

Частное учреждение образования
«Средняя школа «Эко-Эл»

ПОЛОЖЕНИЕ

30.08.2022 №01-41/

а/г Ждановичи

ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного учреждения
образования «Средняя школа
«Эко-Эл»

_____ Т.В.Маслова

_____.08.2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Положение об информационной безопасности определяет основы сетевой политики и информационной компьютерной безопасности, порядок доступа и правила работы пользователей персональных компьютеров с ресурсами локальной сети и глобальной компьютерной сети Интернет в Частном учреждении образования «Средняя школа «Эко-Эл» (далее – Средняя школа «Эко-Эл»).

2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми и иными актами:

Законом Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. №455-З «Об информации, информатизации и защите информации»;

Законом Республики Беларусь от 7 мая 2021 г. № 99-З «О защите персональных данных»;

приказом оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 66 «О мерах по реализации

Указа Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449»;

приказом оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 12 ноября 2021 г. № 195 «О технической и криптографической защите персональных данных».

3. Система информационной безопасности в Средней школе «Эко-Эл» как организованная совокупность специальных средств, методов и мероприятий, предназначена для:

прогнозирования, своевременного выявления и устранения угроз профессионально значимым ресурсам и информационным системам учреждения на основе правовых, организационных и инженерно-технических мер, а также средств обеспечения защиты;

минимизации ущерба и оперативного восстановления программных и аппаратных средств, информации, пострадавших в результате кризисных ситуаций, выявление причин возникновения таких ситуаций и принятие соответствующих мер по их предотвращению;

идентификации и регламентации доступа к сетевым ресурсам, в том числе к ресурсам глобальной компьютерной сети Интернет;

предотвращения критических последствий несанкционированного распространения, уничтожения, искажения, копирования данных;

сбора, хранения и анализа данных об использовании сетевых ресурсов и сервисов, предоставления соответствующей статистической информации.

4. Контроль за исполнением мероприятий по информационной безопасности в Средней школе «Эко-Эл» осуществляет заместитель директора по учебно-методической работе.

5. Сотрудники Средней школы «Эко-Эл» несут личную ответственность за соблюдение правил информационной безопасности, определяемых настоящим положением.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

6. В локальной сети Средней школы «Эко-Эл» созданы три изолированных сегмента:

сегмент локальной сети в пределах учебных кабинетов, кабинетов руководства, рабочих мест сотрудников для обмена необходимыми данными при выполнении своих должностных обязанностей, подключенный к открытому каналу передачи данных;

сегмент локальной сети бухгалтерии, не имеющий подключений к открытым каналам передачи данных;

сегмент локальной сети компьютерного класса для обмена данными в образовательном процессе, подключенный к открытому каналу передачи данных;

Информационные потоки сегментов локальной сети, имеющие подключение к открытым каналам передачи данных, регулируются серверным программным обеспечением.

7. Организация и обеспечение эффективности функционирования системы информационной безопасности в учреждении возлагаются на инженера- программиста.

8. Инженер-программист, уполномоченный осуществлять функции оперативного управления техническими ресурсами системы защиты информации:

имеет право по согласованию с директором учреждения образования проводить специальные технические мероприятия для выявления попыток повреждения оборудования, взлома программного обеспечения и несанкционированного доступа к ресурсам локальной сети или глобальной компьютерной сети Интернет;

обязан знать и правильно использовать серверное программное обеспечение, аппаратно-программные средства защиты информации и обеспечивать сохранность информационных ресурсов с помощью этих средств;

обязан обеспечивать бесперебойную работу основных сетевых сервисов, производить необходимые настройки и корректировки серверного программного обеспечения;

обязан осуществлять регулярный мониторинг параметров состояния локальной сети, обеспечивать ее бесперебойное функционирование;

обязан выполнять установку и регулярное обновление антивирусных программ, иных программных средств, необходимых для безопасного доступа к глобальной компьютерной сети Интернет;

обязан тестировать рабочие станции локальной сети на предмет наличия вредоносных программ;

обязан осуществлять сбор и анализ серверных протоколированных данных о выполненных подключениях и использовании ресурсов глобальной компьютерной сети Интернет, обеспечивать хранение соответствующей статистической информации в течение календарного года;

обязан консультировать и осуществлять техническую поддержку пользователей по вопросам использования сетевых ресурсов и сервисов;

обязан сообщать руководству о выявленных фактах применения пользователями программных продуктов, приводящих к сбоям в работе компьютерного и/или сетевого оборудования, предназначенных для несанкционированного доступа, модификации, разрушения информационных ресурсов.

