

**Автономная некоммерческая общеобразовательная организация
«Дом знаний»**

ПРИНЯТО

решением Педагогического совета
АНОО «Дом знаний»
протокол № 7
от «01» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом Генерального директора
АНОО «Дом знаний»
Тагировым Х.Ю.
№ 122 от «01» августа 2023 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ АНОО «ДОМ ЗНАНИЙ»**

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Автономной некоммерческой общеобразовательной организации «Дом знаний» (далее, соответственно, – Положение, АНОО «Дом знаний») разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации», ГОСТом Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения, ГОСТом Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня, ГОСТом Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения, ГОСТом Р 53625-2009 (ИСО/МЭК 19796-1:2005) Информационная технология. Обучение, образование и подготовка. Менеджмент качества, обеспечение качества и метрики. Часть 1. Общий подход, ГОСТом Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики; Рубрикация информационных ресурсов, федеральными государственными образовательными стандартами, применяемыми в АНОО «Дом знаний», уставом АНОО «Дом знаний» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации,

регламентирующими деятельность общеобразовательных организаций.

1.2 Действие настоящего Положения распространяется также на все обособленные структурные подразделения АНОО «Дом знаний», включая филиалы.

В случае указания в Положении наименований должностей и (или) структурных подразделений (структур) головной организации, для обособленных структурных подразделений ответственными лицами или структурными подразделениями являются выполняющие аналогичные функции в обособленном структурном подразделении лица и (или) структурные подразделения (иные структуры, сформированные для определенных функций).

1.3 Настоящее Положение регламентирует порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды АНОО «Дом знаний», а также определяет цель, задачи, структуру, порядок использования электронно-образовательной среды АНОО «Дом знаний» и поддержки ее пользователей.

1.4 В настоящем Положении используются следующие термины:

1.4.1 Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

1.4.2 Компонент ЭИОС – электронный информационный ресурс (далее – ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее – СВТ).

1.4.3 Электронный информационный ресурс (ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее – ЭИОР), используемый в процессе обучения.

1.4.4 Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС – возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет (как на территории организации, так и вне ее) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных

1.4.5 Дистанционные образовательные технологии – образовательные

технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.4.6 Электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

1.4.7 Дистанционная образовательная платформа «Дом знаний» – электронная информационно-образовательная среда, расположенная на официальном сайте АНОО «Дом знаний» и предназначенная для планирования, проведения и управления учебными мероприятиями в рамках дистанционного обучения, исключительные права на которую принадлежат АНОО «Дом знаний» на основании Свидетельства о государственной регистрации программы для электронно-вычислительных машин № 2022617487 от 21 апреля 2022 г. Платформа обеспечивает контроль соблюдения условий проведения занятий и иных мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

1.5 ЭИОС АНОО «Дом знаний» включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимся образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения.

1.6 ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости АНОО «Дом знаний» в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам исключительно с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;

- обеспечения доступа обучающихся и работников АНОО «Дом знаний» вне

зависимости от места их нахождения к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-коммуникационных технологий и сервисов.

1.7 Структура ЭИОС соотнесена с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, применяемых в АНОО «Дом знаний».

2. Цель и задачи ЭИОС

2.1 Целью функционирования ЭИОС АНОО «Дом знаний» является повышение эффективности и качества образовательного процесса и других видов деятельности АНОО «Дом знаний».

2.2 Целями использования ЭИОС являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства АНОО «Дом знаний»;
- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов к реализации образовательных программ;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

2.3 ЭИОС АНОО «Дом знаний» предназначена для решения следующих задач:

- предоставления обучающимся возможности осваивать образовательные программы независимо от местонахождения и времени;
- увеличения контингента обучающихся по образовательным программам, реализуемым с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- предоставления детям-инвалидам возможности получения образования по индивидуальной программе на дому;
- повышения качества обучения и совершенствования образовательных технологий;
- индивидуализации образования в соответствии с интересами, способностями и потребностями обучающихся;

- повышения гибкости планирования учебного процесса и мотивации обучающихся к самообучению и самореализации;
- обеспечения доступности образовательного контента и облегчения взаимодействия участников образовательного процесса;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- обеспечения доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- проведения всех видов занятий (видеосопровождений, видеовстреч, видеоконсультаций), процедур оценки результатов обучения;
- формирования электронного портфолио обучающегося;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- создания условий для более полного удовлетворения образовательных потребностей детей.

