Россия, 620075, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. Карла Либкнехта/Малышева, строение 2/47
тел.: (343) 371-65-91, 371-35-59, тел./факс: 371-38-47
e-mail: dhsh1@ekadm.ru; http://артшкола1.екатеринбург.рф

ПРИНЯТО
Общим собранием работников
МБУК ДО ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова
Протокол от 09.01.2023 № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУК ДО
ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова
_____И.В. Литовских

Приказ от 09.01.2023 № 07-ОД

Положение о защите персональных данных Муниципального бюджетного учреждения культуры дополнительного образования «Детская художественная школа № 1 имени П.П. Чистякова» (новая редакция)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о защите персональных данных муниципального бюджетного учреждения культуры дополнительного образования «Детская художественная школа № 1 имени П.П. Чистякова (далее – Положение) определяет основные цели и задачи, общую стратегию построения системы защиты персональных данных (СЗПДн), а также основные требования и базовые подходы к их реализации, для достижения требуемого уровня безопасности информации в МБУК ДО ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова (далее – Школа).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями нормативных документов:

– Конституции Российской Федерации;

– Федерального закона от 19.12.2005 № 160-ФЗ «О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных»;

– Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

– Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Постановления Правительства от 01.11.2012 №1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

– Постановления Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации»;

– Приказа ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

1.3. Система защиты персональных данных представляет собой совокупность организационных и технических мероприятий для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также иных неправомерных действий с ними.

1.4. Безопасность персональных данных достигается путем исключения несанкционированного, в том числе случайного, доступа к персональным данным, результатом которого может стать уничтожение, изменение, блокирование, копирование, распространение персональных данных, а также иных несанкционированных действий.

1.5. Структура, состав и основные функции СЗПДн определяются исходя из уровня защищенности информационной системы персональных данных. Система защиты персональных данных включает организационные меры и технические средства защиты, средства предотвращения несанкционированного доступа, утечки информации по техническим каналам, программно-технических воздействий на технические средства обработки персональных данных, а также используемые в информационной системе информационные технологии.

1.6. Вышеизложенные меры призваны обеспечить:

– конфиденциальность информации (защита от несанкционированного ознакомления);

– целостность информации (актуальность и непротиворечивость информации, ее защищенность от разрушения и несанкционированного изменения);

– доступность информации (возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу).

2. Основные термины, определения и сокращения

2.1. Для целей настоящего Положения используются следующие термины и определения:

2.1.1 Безопасность персональных данных – состояние защищенности персональных данных, характеризуемое способностью пользователей, технических средств и информационных технологий обеспечить конфиденциальность, целостность и доступность персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

2.1.2. Биометрические персональные данные – сведения, которые характеризуют физиологические особенности человека и на основе которых можно установить его личность, включая фотографии, отпечатки пальцев, образ сетчатки глаза, особенности строения тела и другую подобную информацию.

2.1.3. Блокирование персональных данных – временное прекращение сбора, систематизации, накопления, использования, распространения, персональных данных, в том числе их передачи.

2.1.4. Вирус (компьютерный, программный) – исполняемый программный код или интерпретируемый набор инструкций, обладающий свойствами несанкционированного распространения и самовоспроизведения. Созданные дубликаты компьютерного вируса не всегда совпадают с оригиналом, но сохраняют способность к дальнейшему распространению и самовоспроизведению.

2.1.5. Вредоносная программа – программа, предназначенная для осуществления несанкционированного доступа и (или) воздействия на персональные данные или ресурсы информационной системы персональных данных.

2.1.6. Доступ в операционную среду компьютера (информационной системы персональных данных) – получение возможности запуска на выполнение штатных команд, функций, процедур операционной системы (уничтожения, копирования, перемещения и т.п.), исполняемых файлов прикладных программ.

2.1.7. Доступ к информации – возможность получения информации и ее использования.

2.1.8. Защищаемая информация – информация, являющаяся предметом собственности и подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов или требованиями, устанавливаемыми собственником информации.

