

обучающихся.

* 1. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости школы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Школы и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

# Цель и задачи.

 **2.1 Цель** – информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

**2.2 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» на территории Школы к электронным образовательным ресурсам, указанным рабочим программам;
* 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 взаимодействия 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 (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 83% обучающихся в Школе.

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:
* Официальный сайт Школы;
* АИС «Записьвшколу»
* ИСОУ «Виртуальная школа» модули: Электронный журнал, Электронный дневник);
* 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.

* + 1. ИСОУ «Виртуальная школа»:

- обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, рабочие программы, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы.

* + 1. 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;

- 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 ЭИОС Школы

5.1 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 информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/ или подключения пользователя и/или элементам ЭИОС Школы.
		2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Школы, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (правопользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.д.).
		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.

5.3.1Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Школы, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу неменее50% от общего числа пользователей.

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

* 1. Требования к локальной сети Школы.
		1. Все компьютеры Школы должны быть объединены 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 (неменее50Мбит/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» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Школы всем пользователям Школы.
		2. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее75%.
		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, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности 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

6.1. ЭИОС Школы обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам 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 в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

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

- Зарегистрироваться на портале государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги);

- Передать номер СНИЛС в Школу.

- Регистрация и/ или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администратором.

# 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 из влечены.
	2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Школы, 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.

* 1. Пользователи несут ответственность за:

- Несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Школы и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- Умышленное использование программных средств (вирусов, и/ или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Школы 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.