

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
МБОУ Школа № 49
Протокол № 14 от 31.08.2020 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ Школа № 49
С.Х. Газизова
Приказ № 37 от 31.08.2020 года



ПОЛОЖЕНИЕ
об информационной безопасности
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Школа № 49
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

1. Общие положения

1.1. Политика информационной безопасности в МБОУ Школа 49 городского округа город Уфа Республики Башкортостан (далее – Школа) определяет цели и задачи системы обеспечения информационной безопасности и устанавливает совокупность правил, процедур, практических приемов, требований и руководящих принципов в области информационной безопасности (далее-ИБ), которыми руководствуются работники школы при осуществлении своей деятельности.

1.2. Основной целью Политики информационной безопасности школы является защита информации школы при осуществлении уставной деятельности, которая предусматривает принятие необходимых мер в целях защиты информации от случайного или преднамеренного изменения, раскрытия или уничтожения, а также в целях соблюдения конфиденциальности, целостности и доступности информации, обеспечения процесса автоматизированной обработки данных в управлении.

1.3. Политика информационной безопасности разработана в соответствии с: Федеральным законом от 27 июля 2006г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным закон от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным закон от 10 января 2002г. № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи», Указом Президента Российской Федерации от 6 марта 1997г. № 188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера», Постановлением Правительства РФ №781 от 17.11.07г. «Об утверждении положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», Постановление Правительства РФ №687 от 15.09.08г. «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации» а также рядом иных нормативных правовых актов в сфере защиты информации.

1.4. Выполнение требований Политики ИБ является обязательным для всех структурных подразделений школы.

1.5. Ответственность за соблюдение информационной безопасности несет каждый сотрудник школы. На лиц, работающих в управлении по договорам гражданско-правового характера, положения настоящей политики распространяются в случае, если это обусловлено в таком договоре.

2. Цель и задачи политики информационной безопасности

2.1. Основными целями политики ИБ являются:

- сохранение конфиденциальности критичных информационных ресурсов;
- обеспечение непрерывности доступа к информационным ресурсам школы;
- защита целостности информации с целью поддержания возможности школы по оказанию услуг высокого качества и принятию эффективных управленческих решений;
- повышение осведомленности пользователей в области рисков, связанных с информационными ресурсами школы;
- определение степени ответственности и обязанностей сотрудников по обеспечению информационной безопасности в управлении.

-повышение уровня эффективности, непрерывности, контролируемости мер по защите от реальных угроз ИБ;

-предотвращение и/или снижение ущерба от инцидентов ИБ.

2.2.Основными задачами политики ИБ являются:

-разработка требований по обеспечению ИБ;

-контроль выполнения установленных требований по обеспечению ИБ;

-повышение эффективности, непрерывности, контролируемости мероприятий по обеспечению и поддержанию ИБ;

-разработка нормативных документов для обеспечения ИБ школы;

-выявление, оценка, прогнозирование и предотвращение реализации угроз ИБ школы;

-организация антивирусной защиты информационных ресурсов школы;

-защита информации школы от несанкционированного доступа (далее- НСД) и утечки по техническим каналам связи;

- организация периодической проверки соблюдения информационной безопасности с последующим представлением отчета по результатам указанной проверки директору школы.

3. Концептуальная схема обеспечения информационной безопасности

3.1.Политика ИБ школы направлена на защиту информационных ресурсов (активов) от угроз, исходящих от противоправных действий злоумышленников, уменьшение рисков и снижение потенциального вреда от аварий, непреднамеренных ошибочных действий сотрудников школы, технических сбоев автоматизированных систем, неправильных технологических и организационных решений в процессах поиска, сбора хранения, обработки, предоставления и распространения информации и обеспечение эффективного и бесперебойного процесса деятельности.

3.2.Наибольшими возможностями для нанесения ущерба обладает собственный персонал школы. Риск аварий и технических сбоев в автоматизированных системах определяется состоянием аппаратного обеспечения, надежностью систем энергоснабжения и телекоммуникаций, квалификацией сотрудников и их способностью к адекватным и незамедлительным действиям в нештатной ситуации.

3.3.Стратегия обеспечения ИБ школы заключается в использовании заранее разработанных мер противодействия атакам злоумышленников, а также программно-технических и организационных решений, позволяющих свести к минимуму возможные потери от технических аварий и ошибочных действий сотрудников школы.

4. Основные принципы обеспечения информационной безопасности

4.1.Основными принципами обеспечения ИБ :

-постоянный и всесторонний анализ автоматизированных систем и трудового процесса с целью выявления уязвимости информационных активов школы;

-своевременное обнаружение проблем, потенциально способных повлиять на ИБ школы, корректировка моделей угроз и нарушителя;

-разработка и внедрение защитных мер;

-контроль эффективности принимаемых защитных мер;

-персонализация и разделение ролей и ответственности между сотрудниками школы за обеспечение ИБ школы исходит из принципа персональной и единоличной ответственности за совершаемые операции.

5.Объекты защиты

5.1.Объектами защиты с точки зрения ИБ в управлении являются:

-информационный процесс профессиональной деятельности;

-информационные активы школы.

5.2.Защищаемая информация делится на следующие виды:

- информация по финансово-экономической деятельности школы;

- 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;

- другая информация, не относящаяся ни к одному из указанных выше видов, которая отмечена грифом «Для служебного пользования» или «Конфиденциально».