2.1.9. Информативный сигнал – электрические сигналы, акустические, электромагнитные и другие физические поля, по параметрам которых может быть раскрыта конфиденциальная информация (персональные данные) обрабатываемая в информационной системе персональных данных.

2.1.10. Информационная система персональных данных (ИСПДн) – информационная система, представляющая собой совокупность персональных данных, содержащихся в базе данных, а также информационных технологий и технических средств, позволяющих осуществлять обработку таких персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

2.1.11. Информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

2.1.12. Использование персональных данных – действия (операции) с персональными данными, совершаемые оператором в целях принятия решений или совершения иных действий, порождающих юридические последствия в отношении субъекта персональных данных или других лиц либо иным образом затрагивающих права и свободы субъекта персональных данных или других лиц.

2.1.13. Конфиденциальность персональных данных – обязательное для соблюдения оператором или иным получившим доступ к персональным данным лицом требование не допускать их распространение без согласия субъекта персональных данных или наличия иного законного основания.

2.1.14. Межсетевой экран – локальное (однокомпонентное) или функционально-распределенное программное (программно-аппаратное) средство (комплекс), реализующее контроль за информацией, поступающей в информационную систему персональных данных и (или) выходящей из информационной системы.

2.1.15. Нарушитель безопасности персональных данных – физическое лицо, случайно или преднамеренно совершающее действия, следствием которых является нарушение безопасности персональных данных при их обработке техническими средствами в информационных системах персональных данных.

2.1.16. Неавтоматизированная обработка персональных данных – обработка персональных данных, содержащихся в информационной системе персональных данных либо извлеченных из такой системы, считается осуществленной без использования средств автоматизации (неавтоматизированной), если такие действия с персональными данными, как использование, уточнение, распространение, уничтожение персональных

данных в отношении каждого из субъектов персональных данных, осуществляются при непосредственном участии человека.

2.1.17. Недекларированные возможности – функциональные возможности средств вычислительной техники, не описанные или не соответствующие описанным в документации, при использовании которых возможно нарушение конфиденциальности, доступности или целостности обрабатываемой информации.

2.1.18. Несанкционированный доступ (несанкционированные действия) – доступ к информации или действия с информацией, нарушающие правила разграничения доступа с использованием штатных средств, предоставляемых информационными системами персональных данных.

2.1.19. Носитель информации – физическое лицо или материальный объект, в том числе физическое поле, в котором информация находит свое отражение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов, количественных характеристик физических величин.

2.1.20. Обезличивание персональных данных – действия, в результате которых невозможно определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту персональных данных.

2.1.21. Обработка персональных данных – действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

2.1.22. Общедоступные персональные данные – персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен с согласия субъекта персональных данных или на которые в соответствии с федеральными законами не распространяется требование соблюдения конфиденциальности.

2.1.23. Оператор (персональных данных) – государственный орган, муниципальный орган, юридическое или физическое лицо, организующее и (или) осуществляющее обработку персональных данных, а также определяющие цели и содержание обработки персональных данных.

2.1.24. Персональные данные – любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация.

2.1.25. Пользователь информационной системы персональных данных – лицо, участвующее в функционировании информационной системы персональных данных или использующее результаты ее функционирования.

2.1.26. Правила разграничения доступа – совокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа.

2.1.27. Раскрытие персональных данных – умышленное или случайное нарушение конфиденциальности персональных данных.

2.1.28. Распространение персональных данных – действия, направленные на передачу персональных данных определенному кругу лиц (передача персональных данных) или на ознакомление с персональными данными неограниченного круга лиц, в том числе обнародование персональных данных в средствах массовой информации, размещение в информационно-телекоммуникационных сетях или предоставление доступа к персональным данным каким-либо иным способом.

2.1.29. Ресурс информационной системы – именованный элемент системного, прикладного или аппаратного обеспечения функционирования информационной системы.

2.1.30. Специальные категории персональных данных – персональные данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, состояния здоровья и интимной жизни субъекта персональных данных.

2.1.31. Средства вычислительной техники – совокупность программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем.

