

Положение
об электронной информационно-образовательной среде
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»

1.Общеположения

Положение об электронной информационно-образовательной среде
МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» (далее -Положение)

устанавливает:

назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» (далее - ЭИОС);

требования к функционированию ЭИОС;

регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»;

определяет права и ответственность пользователей ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

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

Уставом МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»;

локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

Электронная информационно-образовательная среда (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.

Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цель и задачи

Целью формирования ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

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 МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова», 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».

Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

2. Формирование и функционирование:

ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» 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.

Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»;

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

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

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.

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.

ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»

3. Структура ЭИОС

Основными компонентами ЭИОС Школы являются:

официальный сайт Школы <https://школа11.рф>;

электронная почта школы school11@guoedu.ru;

РИС «АЙТИшкола» модули Электронный журнал, Электронный дневник, Запись в школу, Ресурсы (электронное портфолио) <https://school.edu-penza.ru/login>;

ФГИС «Моя школа» <https://myschool.edu.ru>

ФИСОКО <https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr>

СФЕРУМ <https://sferum.ru>

Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>;

Информационно-аналитическая система «БАРС. Web-Свод» <https://svod.edu-penza.ru/RIA>;

локальная сеть МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»;
справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

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

Сайт МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова». Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

РИС «АЙТИ школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

Модуль «Запись в Лицей». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования образовательной организации.

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;
- автоматический поиск данных ребёнка в Системе,
- заполнение соответствующих разделов заявления, если такие данные были найдены;
- автоматический поиск дубликатов заявления;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка организаций к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими в образовательную организацию;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся и при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом организации;
- ведение данных об организации.

Электронная почта МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Лицея, отдела образования и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

4. Требования к функционированию ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»

В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени

Н.А.Рябова», 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 МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»;
- Технические требования по обеспечению доступа пользователям;
- Требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- Требования к пользователям ЭИОС.

Требования по разграничению доступа учитывают:

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 МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией(права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности(директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

Элементы ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

Требования по защите информации, находящейся на серверах.

Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова», производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

Все серверное оборудование МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

Требования к локальной сети МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

Все компьютеры МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее

100 Мбит/с) для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной сети и (365/24/7)высокоскоростной не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»

Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» всем пользователям МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

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

Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» должно иметь модульную структуру.

Требования к пользователям ЭИОС.

Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»:

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

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.

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

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова»

6.1. ЭИОС обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практикам, изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

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

Для регистрации в РИС «АЙТИШкола» необходимо выполнить следующие шаги:

зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

передать номер СНИЛС в МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова».

Регистрация и/или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администратором.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, обязуются:

- хранить их втайне, 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.

Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в том числе: использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МАОУ «Лицей № 28 имени Н.А.Рябова» 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.