

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Хабаровска «Лицей инновационных технологий»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Хабаровска «Лицей инновационных технологий» (далее по тексту - Положение) устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Хабаровска «Лицей инновационных технологий» (далее по тексту – лицей);

- 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:

- 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»;

- постановление 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 23.08.2017г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- [приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286](#) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»,

- [приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287](#) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»,

- [приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413](#) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»,

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.07.2022 № 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 и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»,

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 4.02.2022 г. № 111 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части использования федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме" несовершеннолетними",

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 № 584 "Об использовании федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме",

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 7.09.2021 № 1516 "Об утверждении требований по обеспечению использования при идентификации и аутентификации в рамках предоставления государственных и муниципальных услуг федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления федеральной государственной информационной системы "Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг

- Уставом лица;

- локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда лица (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 лица в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной

деятельности Лицея и обеспечение доступа педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью создания условий для функционирования ЭИОС школы является 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, и обеспечение освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2.2. Задачи ЭИОС:

- доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей посредством сети Интернет;
- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе выполненных им работ и результатов выполнения работ;
- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети Интернет.

2.3. Структура ЭИОС школы состоит из *основных и вариативных* составных элементов.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные её элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды лица обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером;
- работники (педагогические работники, административно управленческий): 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 лица;

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

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей.

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.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Лицея являются:

- официальный сайт лица (<https://www.lit.khv.ru>);
- АИС «Электронный дневник» (<https://schools.dnevnik.ru/v2/school?school=23525>);
- Информационно-коммуникационная платформа «СФЕРУМ» (<https://sferum.ru>);
- Цифровая библиотека и ЭОР (<https://lit.khv.ru/school-life/tsifrovaya-biblioteka>);
- Электронное портфолио учащегося средствами АИС «Электронный дневник» (<https://www.dnevnik.ru>);

- АИС «Зачисление в ОО» (<https://enrollment.khv.gov.ru>);
- Каталог цифрового образовательного контента ЦОК (<https://educont.ru>);
- ФИС ОКО (<https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru>);
- СБИС <https://sbis.ru/>
- ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>
- Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
- Госпаблики <https://ku-gp.gosuslugi.ru/>
- Информационный сервер в локальной сети Лицея;

4.2. Вариативные элементы ЭИОС школы создаются по желанию. В вариативные элементы ЭИОС входят:

- блоги, форумы школы и педагогических работников;
- электронная почта школы;
- родительские чаты в мессенджерах.

4.3. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством:

4.3.1 Сайт лицея (<https://www.lit.khv.ru>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС лицея. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности лицея, предоставляет доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам по предметам. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. Образовательные программы, учебные планы и рабочие программы педагогов размещаются в открытом доступе на официальном сайте лицея в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

4.3.2. АИС «Электронный дневник» (<https://schools.dnevnik.ru>) обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, 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.

4.3.3. Система дистанционного обучения на основе информационно-

коммуникационной платформе «Сферум» (<https://sferum.ru>) методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения Сферум, доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, формирование электронных образовательных ресурсов;

4.3.4. Доступ к цифровой (электронной) библиотеке и электронным образовательным ресурсам учащимися и педагогами лица осуществляется через страницу «Цифровая библиотека» в разделе «Лицейская жизнь» на сайте лица (<https://lit.khv.ru/school-life/tsifrovaya-biblioteka>). Страница содержит ссылки на сайты электронных образовательных ресурсов, допущенных Минпросвещения России к использованию в учебном процессе общеобразовательных учреждений.

4.3.5. Электронное портфолио учащегося реализовано штатными средствами АИС «Электронный дневник» (<https://www.dnevnik.ru>). В портфолио содержатся сведения о достижениях обучающихся в олимпиадах, конкурсах и соревнованиях.

4.3.6. Каталог цифрового образовательного контента (<https://educont.ru>) предоставляет бесплатный доступ к материалам ведущих образовательных онлайн-сервисов России ученикам и педагогам лица.

4.3.7. АИС «Зачисление в ОО» (<https://enrollment.khv.gov.ru>). Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации (работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию, формирование отчётов по ходу приёма заявлений, работа с контингентом организации и т.д.).

4.3.8. Корпоративная почта лица обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками лица. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями лица.

5. Требования к функционированию ЭИОС лица

5.1. В целях надёжного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС лица, 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 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, 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 несёт 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, отчётной и прочей информации, введённой в базу и системы ЭИОС лицея, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу всех пользователей лицея.

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

5.4. Требования к локальной сети лицея.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям лица.

5.6. Требования к пользователям ЭИОС лица.

5.6.1. Пользователи ЭИОС лица должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС лица:

обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта),

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 лица.

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

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

6. Порядок доступа к ЭИОС, права и ответственность пользователей

6.1. По правам доступа пользователи ЭИОС школы делятся на две основные группы: авторизованные пользователи и неавторизованные пользователи

6.2. Права доступа пользователя 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 школы.

6.3. Уровень закрытости информации и уровень доступа пользователя устанавливается исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т. п.). Обучающиеся обеспечиваются в течение всего периода обучения индивидуальным авторизованным доступом ко всем элементам ЭИОС, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ

в полном объеме независимо от их мест нахождения, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории школы, так и за ее пределами.

6.4. Элементы ЭИОС школы могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа. Администратор:

осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование индивидуального авторизованного доступа (логина и пароля);

несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы;

знакомит пользователей с правилами допуска к работе в ЭИОС;

обеспечивает подписание пользователем согласия на обработку персональных данных;

обеспечивает подписание работниками школы соглашения о неразглашении персональных данных и наделении их полномочиями по работе в ЭИОС;

доводит до сведения пользователей ЭИОС информацию об изменениях ЭИОС, ее элемента (его части);

6.5. Каждый пользователь имеет право на получение информации о порядке получения доступа к ЭИОС школы, а также учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.6. Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС школы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа, а также информацию, запрещенную к распространению в Российской Федерации.

6.7. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

модификации и кражи информации;

распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, а также запрещенных в Российской Федерации;

пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;

осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.8. С целью обеспечения безопасности ЭИОС и персональных данных участников ЭИОС пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.9. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС или администрацию школы об утрате личного логина и пароля к ЭИОС, любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

7.1. Использование материалов, извлечённых 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 лица, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам; с 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 лица и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС лица с целью модификации

информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений лицея и утверждаются приказом директора.

8.3. Вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ, уставом и локальными актами школы.