|  |  |
| --- | --- |
| ПРИНЯТО  на Совете МБОУ ДОД «Районная ДЮСШ» по вопросам регламентации доступа к ин­формации в сети Интернет  Протокол №1 от 29.08.2014 г. | УТВЕРЖДЕНО  Директор МБОУ ДОД «Районная ДЮСШ»  Сеньшинов В.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Приказ № 27 от «29» августа 2014г |
|  |  |

**Инструкция**

**по организации антивирусной защиты в МБОУ ДОД «Районная ДЮСШ»**

1. **Общие положения**

Целью создания системы антивирусной защиты  является обеспечение защищенности информационно-коммуникационной системы (далее ИКС) от воздействия различного рода вредоносных программ и несанкционированных массовых почтовых рассылок, предотвращения их внедрения в информационные системы, выявления и безопасного удаления из систем в случае попадания, а также фильтрации доступа пользователей Учреждения к непродуктивным Интернет-ресурсам и контроля их электронной переписки.

Основополагающими требованиями к системе антивирусной защиты Учреждения являются:

-  решение задачи антивирусной защиты должно осуществляться в общем виде. Средство защиты не должно оказывать противодействие конкретному вирусу или группе вирусов, противодействие должно оказываться в предположениях, что вирус может быть занесен на компьютер и о вирусе (о его структуре (в частности, сигнатуре) и возможных действиях) ничего не известно;

-  решение задачи антивирусной защиты должно осуществляться в реальном времени.

-  Мероприятия, направленные на решение задач по антивирусной защите:

установка только лицензированного программного обеспечения либо бесплатное антивирусное программное обеспечение, идущее в комплекте с подлинной операционной системой (типа MicrosoftSecurityEssentials), поддерживающее работу с пользовательскими профилями.

-  непрерывный контроль над всеми возможными путями проникновения вредоносных программ, мониторинг антивирусной безопасности и обнаружение деструктивной активности вредоносных программ на всех объектах ИКС;

-  ежедневный анализ, ранжирование и предотвращение угроз распространения и воздействия вредоносных программ путем выявления уязвимостей используемого в ИКС операционного программного обеспечения и сетевых устройств и устранения обнаруженных дефектов в соответствии с данными поставщика программного обеспечения и других специализированных экспертных антивирусных служб.

-  проведение профилактических мероприятий по предотвращению и ограничению вирусных эпидемий, включающих загрузку и развертывание специальных правил нейтрализации (отражению, изоляции и ликвидации) вредоносных программ на основе рекомендаций по контролю атак, подготавливаемых разработчиком средств защиты от вредоносных программ и другими специализированными экспертными антивирусными службами  до того, как будут выпущены файлы исправлений, признаков и антивирусных сигнатур.

-  проведение регулярных проверок целостности критически важных программ и данных. Наличие лишних файлов и следов несанкционированного внесения изменений должно быть зарегистрировано в журнале и расследовано;

-  внешние носители информации неизвестного происхождения следует проверять на наличие вирусов до их использования;

-  необходимо строго придерживаться установленных процедур по уведомлению о случаях поражения автоматизированной информационной среды компьютерными вирусами и принятию мер по ликвидации последствий от их проникновения;

-  следует иметь планы обеспечения бесперебойной работы Учреждения для случаев вирусного заражения, в том числе планы резервного копирования всех необходимых данных и программ и их восстановления. Эти меры особенно важны для сетевых файловых серверов, поддерживающих большое количество рабочих станций.

Технологические инструкции

1.1. В учреж­дении руководителем должно быть на­значено лицо, ответственное за антивирусную защиту.

1.2. В Учреждении может использоваться только лицензион­ное антивирусное программное обеспечение либо свободно-распространяемое программное обеспечение.

 1.3. Обязательному антивирусному контролю подле­жит любая информация (текстовые файлы любых фор­матов, файлы данных, исполняемые файлы, почтовые сообщения), получае­мая и передаваемая по телекоммуникационным каналам связи, а также информация, находящаяся на съемных носителях (CD-ROM, DVD, flash-накопителях и т.п.). Контроль исходящей ин­формации необходимо проводить непосредственно пе­ред архивированием и отправкой (записью на съемный носитель).

1.4. Файлы, помещаемые в электронный архив, долж­ны в обязательном порядке проходить антивирусный контроль.

**2. Требования к проведению мероприятий по антивирусной защите**

2.1. В начале работы при загрузке компьютера в ав­томатическом режиме должно выполняться обновление антивирусных баз и серверов.

2.2. Внеочередной антивирусный контроль всех дис­ков и файлов персонального компьютера должен выпол­няться:

- Непосредственно после установки (измене­ния) программного обеспечения компьютера должна быть выполнена антивирусная проверка на серверах и персональных компьютерах учреждения.

- При возникновении подозрения на наличие компьютерного вируса (нетипичная работа программ, появление графических и звуковых эффектов, искаже­ний данных, пропадание файлов, частое появление со­общений о системных ошибках и т.п.).

2.3.3. При отправке и получении электронной почты оператор электронной почты обязан проверить электронные письма и их вложения на наличие вирусов.

2.4. В случае обнаружения зараженных вирусами файлов или электронных писем пользователи обязаны:

2.4.1. Приостановить работу.

2.4.2. Немедленно поставить в известность о факте обнаружения зараженных вирусом файлов ответственного за обеспечение антивирусной защиты (в случае его отсутствия – директора) Учреждения.

2.4.3. Совместно с владельцем зараженных вирусом файлов провести анализ необходимости дальнейшего их использования.

2.4.4. Провести лечение или уничтожение заражен­ных файлов.

**3. Ответственность**

3.1. Ответственность за организацию антивирусной защиты возлагается на руководителя Учреждения или лицо, им назначенное.

3.2. Ответственность за проведение мероприятий ан­тивирусного контроля в Учреждении  возлагается на ответственного за  
обеспечение антивирусной защиты, соблюдение требований настоящей Инструкции при работе на персональных рабочих станциях возлагается на пользователей данных станций.

3.3. Периодический контроль за состоянием антиви­русной защиты в Учреждении осуществляется руководителем.