.11.2022 г.



Согласовано  
на заседании Родительского комитета  
протокол № 2 от «31» октября 2022 г.

Согласовано  
на заседании Совета обучающихся  
протокол № 2 от «01» ноября 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно - образовательной среде**  
**Муниципального автономного общеобразовательного**  
**учреждения «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина**  
**городского округа город Уфа Республики Башкортостан**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) устанавливает назначение, составные элементы электронной информационно - образовательной среды (далее - ЭИОС) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа Республики Башкортостан (далее – Лицей) и требования к функционированию ЭИОС Лицея; регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС Лицея; определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Лицея.

1.2. Положение разработано в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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»;
- Постановлением Правительства РФ от 13 июля 2022 г. № 1241 «О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" и внесении изменения в подпункт "а" пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;
- действующими федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, основного общего, среднего общего образования, иными нормативными документами федерального и регионального значения;
- уставом и локальными актами Лицея.

1.3. Под ЭИОС Лицея понимается информационно-образовательное пространство,

представляющее информационное, техническое и учебно - методическое обеспечение в электронной форме, включающее в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Лицея в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности в Лицея в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

## **1. Цели, задачи, принципы функционирования ЭИОС**

1.1.Целью формирования ЭИОС Лицея является информационное и методическое обеспечение образовательной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС при реализации в МАОУ «Лицей № 60» им. М.А. Ферина основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования и дополнительных общеобразовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, обеспечение возможности удаленного доступа к совокупности информационных технологий, технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы.

### **1.2.Основные задачи ЭИОС:**

-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» (далее- сеть Интернет), как на территории Лицея, 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 в том числе 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 образовательной деятельности;

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательных отношений, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет.

### **2.3. Основные принципы функционирования ЭИОС:**

-доступность и открытость;

-комплексность построения;

-ориентированность на пользователя;

-системность;

-интегративность и многофункциональность.

## **2. Функционирование ЭИОС**

3.1 Функционирование электронной ЭИОС Лицея обеспечивается соответствующими

средствами информационно - коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи).

3.2.Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими нормативными документами федерального, регионального значения, приказами и распоряжениями Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан, локальными актами Лицея.

3.3.Информационное наполнение ЭИОС определяется документами федерального, регионального значения, приказами и распоряжениями Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан, потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами Лицея.

3.4.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.

3.5.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 (правилами, порядками, положениями).

### 3. Структура ЭИОС

3.1.Основными компонентами ЭИОС Лицея являются:

- официальный сайт лицея (<https://www.licey60.ru/?ysclid=lnods07alj973860952>), который обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Лицея. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Лицея. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации;

- Федеральная государственная информационная система «Моя школа», обеспечивающая работу с сервисом электронных журналов, с библиотекой цифрового образовательного контента, с презентациями, текстовыми документами, документами, дающая возможность создания посредством иных информационных систем персональных и групповых онлайн-коммуникаций пользователей, включая чаты и видеоконференции, а также обеспечивающая реализацию иных функций, установленных Правительством РФ;

- Государственная информационная система «Электронное образование Республики Башкортостан» (<https://edu.bashkortostan.ru/search-courses/?q=%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%82%D1%84%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%8F>), дающая возможность обеспечивать автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, дневники, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов;

- информационно-коммуникационная платформа «Сферум» (sferum.ru), обеспечивающая платформу для электронного обучения с применением дистанционных технологий, методическую поддержку образовательного процесса, доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов;

- образовательная платформа «Российская электронная школа». <https://resh.edu.ru/?ysclid=lny283xfwr466519747>

- Конструктор рабочих программ  
<https://old.edsoo.ru/constructor/?ysclid=lnodvs4zav32192160>
- Сайт РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/> ;
- Сайт Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>;
- Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/> ;
- Иные компоненты, необходимые для организации образовательной деятельности и взаимодействия элементов ЭИОС.

#### 4.1. Вариативные элементы ЭИОС Лицея:

- Официальная страница лицея в социальной сети «В контакте», официальный канал мессенджера Telegram;
- локальный сервер лицея;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Лицея.

4.2. В структуру ЭИОС Школы могут вноситься изменения (добавление и/или исключение элемента из состава ЭИОС). Любые изменения в структуре ЭИОС действуют с момента вступления в силу изменений в настоящее Положение.

4.3. Сведения о структуре ЭИОС, порядок доступа к ее элементам размещаются на официальном сайте и информационных стендах Лицея.

## 4. Требования к функционированию ЭИОС Лицея

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

#### 5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Лицея 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 Лицея.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Лицея, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель ШМО, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС Лицея 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 Лицея.

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

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

5.4. Требования к локальной сети Лицея: все компьютеры Лицея 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.

5.5 Технические требования по обеспечению доступа пользователям Лицея.

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

5.5.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 50%.

5.5.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.6. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Лицея. должно иметь модульную структуру.

5.7. Требования к пользователям ЭИОС Лицея.

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

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

- 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 Лицея.

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

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

## **5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Лицея**

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

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

Доступ к персонализированной части ЭИОС Лицея, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Лицея через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС Школы пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС Лицея осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Лицея. Личная учетная запись пользователя Лицея 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 Лицея;

- обеспечивает пользователю Лицея бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС Лицея;

- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя Лицея может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников

Лицея осуществляется системным администратором

6.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Лицея и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Лицея с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

- .

## **6. Заключительные положения**

6.4. Настоящее Положение является локальным нормативным актом Лицея, принимается педагогическим советом, согласовывается Родительским комитетом Лицея и утверждается (либо вводится в действие) приказом директора Лицея.

6.5. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

6.6. Положение принимается на неопределенный срок. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.