2.1.32. Субъект доступа (субъект) – лицо или процесс, действия которого регламентируются правилами разграничения доступа.

2.1.33. Технический канал утечки информации–совокупность носителя информации (средства обработки), физической среды распространения информативного сигнала и средств, которыми добывается защищаемая информация.

2.1.34. Трансграничная передача персональных данных – передача персональных данных оператором через Государственную границу Российской Федерации органу власти иностранного государства, физическому или юридическому лицу иностранного государства.

2.1.35. Угрозы безопасности персональных данных – совокупность условий и факторов, создающих опасность несанкционированного, в том числе случайного, доступа к персональным данным, результатом которого может стать уничтожение, изменение, блокирование, копирование, распространение персональных данных, а также иных несанкционированных

действий при их обработке в информационной системе персональных данных.

2.1.36. Уничтожение персональных данных – действия, в результате которых невозможно восстановить содержание персональных данных в информационной системе персональных данных или в результате которых уничтожаются материальные носители персональных данных.

2.1.37. Целостность информации – способность средства вычислительной техники или автоматизированной системы обеспечивать неизменность информации в условиях случайного и/или преднамеренного искажения (разрушения).

2.2. Для целей настоящего Положения используются следующие сокращения:

АВПО – антивирусной программное обеспечение;

АРМ – автоматизированное рабочее место;

ИСПДн – информационная система персональных данных;

ЛВС – локальная вычислительная сеть;

МЭ–межсетевой экран;

НСД – несанкционированный доступ;

ОС – операционная система;

ПДн – персональные данные;

ПО – программное обеспечение;

СЗИ – средства защиты информации;

СЗПДн – система (подсистема) защиты персональных данных;

УБПДн – угрозы безопасности персональных данных.

3.Объекты защиты

3.1. Объектами защиты информации в Школе являются:

– обрабатываемые персональные данные сотрудников, обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;

– технологическая информация;

– схема технологических процессов обработки;

– программно-технические средства обработки;

– средства защиты ПДн;

– каналы информационного обмена и телекоммуникации;

– объекты и помещения, в которых размещены компоненты ИСПДн.

4. Основные способы построения системы защиты

4.1. Построение системы обеспечения безопасности ПДн ИСПДн МБУК ДО ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова и ее функционирование должны осуществляться в соответствии со следующими основными принципами:

4.1.1. Законность: предполагает осуществление защитных мероприятий и разработку СЗПДн в соответствии с действующим законодательством в области защиты ПДн и других нормативных актов по безопасности информации, утвержденных органами государственной власти и управления в пределах их компетенции. Пользователи и обслуживающий персонал ПДн ИСПДн должны быть осведомлены о порядке работы с защищаемой информацией и об ответственности за защиты ПДн.

4.1.2. Системность: системный подход к построению СЗПДн предполагает учет всех взаимосвязанных, взаимодействующих и изменяющихся во времени элементов, условий и факторов, существенно значимых для понимания и решения проблемы обеспечения безопасности ПДн ИСПДн. При создании системы защиты должны учитываться все слабые и наиболее уязвимые места системы обработки ПДн, а также характер, возможные объекты и направления атак на систему со стороны нарушителей (особенно высококвалифицированных злоумышленников), пути проникновения в распределенные системы иНСД к информации. Система защиты должна строиться с учетом не только всех известных каналов проникновения и НСД к информации, но и с учетом возможности появления принципиально новых путей реализации угроз безопасности.

4.1.3. Комплексность: комплексное использование методов и средств защиты предполагает согласованное применение разнородных средств при построении целостной системы защиты, перекрывающей все существенные (значимые) каналы реализации угроз и не содержащей слабых мест на стыках отдельных ее компонентов. Защита должна строиться эшелонировано. Для каждого канала утечки информации и для каждой угрозы безопасности должно существовать несколько защитных рубежей. Создание защитных рубежей осуществляется с учетом того, чтобы для их преодоления потенциальному злоумышленнику требовались профессиональные навыки в нескольких невзаимосвязанных областях. Внешняя защита должна обеспечиваться физическими средствами, организационными и правовыми мерами. Прикладной уровень защиты, учитывающий особенности предметной области, представляет внутренний рубеж защиты.

