|  |  |
| --- | --- |
| Принято на педагогическом совете школы Протокол № 5 от 28.08.2023 | УТВЕРЖДАЮ  Директор Е.В. Уварова от «28» августа 2023 года |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об электронной информационно-образовательной среде**

# Общие положения

* 1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее по тексту – Положение) устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно- образовательной среды (далее - ЭИОС) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей г. Уварово им. А. И. Данилова» (далее по тексту – Образовательная организация, школа).;
* устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы;
* регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб- сервисам ЭИОС школы;
* определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.
  1. Положение разработано в соответствии с:
* Федеральным законом от 29.12.2012 No273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст.30;
* Федеральным законом от 27.07.2006 No149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
* Федеральным законом от 27.07.2006 No 152-ФЗ «О персональных данных»;
* постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 No1802 «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 23.08.2017. No816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
* Федеральными государственными образовательными стандартами ООО, СОО;
* Уставом школы;
* локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.
  1. Электронная информационно - образовательная среда школы (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 школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Образовательной организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-

образовательным ресурсам ЭИОС.

# Цель и задачи

* 1. Целью формирования ЭИОС школы является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.
  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 образовательной организации, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным 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 образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».
  1. Основные принципы функционирования:
* доступность и открытость;
* комплексность построения;
* ориентированность на пользователя;
* системность;
* интегративность и многофункциональность.

# Формирование и функционирование

* 1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
  2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды 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.
  1. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами Образовательной организации;
  2. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
  3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.
  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.
  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.

* 1. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 60% обучающихся в школе.

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС школы являются:
* официальный сайт https://liczejdanilovauvarovo-r68.gosweb.gosuslugi.ru ;
* Электронный журнал, Электронный дневник <https://schools.dnevnik.ru>
* Каталог цифрового образовательного контента ЦОК (<https://educont.ru> );
* ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>
* ФИС ОКО <https://fis-oko-vpr.ru>
* СФЕРУМ <https://sferum.ru>
* Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;
* СБИС <https://sbis.ru/>
* Система сбора отчетов «Мониторинг образования» <https://cposo.ru> ;
* РДДМ «Движение первых» <https://рдш.рф/> ;
* Орлята России <https://orlyatarussia.ru/>;
* Билет в будущее <https://bvbinfo.ru/>;
* корпоративная почта Образовательной организации [**lyceum@g58.tambov.gov.ru**](mailto:lyceum@g58.tambov.gov.ru) ;
* Контур Экстерн <https://extern.kontur.ru/>;
* Работа в России <https://trudvsem.ru/>;
* ГИВЦ Минпросвещение России. <https://cabinet.miccedu.ru/>
* Система мониторинга деятельности образовательной организации <https://sas.ficto.ru/>
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

# Требования к функционированию ЭИОС

* 1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем, 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;
* требования к локальной сети школы;
* технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
* требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
* требования к пользователям ЭИОС школы.
  1. Требования по разграничению доступа учитывают:
     1. Права доступа пользователю 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.

* + 1. Уровень закрытости информации определяется политикой

безопасности школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель кафедры, учитель, обучающийся и т.п.).

* + 1. Элементы ЭИОС школы могут иметь отдельного администратора, который определяет

уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

* + 1. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС школы.
  1. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

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

# Требования к локальной сети

* + 1. Все компьютеры должны быть объединены локальную вычислительную сеть и иметь неограниченный выход в сеть «Интернет» и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.
  1. Технические требования по обеспечению доступа пользователям.
     1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям.
     2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
     3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
  2. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение вебсервисов в состав ЭИОС школы должно иметь модульную структуру.

* 1. Требования к пользователям ЭИОС.
     1. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:
* обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
* 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.
* сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

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

# Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС.

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

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Образовательной организации в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Информация об описании образовательных программ...».

* 1. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей вебсервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Образовательной организации через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Образовательной организации.

Личная учетная запись пользователя Образовательной организации содержит:

* логин;
* адрес 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 электронной почты пользователя школы;
* обеспечивает пользователю школы бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС школы;
* обеспечивает восстановление пароля через адрес электронной почты –не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников Образовательной организации осуществляется системным администратором.

1. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС
   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.
   2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, 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.

* 1. Пользователи несут ответственность за:
* несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
* умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

# Заключительные положения

* 1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.
  2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений Образовательной организации и утверждаются приказом директора.