**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

 **Ново-Павловская основная общеобразовательная школа**

|  |  |
| --- | --- |
| Принято педагогическим советом МБОУ Ново-Павловской ООШПротокол № 1 от 29.08.2021г.  | Утверждаю Директор МБОУ Ново-Павловской ООШ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Ф.ТкаченкоПриказ №123 от 29.08. 2021 г.  |

Положение

 об электронной информационно- образовательной среде

Муниципального бюджетного

 общеобразовательного учреждения

 Ново-Павловской основной общеобразовательной школы

2021г.

# Общие положения

* 1. Положение об электронной информационно-образовательной среде Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Ново-Павловской основной общеобразовательной школы (МБОУ Ново-Павловской ООШ) (далее — Положение)
* устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно- образовательной среды (далее - ЭИОС) школы;
* устанавливает требования к функционированию ЭИОС школы;
* регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС школы;
* определяет права и ответственность пользователей ЭИОС школы.
	1. 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»;
* постановление 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 НОО, ООО;
* Уставом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Ново-Павловской основной общеобразовательной школы;

* локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.
	1. Электронная информационно - образовательная среда школы (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.
	2. 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

* 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 к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Школы, 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 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 удалѐнного взаимодействия пользователей.
	5. ЭИОС обеспечивает доступ (удалѐнный 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 утверждѐнными регламентами.

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

# Структура ЭИОС

* 1. Основными компонентами ЭИОС Школы являются:
* официальный сайт Школы;
* информационный ресурс Школы;
* Российская цифровая образовательная платформа Дневник.ру;
* Система сбора отчетов АИС «Мониторинг»;

 - «ЯКласс» - платформа электронного образования,  Учи.ру- российская образовательная

 онлайн-платформа,  ;

* локальная сеть Школы;
* корпоративная почта Школы;
* иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.
	1. Сайт Школы ([https:mbouvosch.ucoz.ru)](https://ksosh2.siteedu.ru/)  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.

Информационный ресурс Школы – Визитная карточка Школы. Ресурс содержит информационные, методические материалы.

Российская цифровая образовательная платформа Дневник.ру- обеспечивает использование электронных форматов обратной связи – дневник, журнал; дневник «домашних **заданий**»; сбор, хранение и анализ статистических материалов; организация доступа родителей и классных руководителей к текущей и итоговой информации о посещаемости, процессе и результатах обучения, возможность персонального и анонимного консультирования в проблемных ситуациях.

 Система АИС «Мониторинг» обеспечивает организацию сдачи и проверку отчетности по деятельности Школы в электронной среде по всем направлениям деятельности.

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

Система дистанционного обучения обеспечивает:

* методическую поддержку образовательного процесса на базе «ЯКласс»: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов;
* обеспечивает изучения школьных предметов в интерактивной форме. Каждый ученик получает возможность самостоятельно изучить курс в комфортном темпе с необходимым количеством повторений и отработок вне зависимости от уровня подготовки.

Корпоративная почта Школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками Школы. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Школы.

# Требования к функционированию ЭИОС Школы

* 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 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, руководитель ШМО, 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.

5.3.1 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.

5.3.2. Все серверное оборудование Школы должно иметь средства отказоустойчивого 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 обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 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» 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 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, 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.

5.8 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

* 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» в пункте

«Информация об описании образовательных программ...»,

* 1. Доступ к персонализированной части ЭИОС Школы, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, предоставляется всем пользователям Школы через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных. Перед тем как приступить к работе в ЭИОС Школы пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС Школы осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Школы. Личная учетная запись пользователя Школы содержит:
* логин - адрес корпоративной электронной почты;
* пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

* отправляется в форме сообщения - уведомления автоматически на созданный адрес корпоративной электронной почты пользователя Школы;
* обеспечивает пользователю Школы бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС Школы;
* обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты - не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя Школы может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена. Регистрация и/или удаление сотрудников Школы осуществляется системным администатором.

# 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 Школы, 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 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 вносятся по инициативе структурных подразделений Школы и утверждаются приказом директора