

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Автоматизированная система - Комплекс взаимосвязанных устройств, программ и данных, предназначенных для выполнения определенных функций с минимальным участием человека.

Аудит информационной безопасности - Процесс оценки системы, приложения или сети с целью выявления и устранения уязвимостей и проверки соблюдения норм и стандартов безопасности.

Аутентификация - Процесс проверки подлинности пользователя или системы, обеспечивающий уверенность в том, что субъект действительно тот, за кого он себя выдает.

Безопасность информации (данных) - Состояние, когда информация и данные защищены от несанкционированного доступа, изменения или уничтожения.

Безопасность информационной технологии - Совокупность мер и практик, направленных на обеспечение безопасности информационных систем, включая аппаратное и программное обеспечение, а также данные.

Блокирование информации (данных) - Процесс предотвращения доступа к информации или данным, обычно для защиты от несанкционированного использования.

Вредоносная программа - Программное обеспечение, разработанное с целью нанесения вреда компьютерам, сетям или данным, включая вирусы,

трояны и другие виды вредоносного кода.

Доступ к информации (данным) - Разрешение или возможность получения информации или данных.

Защищаемая информация (защищаемые данные) - Информация или данные, которые требуют особой защиты от утечки или несанкционированного доступа.

Идентификация - Процесс определения личности или сущности, часто с использованием уникальных идентификаторов, таких как логины или пароли.

Идентификация риска - Процесс определения потенциальных угроз и уязвимостей, которые могут привести к потере информационной безопасности, и оценка вероятности их реализации.

Информационная безопасность – Состояние, когда информационные ресурсы и системы защищены от угроз и рисков, которые могут подвергнуть их опасности и сохраняют конфиденциальность, целостность и доступность

Информационная инфраструктура - Совокупность аппаратных, программных и коммуникационных средств, используемых для обработки, хранения и передачи информации.

Информационные ресурсы - Данные, информация и другие активы, используемые в информационных системах и процессах.

Информационная система - Набор взаимосвязанных компонентов и процессов, предназначенных для сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Информационные технологии - Совокупность средств и методов, используемых для обработки информации, включая аппаратное и программное обеспечение.

Инцидент информационной безопасности - Событие или ситуация, которая представляет угрозу информационной безопасности и требует реакции и расследования.

Источник угрозы безопасности - Фактор или сущность, которая может вызвать угрозу информационной безопасности, например, злоумышленник или естественное бедствие.

Конфиденциальная информация - Информация, доступ к которой ограничен и разрешен только определенным лицам или субъектам.

Управление ИБ - Процесс планирования, реализации и контроля мер и практик, направленных на обеспечение информационной безопасности.

Управление рисками ИБ - Процесс оценки, управления и мониторинга рисков, связанных с информационной безопасностью.

Меры обеспечения ИБ - Действия и средства, предпринимаемые для защиты информации и данных.

Мониторинг ИБ - Непрерывное отслеживание событий и активности, связанных с информационной безопасностью, для раннего выявления угроз.

Нарушитель ИБ - Лицо или сущность, которая пытается или совершает действия, нарушающие информационную безопасность.

Несанкционированный доступ (несанкционированные действия) - Действия, совершенные без разрешения или без правильной идентификации, часто с целью получения несанкционированного доступа к информации.

Носитель информации (данных) - Физическое устройство или средство, на котором хранятся данные, например, жесткий диск или USB-флешка.

Обеспечение ИБ - Меры и действия, направленные на обеспечение безопасности информации и данных.

Обработка информации (данных) - Процесс сбора, анализа, хранения и передачи информации или данных.

Объект защиты информации - Актив, который требует защиты от угроз информационной безопасности, например, база данных или сеть.

Объект информатизации - Часть организации или бизнес-процесс, который подвергается автоматизации и управлению информацией.

Оценка риска - Процесс определения вероятности и воздействия угрозы на информационную безопасность и определение мер для снижения рисков.

Политика - Установленные нормы, правила и стандарты, которые регулируют деятельность в области информационной безопасности.

Система управления информационной безопасностью (СУИБ) - Система, которая управляет и координирует меры по обеспечению

информационной безопасности в организации.

Система обеспечения информационной безопасности - Совокупность мер и технологий, направленных на обеспечение безопасности информации и данных.

Пользователь информационной системы - Лицо или субъект, который использует информационную систему для выполнения задач.

Правила разграничения доступа - Установленные правила, которые определяют, кто имеет доступ к какой информации и с какими правами.

Ресурс информационной системы - Актив, который используется информационной системой для хранения, обработки или передачи данных, например, сервер или база данных.

Риск - Возможность потери или ущерба, связанного с угрозой информационной безопасности.

Средства вычислительной техники - Аппаратное и программное обеспечение, используемое для обработки информации и данных.

Субъект доступа - Лицо или сущность, которая пытается получить доступ к информации или данным.

Система защиты информации (данных) - Совокупность мер и технологий, направленных на защиту информации и данных от угроз и рисков.

Угрозы безопасности информации (данных) - Потенциальные опасности или события, которые могут угрожать информационной безопасности, такие как взлом, вирусы или утечка данных.

Уязвимость - Слабое место в системе или процессе, которое может быть использовано злоумышленниками для атаки или нарушения безопасности.