4.1.4. Непрерывность защиты ПДн: защита ПДн – не разовое мероприятие и не простая совокупность проведенных мероприятий и

установленных средств защиты, а непрерывный целенаправленный процесс, предполагающий принятие соответствующих мер на всех этапах жизненного цикла ИСПДн. ИСПДн должны находиться в защищенном состоянии на протяжении всего времени их функционирования. В соответствии с этим принципом должны приниматься меры по недопущению перехода ИСПДн в незащищенное состояние. Большинству физических и технических средств защиты для эффективного выполнения своих функций необходима постоянная техническая и организационная (административная) поддержка (своевременная смена и обеспечение правильного хранения и применения имен, паролей, переопределение полномочий и т.п.). Перерывы в работе средств защиты могут быть использованы злоумышленниками для анализа применяемых методов и средств защиты для преодоления системы защиты после восстановления ее функционирования.

4.1.5. Своевременность: предполагает упреждающий характер мер обеспечения безопасности ПДн, то есть постановку задач по комплексной защите ИСПДн и реализацию мер обеспечения безопасности ПДн на ранних стадиях разработки ИСПДн в целом и ее системы защиты информации, в частности. Разработка системы защиты должна вестись параллельно с разработкой и развитием самой защищаемой системы. Это позволит учесть требования безопасности при проектировании архитектуры и, в конечном счете, создать более эффективные (как по затратам ресурсов, так и по стойкости) защищенные системы.

4.1.6. Преемственность и совершенствование: предполагают постоянное совершенствование мер и средств защиты информации на основе преемственности организационных и технических решений, кадрового состава, анализа функционирования ИСПДн и ее системы защиты с учетом изменений в методах и средствах перехвата информации, нормативных требований по защите, достигнутого отечественного и зарубежного опыта в этой области.

4.1.7. Персональная ответственность: предполагает возложение ответственности за обеспечение безопасности ПДн и системы их обработки на каждого сотрудника в пределах его полномочий. В соответствии с этим принципом распределение прав и обязанностей сотрудников строится таким образом, чтобы в случае нарушения круг виновников был известен или сведен к минимуму.

4.1.8. Принцип минимизации полномочий: доступ к ПДн должен предоставляться только в том случае и объеме, если это необходимо сотруднику для выполнения его должностных обязанностей.

4.1.9. Взаимодействие и сотрудничество: предполагает создание благоприятной атмосферы в коллективе, обеспечивающих деятельность ИСПДн Школы для снижения вероятности возникновения негативных действий, связанных с человеческим фактором. В такой обстановке сотрудники должны осознанно соблюдать установленные правила и оказывать содействие в деятельности подразделений технической защиты информации.

4.1.10. Открытость алгоритмов и механизмов защиты: суть принципа открытости алгоритмов и механизмов защиты состоит в том, что защита не должна обеспечиваться только за счет секретности структурной организации и алгоритмов функционирования ее подсистем. Знание алгоритмов работы системы защиты не должно давать возможности ее преодоления (даже авторам). Однако это не означает, что информация о конкретной системе защиты должна быть общедоступна.

4.1.11. Простота применения средств защиты: Механизмы защиты должны быть понятны и просты в использовании. Применение средств защиты не должно быть связано со знанием специальных языков или с выполнением действий, требующих значительных дополнительных трудозатрат при обычной работе установленных пользователей, а также не должно требовать от пользователя выполнения рутинных малопонятных ему операций (ввод нескольких паролей и имен и т.д.). Должна достигаться автоматизация максимального числа действий пользователей и администраторов ИСПДн.

4.1.12. Специализация и профессионализм: предполагает возможность привлечения к разработке средств и реализации мер защиты информации специализированных организаций, имеющих опыт практической работы и необходимые лицензии.

