

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. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости МОУ СОШ №11 в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности МОУ СОШ №11 и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

# Цель и задачи

* 1. Целью формирования ЭИОС МОУ СОШ №11 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 МОУ СОШ №11, 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 МОУ СОШ №11 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 МОУ СОШ №11.
  2. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.
  3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями МОУ СОШ №11 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.

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 МОУ СОШ №11.

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:
     + официальный сайт МОУ СОШ №11;
     + АИС «Сетевой город»

- Электронный журнал, Электронный дневник, Ресурсы (электронное портфолио);

* + - Электронная почта МОУ СОШ №11;
    - локальная сеть МОУ СОШ №11;
    - ФГИС «Моя школа»
    - 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 МОУ СОШ №11 обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС М О У С О Ш № 1 1. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности МОУ СОШ №11. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.
     2. АИС «Сетевой город» 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. Электронная почта МОУ СОШ №11 обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы, управления образования Администрации г.Твери.

# Требования к функционированию ЭИОС МОУ СОШ №11

* 1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС МОУ СОШ №11, 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 МОУ СОШ №11;
     + технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ СОШ №11;
     + - требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
     + требования к пользователям ЭИОС МОУ СОШ №11.
  2. Требования по разграничению доступа учитывают:
     1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС МОУ СОШ №11 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 МОУ СОШ №11.
     2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности МОУ СОШ №11, 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 МОУ СОШ №11 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 МОУ СОШ №11.
  3. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС МОУ СОШ №11, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование МОУ СОШ №11 должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

* 1. Требования к локальной сети МОУ СОШ №11.

5.5.1. Все компьютеры МОУ СОШ №11 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 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть «Интернет» доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

* 1. Технические требования по обеспечению доступа пользователям МОУ СОШ №11.
     1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС МОУ СОШ №11 всем пользователям МОУ СОШ №11.
     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 МОУ СОШ №11 должно иметь модульную структуру.
  3. Требования к пользователям ЭИОС МОУ СОШ №11.
     1. Пользователи ЭИОС МОУ СОШ №11 должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС МОУ СОШ №11:
        + обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС МОУ СОШ №11;
        + сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернеттехнологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих

семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС МОУ СОШ №11.

* + - * сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС МОУ СОШ №11, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.
  1. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС МОУ СОШ №11, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.6, осуществляется системным администратором.

# Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС МОУ СОШ №11

6.2. ЭИОС МОУ СОШ №11 обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах МОУ СОШ №11.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте МОУ СОШ №11 в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование». Для регистрации АИС «Сетевой город» необходимо выполнить следующие шаги:

зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги); передать номер СНИЛС в МОУ СОШ №11.

Регистрация и/или удаление сотрудников МОУ СОШ №11 осуществляется ответственным за информатизацию М О У СОШ№11.

# 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 МОУ СОШ №11, 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.
  1. Пользователи несут ответственность за:
  + несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС МОУ СОШ №11 и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
  + умышленное использование программных средств (вирусов,

и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное

проникновение в ЭИОС МОУ СОШ №11 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 утверждаются приказом директора.