

НОУ «НОВОРОССИЙСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

ПРИНЯТО

Педагогическим советом
НОУ «Новороссийский
Политехнический лицей»

протокол № 1
от 29 августа 2023 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор
НОУ «Новороссийский
Политехнический лицей»

 Т.Р. Гайбадуллин

Введено в действие приказом
№ 54-ОД от 29 августа 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде НОУ «Новороссийский Политехнический лицей»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным закон 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»; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования, среднего общего образования; Уставом негосударственного общеобразовательного учреждения «Новороссийский Политехнический лицей» (далее – Лицей), локальными актами Лицея, регулирующими образовательную деятельность в Лицее.

1.2. Настоящее Положение устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды Лицея (далее – ЭИОС), устанавливает требования к функционированию ЭИОС, регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС, определяет права и ответственность пользователей ЭИОС.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда – 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 Лицея в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Лицея и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи формирования ЭОИС Лицея

2.1. Целью формирования ЭОИС Лицея является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи ЭОИС Лицея:

- 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 Лицея, так и вне его 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 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.

3. Формирование и функционирование ЭОИС Лицея

3.1. ЭОИС и отдельные её компоненты соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование ЭОИС Лицея обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее – Пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным компонентам ЭОИС;
- 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 ЭОИС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭОИС регулируется соответствующими локальными актами Лицея;

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

3.5. Информационное наполнение ЭОИС определяется потребностями Пользователей и осуществляется ответственными сотрудниками Лицея в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭОИС 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.

ЭОИС 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.

3.7. ЭОИС обеспечивает одновременный доступ не менее 75 % обучающихся в Лицее.

4. Структура ЭИОС Лицея

4.1. Основными компонентами ЭИОС Лицея являются:

- официальный сайт Лицея;
- АИС «Сетевой город. Образование»: модули «Электронный журнал», «Электронный дневник»;
- цифровая образовательная платформа «Дневник-ОО» (dnevnik.ru);
- каталог цифрового образовательного контента ЦОК (educont.ru);
- образовательная онлайн-платформа Учи.ру;
- информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум»;
- корпоративная электронная почта Лицея;
- локальная сеть Лицея;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

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

4.2.1. Сайт Лицея 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 информационной открытости образовательной организации.

4.2.2. АИС «Сетевой город. Образование» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы.

4.2.3. Электронное портфолио обучающихся – это инструментальная среда информационной поддержки формирования новой модели портфолио учащихся в условиях введения новых ФГОС. Предназначена для фиксации, накопления и оценки результатов деятельности и достижений в разных областях деятельности учащихся с помощью информационных технологий.

4.2.4. Образовательная онлайн-платформа Учи.ру включает онлайн-курсы по школьным предметам для 1-11 классов, а также курсы по подготовке к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, курсы по внешкольным предметам по развитию гибких и метапредметных навыков. Обучающиеся изучают предметы школьной программы в интерактивном формате с учетом уровня знаний и индивидуальных особенностей.

4.2.5. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» - это информационно-коммуникационная образовательная платформа для учителей, учеников, родителей. Основная задача платформы — помощь в обучении.

4.2.6. Электронная почта Лицея обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Лицея, отдела образования и иными участниками образовательного процесса.

5. 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, 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.

5.4.1. Все компьютеры Лицея должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть, для всех Пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 30 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 75%.

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.

6. 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.

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

6.3. 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 Лицея 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 Лицея.

6.4. Личная учетная запись Пользователя содержит:

- логин;
- адрес электронной почты;
- пароль – генерируется автоматически.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес электронной почты Пользователя;
- обеспечивает Пользователю бесперебойный доступ к личной почте и к персонализированной части ЭИОС Лицея;
- 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 Лицея осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Лицея, 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 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.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директора Лицея.