6. Требования по информационной безопасности

6.1. В отношении всех собственных информационных активов школы, активов, находящихся под контролем школы, а также активов, используемых для получения доступа к инфраструктуре школы, должна быть определена ответственность соответствующего сотрудника школы. Информация о смене владельцев активов, их распределении, изменениях в конфигурации и использовании за пределами школы должна доводиться до сведения директора школы.

6.2. Все работы в пределах школы должны выполняться в соответствии с официальными должностными обязанностями только на компьютерах, разрешенных к использованию в управлении.

6.3. Внос в здание и помещения школы личных портативных компьютеров и внешних носителей информации (диски, карты и т.п.), а также вынос их за пределы школы производится только при согласовании с администратором ЛВС.

6.4. Руководители подразделений должны периодически пересматривать права доступа своих сотрудников и других пользователей к соответствующим информационным ресурсам.

6.5. В целях обеспечения санкционированного доступа к информационному ресурсу, любой вход в систему должен осуществляться с использованием уникального имени пользователя и пароля.

6.6. В процессе своей работы сотрудники обязаны постоянно использовать режим "Экранной заставки" с парольной защитой. Рекомендуется устанавливать максимальное время "простоя" компьютера до появления экранной заставки не дольше 15 минут.

6.7. Каждый сотрудник обязан немедленно уведомить администратора ЛВС обо всех случаях предоставления доступа третьим лицам к ресурсам корпоративной сети. Доступ третьих лиц к информационным системам школы должен быть обусловлен производственной необходимостью. В связи с этим, порядок доступа к информационным ресурсам школы должен быть четко определен, контролируем и защищен.

6.9. Сотрудникам, использующим в работе портативные компьютеры школы, может быть предоставлен удаленный доступ к сетевым ресурсам школы в соответствии с правами в корпоративной информационной системе.

6.10. Доступ к сети Интернет обеспечивается только в производственных целях и не может использоваться для незаконной деятельности. Рекомендованные правила:

- сотрудникам школы разрешается использовать сеть Интернет только в служебных целях;

- запрещается посещение любого сайта в сети Интернет, который считается оскорбительным для общественного мнения или содержит информацию сексуального характера, пропаганду расовой ненависти, комментарии по поводу различия/превосходства полов, дискредитирующие заявления или иные материалы с оскорбительными высказываниями по поводу чьего-либо возраста, сексуальной ориентации, религиозных или политических убеждений, национального происхождения или недееспособности;

- сотрудники школы не должны использовать сеть Интернет для хранения корпоративных данных; - работа сотрудников школы с Интернет-ресурсами допускается только режимом просмотра информации, исключая возможность передачи информации школы в сеть Интернет;

- сотрудникам, имеющим личные учетные записи, предоставленные публичными провайдерами, не разрешается пользоваться ими на оборудовании, принадлежащем управлению;

- сотрудники школы перед открытием или распространением файлов, полученных через сеть Интернет, должны проверить их на наличие вирусов; - запрещен доступ в Интернет через сеть школы для всех лиц, не являющихся сотрудниками школы, включая членов семьи сотрудников школы.

6.11.Администратор ЛВС имеет право контролировать содержание всего потока информации, проходящей через канал связи к сети Интернет в обоих направлениях.

6.12. Сотрудники должны постоянно помнить о необходимости обеспечения физической безопасности оборудования, на котором хранится информация школы.

6.13.Сотрудникам запрещено самостоятельно изменять конфигурацию аппаратного и программного обеспечения. Все изменения производит администратор ЛВС.

6.14.Все компьютерное оборудование (серверы, стационарные и портативные компьютеры), периферийное оборудование (например, принтеры и сканеры), аксессуары (манипуляторы типа "мышь", шаровые манипуляторы, дисководы для CD-дисков), коммуникационное оборудование (например, факс-модемы, сетевые адаптеры и концентраторы), для целей настоящей политики вместе именуется "компьютерное оборудование". Компьютерное оборудование, предоставленное управлением, является ее собственностью и предназначено для использования исключительно в производственных целях.

6.15.Каждый сотрудник, получивший в пользование портативный компьютер, обязан принять надлежащие меры по обеспечению его сохранности.

7.Управление информационной безопасностью

7.1.Управление ИБ школы включает в себя:

-разработку и поддержание в актуальном состоянии Политики информационной безопасности;

-разработку и поддержание в актуальном состоянии нормативно- методических документов по обеспечению ИБ ;

-обеспечение бесперебойного функционирования комплекса средств ИБ;

-осуществление контроля (мониторинга) функционирования системы ИБ;

-оценку рисков, связанных с нарушениями ИБ.

8. Реализация политики информационной безопасности

8.1. Реализация Политики ИБ школы осуществляется на основании документов, регламентирующих отдельные процедуры и процессы профессиональной деятельности в управлении.

9.Порядок внесения изменений и дополнений в политику информационной безопасности

9.1.Внесение изменений и дополнений в Политику информационной безопасности производится не реже одного раза в три года с целью приведения в соответствие определенных Политикой защитных мер реальным жизненным условиям и текущим требованиям к защите информации.

10.Контроль за соблюдением политики информационной безопасности

10.1.Текущий контроль за соблюдением выполнения требований Политики информационной безопасности школы возлагается на сотрудника, назначенного приказом школы образования.

10.2.Директор школы образования на регулярной основе рассматривает реализацию и соблюдение отдельных положений Политики информационной безопасности, а также осуществляет последующий контроль за соблюдением ее требований.