3. Структура ЭИОС

3.1 ЭИОС АНОО «Дом знаний» построена по модульному принципу и позволяет по мере необходимости наращивать функционал ЭИОС с учетом требований ФГОС, иных нормативных документов и потребностей образовательного процесса.

3.2 Основные принципы функционирования ЭИОС:

- комплексность построения;
- системность, масштабируемость и многофункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3.3 Обязательные элементы ЭИОС определяются требованиями ФГОС и иных нормативных документов к реализуемым образовательным программам соответствующего уровня и включают:

- официальный сайт АНОО «Дом знаний», содержащий специальный раздел «Сведения об образовательной организации»;

- электронные версии основных образовательных программ, учебных планов, рабочих программ дисциплин (модулей), практик;
- электронные версии рабочих программ;
- электронные библиотечные системы;
- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств;
- электронное портфолио обучающегося;
- система личных кабинетов участников образовательного процесса;
- электронные дневники;
- электронный журнал;
- модуль фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- модуль взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе обеспечивающий синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет» (система видео-конференц-связи);
- модуль проведения всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения;
- электронные образовательные ресурсы – средства, представленные в электронном виде, призванные обеспечить образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения;
- федеральная государственная информационная система «Моя школа» (ФГИС «Моя школа»).

3.4 В дополнение к элементам ЭИОС, указанным в п. 3.3 настоящего Положения, могут включаться иные элементы.

3.5 Официальный сайт АНОО «Дом знаний» (<https://domznaniy.school/>) и информационные страницы филиала обеспечивают доступ пользователей к документам, регламентирующим различные стороны образовательной деятельности и позволяющим выполнять требования федерального законодательства об обеспечении открытости информации об образовательной организации.

3.6 Официальный сайт АНОО «Дом знаний» обеспечивает доступ к дистанционной образовательной платформе «Дом знаний».

3.7 Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников и сотрудников АНОО «Дом знаний».

3.8 Портфолио обучающихся – комплект документов в электронной форме, представляющий совокупность индивидуальных образовательных, профессионально-личностных достижений обучающихся, в котором фиксируются, накапливаются достижения обучающихся в образовательной, научно-исследовательской деятельности (в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса), достижения в различных видах внеучебной деятельности за учебный год и за весь период обучения в АНОО «Дом знаний».

3.9 Структура и порядок формирования электронного портфолио обучающегося определяются локальными нормативными актами АНОО «Дом знаний».

3.10 Система личных кабинетов обучающихся различных уровней образования, служит для осуществления доступа к различным элементам ЭИОС и поддержки образовательного процесса в части:

- обеспечения доступа к ЭОР, указанным в рабочих программах;
- отображение хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения соответствующей образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

3.11 Система видео-конференц-связи предназначена для проведения АНОО «Дом знаний» учебных занятий (видеосопровождений, видеовстреч, видеоконсультаций) и различных мероприятий посредством сети «Интернет».

3.12 ФГИС «Моя школа» – федеральная государственная информационная система с единым доступом к цифровым сервисам и учебным материалам для

педагогов, обучающихся и их родителей (законных представителей), используемая АНОО «Дом знаний» в рамках организации и функционирования ЭИОС.

4. Требования к функционированию ЭИОС

4.1 ЭИОС АНОО «Дом знаний» администрируется отделом информационно-коммуникационных технологий; поддержка рабочего состояния, консультирование пользователей по вопросам эксплуатации ЭИОС АНОО «Дом знаний» осуществляется технической поддержкой.

4.2 ЭИОС обеспечивает доступ к электронным библиотечным системам, базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

4.3 Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

– ЭИОС АНОО «Дом знаний» и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации и персональных данных;

– функционирование ЭИОС АНОО «Дом знаний» обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, ее использующих и поддерживающих (далее – пользователи):

обучающиеся – должны обладать базовыми цифровыми компетенциями и навыками работы, быть ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

работники (педагогические работники, административно-управленческий, учебно-вспомогательный персонал) – должны обладать базовыми цифровыми компетенциями и навыками, необходимыми для работы с модулями ЭИОС.

4.4 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 удаленного взаимодействия пользователей.

4.5 ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный доступ), в том числе в случае

применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к электронным библиотечным системам, базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

4.6 Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС АНОО «Дом знаний» и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации и персональных данных;
- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечение работников АНОО «Дом знаний» постоянным высокоскоростным неограниченным выходом в сеть «Интернет»;
- должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС АНОО «Дом знаний».

