

Принято

На педагогическом совете
Протокол № 2 от «26» сентября 2024 г.

Утверждены

Приказом директора МКОУ «Посадская
ОШИ для обучающихся с ОВЗ»
№ 91/35-24 от «26» сентября 2024 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
в МКОУ «Посадская ОШИ для обучающихся с ОВЗ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования электронной информационно-образовательной среды в МКОУ «Посадская ОШИ для обучающихся с ОВЗ» (далее - Организация), способы и порядок получения обучающимися учебно-методической помощи по освоению образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий.

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, а также опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся как между собой, так и с педагогическим, административно-хозяйственным персоналом Организации.

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";

Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";

приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

приказом Минобрнауки России от 18.04.2023 N 409 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования";

приказом Минпросвещения России от 14.04.2023 N 272 "Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования";

приказом Минпросвещения России от 14.04.2023 N 271 "Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования";

ГОСТ Р 57723-2017 "Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения";

ГОСТ Р 59853-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения";

ГОСТ Р 52653-2006 "Национальный стандарт Российской Федерации Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения";

ГОСТ Р 52652-2006 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Общие положения";

Р 50.1.053-2005 "Информационные технологии. Основные термины и определения в области технической защиты информации";

ГОСТ Р 54593-2011 "Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения";

ГОСТ Р 58833-2020 "Национальный стандарт Российской Федерации "Защита информации. Идентификация и аутентификация. Общие положения";

уставом Организации.

1.4. Действие настоящего Положения распространяется на всех обучающихся, руководителей и работников Организации, которые в силу должностных обязанностей работают с элементами ЭИОС.

Доступ к элементам ЭИОС осуществляется в соответствии с порядком, установленным настоящим Положением: либо свободно через персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством ввода персональных логина и пароля, установленных для отдельных компонентов ЭИОС.

1.5. Электронная образовательная среда предназначена для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам со всеми категориями обучающихся, в т.ч. с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

1.6. Электронная информационно-образовательная среда - это 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, обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.7. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Организации и обеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1.8. 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 удаленного взаимодействия пользователей.

1.9. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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 утвержденными регламентами.

2. Составные компоненты электронной информационно-образовательной среды

2.1. Составные компоненты ЭИОС объединены в систему, позволяющую информационно, технологически и технически обеспечить выполнение всех функциональных задач электронной информационно-образовательной среды Организации.

2.2. Основными компонентами ЭИОС являются:

- официальный сайт Организации;
- информационные ресурсы Организации;
- автоматизированные электронные системы ("Контингент", "ЭПОС", "Траектория", "Монитор", "Электронная школа" и др., Система электронного документооборота);
- система дистанционного обучения;
- локальная сеть Организации;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями ("КонсультантПлюс" и др.);

- корпоративная почта Организации;
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

2.3. Для функционирования ЭИОС используются определенные технологические средства - совокупность технических средств, объединенных в систему на основе информационных технологий, используемых для доставки образовательного контента и управления процессом электронного обучения:

для проведения всех видов занятий: средства мультимедиа и интерактивные средства обучения (персональные компьютеры, проекционное оборудование, интерактивные доски, мультимедиаэкраны, аудиооборудование);

высокоскоростная корпоративная локальная сеть, обеспечивающая доступ к электронной информационно-образовательной среде (внутренняя локальная сеть, обеспечивающая выход в Интернет);

серверное оборудование для обеспечения функционирования ЭИОС (серверы для обработки, хранения и управления информационно-образовательными ресурсами);

инструменты для создания, сохранения, доставки и использования электронных образовательных ресурсов (Microsoft Office, Microsoft Windows, Kaspersky Endpoint Security, Adobe Acrobat Professional, Google Chrome, Skype, Mozilla Firefox, Adobe Flash Player, Adobe Reader, ABBYY FineReader 9.0 и др.).

3. Требования к функционированию ЭИОС

3.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Организации, 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;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям;
- требования к пользователям ЭИОС.

3.1.1. Требования по разграничению доступа учитывают:

- права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС 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;

- уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Организации, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права

пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного подразделения, учитель, обучающийся и т.п.);

- элементы ЭИОС должны иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

3.1.2. Требования по защите конфиденциальности информации персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением установленных мер надежности.

3.1.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах: обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей. Все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

3.1.4. Требования к локальной сети Организации. Все компьютеры объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет, доступ к электронным библиотечным системам.

3.1.5. Технические требования по обеспечению доступа пользователям.

Подключение к сети Интернет должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС всем пользователям Организации. Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%, с возможностью подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

3.1.6. Требования к пользователям ЭИОС. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

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

- 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.

4. Ответственность за использование и сохранность информации и информационных ресурсов

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

4.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в

ЭИОС, обязаны:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их третьим лицам;
- немедленно уведомлять системного администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

4.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания руководителем Организации соответствующего приказа.

5.2. Настоящее Положение размещается для ознакомления на официальном сайте Организации в десятидневный срок после вступления в силу.

5.3. Срок действия Положения: до внесения изменений.