9. Ответственность за использование сетевых ресурсов в учебных кабинетах во время проведения учебных занятий несет педагогический работник.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

10. Внешний и VPN каналы передачи данных предоставляются Средней школе «Эко-Эл» на договорной основе через провайдера, имеющего государственные лицензии на осуществление соответствующих видов деятельности с учетом всех требований законодательства, в том числе требований информационной безопасности. Для сетевого оборудования сразу после установки осуществляется смена реквизитов доступа к функциям управления и настройкам, установленным по умолчанию.

11. Персональные компьютеры закрепляются в помещениях учреждения за строго определенными рабочими местами и идентифицируются в локальной сети на основании фиксированных IP-адресов.

12. Идентификация пользователей сети обеспечена средствами операционных систем, установленных на устройствах пользователей. Аутентификация пользователей обеспечивается модулями авторизации информационных систем, используемых в учреждении.

13. Применение специализированного программного обеспечения доступа пользователей локальной сети в глобальной компьютерной сети Интернет разрешается только через внутренний контролируемый прокси-сервер.

14. Определен минимальный перечень разрешенного программного обеспечения и регламентирован порядок его установки и использования: Microsoft Windows; Microsoft Office; Системы антивирусной защиты; «ИС 8.0 Бухгалтерия» – бухгалтерия.

15. Обмен информацией между пользователями локальной сети осуществляется посредством сетевых дисков с настроенными правами доступа.

16. Не реже одного раза в месяц проводится анализ и оперативная корректировка списков разрешений на доступ к Интернет-ресурсам, проводится анализ состояния локальной сети, выполняются профилактические работы.

17. По мере необходимости обновляются операционные системы, корректируются методики использования серверного, системного и антивирусного программного обеспечения.

4.ПРАВИЛА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

18.Разграничение доступа сотрудников Средней школы «Эко-Эл» к объектам информационной сети определено приказом и дополнительно технически реализуется с помощью программного обеспечения серверов академии, политик IP-адресации и учетных записей пользователей.

19. Сотрудники Средней школы «Эко-Эл» имеют право:

пользоваться локальными сетевыми ресурсами и ресурсами глобальной компьютерной сети Интернет для выполнения своих должностных обязанностей;

обращаться за помощью к инженеру-программисту по вопросам, возникающим при использовании сетевых ресурсов и сервисов;

вносить предложения по улучшению работы сети.

20.Сотрудники Средней школы «Эко-Эл» обязаны:

соблюдать требования законодательства Республики Беларусь и настоящей Политики при работе с сетевыми информационными ресурсами;

использовать ресурсы и сервисы глобальной компьютерной сети Интернет только для выполнения служебных обязанностей;

в случае обнаружения вредоносных программ, нестандартного поведения пользовательских приложений, возникновении нештатных ситуаций в работе компьютерных систем немедленно сообщать об этом руководству учреждения.

21.Сотрудникам Средней школы «Эко-Эл» запрещается:

использовать глобальную компьютерную сеть Интернет на компьютерах, где хранится и обрабатывается конфиденциальная служебная информация;

подключаться к глобальной компьютерной сети Интернет, используя компьютер организации, через не служебный канал доступа – мобильное устройство, модем и другие устройства;

допускать к работе за компьютером посторонних лиц;

при подключении к глобальной компьютерной сети Интернет обходить учетную систему, систему статистики, повреждать или дезинформировать их;

осуществлять попытки несанкционированного доступа к ресурсам, проводить сетевые атаки и сетевой взлом или участвовать в них;

использовать программные продукты, ресурсы глобальной компьютерной сети Интернет, предназначенные для сокрытия действий пользователей;

распространять в глобальной компьютерной сети Интернет непроверенные или заведомо ложные данные, информацию, унижающую честь и достоинство граждан, а также сведения служебного характера без разрешения руководителя;

устанавливать на компьютер программное обеспечение, принимать предложения по обновлению программного обеспечения из непроверенных ресурсов глобальной компьютерной сети Интернет без согласования с инженером-программистом;

при использовании электронных почтовых ящиков открывать сообщения от непроверенных адресатов, осуществлять рассылку спама.

СОГЛАСОВАНО

Протокол собрания трудового
коллектива «Средняя школа

«Эко-Эл»

30.08.2022 № 4