4.7 В случае временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ, участники образовательных отношений на данный период переходят во ФГИС «Моя школа».

4.8 При работе в ЭИОС с ФГИС «Моя школа» ответственные сотрудники АНОО «Дом знаний» обеспечивают:

- а) представление актуальных и достоверных сведений в систему «Моя школа»;
- б) работоспособность собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с системой «Моя школа»;
- в) соответствие собственных информационных ресурсов и технических средств установленным требованиям к взаимодействию с системой «Моя школа»;
- г) соблюдение законодательства Российской Федерации, в том числе об интеллектуальной собственности, при размещении в системе цифрового образовательного контента и иных материалов.

5. Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей

5.1 Каждый зачисленный на обучение в АНОО «Дом знаний» по образовательным программам общего образования обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС.

5.2 Физическое лицо, являющееся обучающимся, родителем (законным представителем) несовершеннолетнего обучающегося или работником АНОО «Дом знаний», имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС (дистанционной образовательной платформе «Дом знаний») с помощью индивидуальной учетной записи, включающей логин и пароль.

5.3 Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, обеспечивающая конфиденциальность информации в соответствии с действующими регламентами структурных подразделений аутентификация с использованием следующих мер надежности:

- обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных и иных программ повышения квалификации;
- подписание согласия на обработку персональных данных;
- подписание сотрудниками, ответственными за реализацию учебного процесса и имеющими доступ к персональным данным, соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

5.4 Пользователи ЭИОС АНОО «Дом знаний» обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

5.5 Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.6 Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.7 Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное

использование программных средств (вирусов и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

5.8 Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС АНОО «Дом знаний» с целью их модификации, кражи, подбора паролей, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

5.9 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее основных элементов.

5.10 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

5.11 В случае увольнения сотрудника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись полностью или частично блокируется.

5.12 За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

6.1 Каждый пользователь системы имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.2 Разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных и электронных образовательных ресурсов, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает техническая поддержка АНОО «Дом знаний».

7. Технические условия применения ЭИОС

7.1 Для использования дистанционной образовательной платформы «Дом знаний» необходимо наличие персонального компьютера или ноутбука

минимум с 4 Гб оперативной памяти и тактовой частотой процессора 2ГГц и больше (для мобильных устройств требуется версия операционной системы iOS 12 или Android 6.0 и выше), интернет-браузера (желательно Google Chrome, Mozilla Firefox или Microsoft EDGE) и подключения к сети Интернет при условии, что скорость соединения должна быть не менее 2 Мбит/с входящего и 1 Мбит/с исходящего потока (для демонстрации экрана требуется минимум 2 Мбит/с).

7.2 Для работы с использованием аудиоканала, в том числе аудиоконференций (вебинаров), необходимо наличие микрофона и динамиков (наушников). При использовании видеоконференций (видеосопровождения, видеоконсультации, видеовстречи) дополнительно необходимо наличие веб-камеры. Для просмотра видеоуроков наличие микрофона и веб-камеры не требуется.

7.3 Указанные в пунктах 7.1-7.2 настоящего Положения требования предъявляются как к техническому обеспечению обучающегося, так и к техническому обеспечению педагогического работника.

7.4 При осуществлении трудовой функции педагогического работника непосредственно в офисе, АНОО «Дом знаний» предоставляет ему рабочее место, оснащенное компьютером, Интернет-соединением и всей необходимой гарнитурой в соответствии с требованиями, указанными в пунктах 7.1-7.2 настоящего Положения.

7.5 Ответственность за техническое обеспечение применения дистанционных образовательных технологий работников, осуществляющих трудовую деятельность вне офиса на дистанционной основе, последние несут самостоятельно.

8. Заключительные положения

8.1 Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми участниками образовательных отношений.

8.2 Настоящее Положение вступает в силу со дня его утверждения приказом генерального директора АНОО «Дом знаний».

8.3 Изменения, дополнения, внесенные в настоящее Положение, согласовываются педагогическим советом и советом обучающихся и утверждаются генеральным директором образовательной организации.

8.4 Положение доводится до сведения участников образовательных

отношений путем размещения его редакции на официальном сайте образовательной организации.

8.5 Положение действует бессрочно до его отмены или внесения изменений.