

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей города Бирска
муниципального района Бирский район Республики Башкортостан

СОГЛАСОВАНО
с Советом Лицея
протокол № 7 от 30.08.2023г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационной
образовательной среде (ЭИОС)
МБОУ Лицей г.Бирска

1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-03;
 - приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
 - приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 286 от 31.05.2021г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
 - приказом Министерства просвещения России №732 от 12.08.2022г. «О внесении изменений в ФГОС СОС), утвержденный приказом Министерства образования и науки от 12.05.2012г. № 413»;
 - постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
 - Федеральным законом Российской Федерации №152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных»; - приказом Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»;
- письмом Министерства Просвещения от 14.012020 г. № 5-02 «Методические рекомендации по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации».

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее — ЭИОС) совокупность информационных, телекоммуникационных и других технологий, а

также соответствующих технических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ, в том числе с использованием технологий электронного и дистанционного обучения.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

1.4. Назначение ЭИОС — обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности образовательного учреждения и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам МОС.

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС 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 обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах учебных дисциплин;
 - фиксация результатов образовательного процесса, промежуточной аттестации и итогов 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;
 - 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.

3. Формирование и функционирование

3.1. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией пользователей, ее использующих:

- 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.

3.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами образовательного учреждения;

3.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется административными, педагогическими работниками в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.5. 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 утверждёнными регламентами.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС являются: официальный сайт образовательного учреждения; официальные страницы в социальной сети: ВКонтакте;

АИС «Образование»: Электронный журнал, Электронный дневник, интегрированные с сайтом Госуслуги;

Система сбора отчетов АИС «Комплектование», ФИС ФРДО; электронная почта образовательного учреждения; электронные образовательные ресурсы (в том числе Электронные библиотеки); иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса.

4.2. Сайт образовательного учреждения (<https://licey.02edu.ru/>) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям МОС. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МБОУ Лицей г. Бирска. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3. Официальная страница ВКонтакте (<https://vk.com/club20786359>) (подтвержденная через сайт Госуслуги), содержит информационные материалы, новости о проходящих в школе образовательных событиях.

4.4. АИС «Образование»: модули Электронный журнал, Электронный дневник, интегрированные с сайтом Госуслуги обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных

педагогических работников, сведения о родителях, портфолио учащихся, отчетные формы.

4.5. Локальная сеть лицея представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов школы с глобальными сетями телекоммуникаций. Локальная сеть обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам образовательной организации.

4.6. Электронные образовательные ресурсы (в том числе Электронные библиотеки) обеспечивают учебно-методическую поддержку образовательного процесса, доступ к содержанию учебных дисциплин, к новым материалам и курсам, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие).

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях эффективного функционирования информационных систем и вебсервисов ЭИОС, 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 образовательного учреждения;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям; требования по обеспечению подключения веб-сервисов; требования к пользователям ЭИОС.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

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

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности, 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 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.

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, производится на серверах,

обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

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

5.4. Требования к локальной сети образовательного учреждения:

5.4.1. Все компьютеры 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, ЭШ) и ЭОР.

5.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям.

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

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

5.5.3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам МОС.

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

5.7. Требования к пользователям ЭИОС.

5.7.1. 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.

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

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

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

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

6.3. Доступ к персонализированной части ЭИОС, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям 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.

6.4. 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.

6.5. Пользователи несут ответственность за:

несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС 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 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 вносятся по инициативе работников образовательного учреждения и утверждаются приказом директора.