

# N

* 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 кинформационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Школы, так и в не 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 элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;
  2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Школы 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 Школы;
  2. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
  3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Школы в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.
  4. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальнойи 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.

* 1. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в Школе.

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:
* Официальный сайт Школы;
* АИС «Запись в школу»
* ИСОУ «Виртуальная школа» модули Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);
* Электронная почта Школы;
* Локальная сеть Школы;
* справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
  1. Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствие с российским законодательством:
     1. Сайт Школы обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Школы. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Школы. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
     2. ИСОУ «Виртуальная школа» 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, электронное портфолио обучающихся и педагогов.
     3. АИС «Запись в школу». 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 походу 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 при выпуске приказа о зачислении;
* работа с контингентом организации;
* ведение данных об организации.
  + 1. Электронная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы, отдела образования и Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Школы.

# Требования к функционированию ЭИОСШ колы

* 1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Школы, 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 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 информациии уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС Школы.
     2. 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, учитель, обучающийся и т.п.).
     3. 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.
     4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента(его части) ЭИОС Школы.
  2. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1.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.

5.4.2.Все серверное оборудование Школы должно иметь средства отказ о устойчивого хранения и восстановления данных.

* 1. Требования к локальной сети Школы.
     1. Все компьютеры Школы должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечение низко поративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.
  2. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Школы.
     1. Подключение к сети «Интернет» должнообеспечиватьдоступкработевЭИОСШколывсемпользователям Школы.
     2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.
     3. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.
  3. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов. Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Школы должно иметь модульную структуру.
  4. Требования к пользователям ЭИОС Школы.
     1. Пользователи ЭИОС Школы должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Школы:

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,прохождениекурсовповышенияквалификациииобучающихсеминаровсоответствующейнаправленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Школы.
  + сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Школы, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
  1. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС Школы, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

# Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Школы

6.2. ЭИОСШколыобеспечиваетдоступпользователямкучебнымпланам,рабочимпрограммам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Школы.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Школы вразделе«Сведенияобобразовательнойорганизации»подразделе«Образование».

Для регистрации в ИСОУ «Виртуальная школа»необходимо выполнить следующие шаги:

* ЗарегистрироватьсянапорталегосударственныхуслугРоссийскойФедерации(Госуслуги);
* Передать номер СНИЛС в Школу.

Регистрацияи/илиудалениесотрудниковШколыосуществляетсясистемнымадминистратором.

# ОтветственностьзаиспользованиеисохранностьинформационныхресурсоввЭИОС

* 1. Использованиематериалов,извлеченныхизЭИОС,способом,предполагающимполучениекнимдоступанеограниченногокругалиц,должносопровождатьсяуказаниемнаЭИОС,изкоторой этиматериалыизвлечены.
  2. Пользователи,получившиеучетныеданныедляавторизованногодоступавЭИОСШколы,обязуются:
  + хранитьихвтайне,неразглашать,непередаватьихинымлицам;снемедленноуведомитьадминистратораоневозможностиавторизованноговходаспервичнымилиизмененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своегоимени.
  1. Пользователинесутответственностьза:
  + несанкционированноеиспользованиерегистрационнойинформациидругихпользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОСШколыиосуществлениеразличныхоперацийот именидругогопользователя;
  + умышленноеиспользованиепрограммныхсредств(вирусов,и/илисамовоспроизводящегосякода),позволяющихосуществлятьнесанкционированноепроникновение в ЭИОС Школы с целью модификации информации, кражи паролей, угадыванияпаролей и другихнесанкционированных действий.

# Заключительныеположения

* 1. НастоящееПоложениевступаетвсилупослеегоутверждения.
  2. ИзмененияидополнениявнастоящееПоложениеутверждаютсяприказомдиректора.