4.1.13. Обязательность контроля: предполагает обязательность и своевременность выявления и пресечения попыток нарушения установленных правил обеспечения безопасности ПДн на основе используемых систем и средств защиты информации при совершенствовании критериев и методов оценки эффективности этих систем и средств. Контроль деятельности любого пользователя, каждого средства защиты и в отношении любого объекта защиты должен осуществляться на основе применения средств оперативного контроля и регистрации и должен охватывать как несанкционированные, так и санкционированные действия пользователей.

5. Способы обеспечения безопасности

5.1. Система защиты персональных данных должна обеспечивать всестороннюю комплексную защиту.

5.2. Законодательные (правовые) меры защиты: К правовым мерам защиты относятся действующие законы, указы и нормативные акты, регламентирующие правила обращения с ПДн, закрепляющие права и обязанности участников информационных отношений в процессе ее обработки и использования, а также устанавливающие ответственность за нарушения этих правил, препятствуя тем самым неправомерному использованию ПДн и являющиеся сдерживающим фактором для потенциальных нарушителей. Правовые меры защиты носят в основном упреждающий, профилактический характер и требуют постоянной разъяснительной работы с пользователями и обслуживающим персоналом системы.

5.3. Организационные (административные) меры защиты: Организационные (административные) меры защиты – это меры организационного характера, регламентирующие процессы функционирования ИСПДн, использование ресурсов ИСПДн, деятельность обслуживающего персонала, а также порядок взаимодействия пользователей с ИСПДн таким образом, чтобы в наибольшей степени затруднить или исключить возможность реализации угроз безопасности или снизить размер потерь в случае их реализации. Организационные меры должны:

– предусматривать регламент информационных отношений, исключающих возможность несанкционированных действий в отношении объектов защиты;

– определять принципы и методы разграничения доступа к ПДн;

– определять порядок работы с программно-математическими и техническими (аппаратные) средствами защиты и других защитных механизмов;

– организовать меры противодействия НСД пользователями на этапах аутентификации, авторизации, идентификации, обеспечивающих гарантии реализации прав и ответственности субъектов информационных отношений. Организационные меры фиксируются в пакете организационнораспорядительных документов.

5.4. Физические меры защиты. Физические меры защиты основаны на применении разного рода механических, электро- или электронно-механических устройств и сооружений, специально предназначенных для

создания физических препятствий на возможных путях проникновения и доступа потенциальных нарушителей к компонентам системы и защищаемой информации, а также технических средств визуального наблюдения, связи и охранной сигнализации. Физическая защита здания, помещений, объектов и средств информатизации должна осуществляться с помощью технических средств охраны или любыми другими способами, предотвращающими или существенно затрудняющими проникновение в здание, помещения посторонних лиц, хищение информационных носителей, самих средств информатизации, исключающими нахождение внутри контролируемой (охраняемой) зоны технических средств разведки.

5.5. Аппаратно-программные средства защиты ПДн. Технические (аппаратно-программные) меры защиты основаны на использовании различных электронных устройств и специальных программ, входящих в состав ИСПДн и выполняющих (самостоятельно или в комплексе с другими средствами) функции защиты (идентификацию и аутентификацию пользователей, разграничение доступа к ресурсам, регистрацию событий, и т.д.). С учетом всех требований и принципов обеспечения безопасности ПДн в ИСПДн по всем направлениям защиты в состав системы защиты могут быть включены следующие средства:

– средства разграничения доступа зарегистрированных пользователей системы к ресурсам ИСПДн Школы;

– средства обеспечения и контроля целостности программных и информационных ресурсов;

– средства оперативного контроля и регистрации событий безопасности.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения директором МБУК ДО ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова. Внесение дополнений и изменений в Положение осуществляется в соответствии с требованиями законодательства.

6.2. Требования настоящего Положения распространяются на всех сотрудников школы.

6.3. Один экземпляр настоящего Положения хранится в библиотеке МБУК ДО ДХШ № 1 имени П.П. Чистякова.

6.4. Текст настоящего Положения подлежит обязательному размещению на официальном сайте Школы http://pionerart.ru в

информационно-телекоммуникационной сети Интернет и информационных стендах образовательной организации.