**Большая библиотека по информационной безопасности и защите ИТ-систем**

**Общие сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Версия | 1.0 |
| Области применения | Организации любых отраслей и сфер деятельности |
| Краткое описание | **77 файлов**: образцы документов, модели, практические и учебные материалы, которые требуются в работе сотрудникам и руководителям в области информационной безопасности и информационных технологий. |
| Обновления | Пользователи любых предыдущих версий Библиотеки (включая актуальную на данный момент) получают **бессрочную бесплатную подписку** на все следующие обновления и версии. |
| Технические требования | Поставка выполняется в виде архива файлов форматов: Word, Excel, PDF, Visio. Для открытия файлов необходимы соответствующие программные продукты (актуальных версий). |
| Индивидуальные заказы | Возможна разработка и включение в Библиотеку любых новых документов и материалов по индивидуальным запросам клиентов. Просьба обращаться к автору по указанным вверху контактам. |
| Обучение и поддержка | Проводится вебинар «[Операционные риски и операционная надёжность организаций: процессы, технологии, ИТ-архитектура](https://www.businessstudio.ru/services/courses/course/upravlenie_operatsionnymi_riskami_isaev/)». Работает специальный Telegram канал для консультаций и общения пользователей Библиотеки. |
| Стоимость | **59 000 руб.**Скидка 10% предоставляется для пользователей других Библиотек, модулей и моделей (любых годов приобретения) разработки автора (Исаев Р.А.). |

**Описание**

«**Большая библиотека по информационной безопасности и защите ИТ-систем**» (далее Библиотека) включает документы и материалы, требующиеся многим сотрудникам и руководителям, которые работают в следующих областях.

1. Информационная безопасность и кибербезопасность (как подраздел)

2. Риски информационных систем (ИТ-риски)

3. Операционные риски (в широком определении)

4. Обеспечение непрерывности деятельности (business continuity management), операционная надёжность (киберустойчивость)

5. Управление персональными данными (хранение, обработка, защита)

6. Внутренний аудит, внутренний контроль

**Библиотека предназначена для решения следующих практических задач**

1. Разработка и развитие системы управления информационной безопасностью, включая всю необходимую документацию.

2. Защита информационных активов и ИТ-систем организации, а также обрабатываемых персональных данных.

3. Проектирование и оптимизация бизнес-архитектуры, ИТ-архитектуры, бизнес-процессов организации с точки зрения информационной безопасности.

4. Обеспечение исполнения внутренних регламентов в области информационной безопасности, выполнение процедур аудита и контроля.

5. Систематизация и распространение знаний в организации, обучение и вовлечение сотрудников.

6. Исполнение государственных и международных стандартов и требований в области информационной безопасности, киберустойчивости и защиты информации.

7. Применение лучших профессиональных практик и инноваций в данной области.

8. Организация эффективной работы подразделения (управления) информационной безопасности.

**Внедрение и использование Библиотеки имеет следующие экономические эффекты и выгоды для организации**

1. Снижение трудозатрат на разработку документов, выполнение проектов, обучение сотрудников. Быстрое внедрение изменений и нововведений на практике.

2. Возможность выполнить большой объём задач собственными силами без привлечения внешних консультантов, т.е. без дополнительных расходов.

3. Минимизация рисков и ошибок за счёт готовых проверенных на практике материалов и решений.

4. Улучшение показателей KPI бизнес-процессов и ИТ-систем, безопасности и надёжности работы организации в целом. Снижение операционных убытков (потерь).

**Пользователи**

Библиотека будет полезна для всех подразделений организации, в первую очередь для следующих: управление информационной безопасности, управление экономической безопасности, управление операционных рисков, управление информационных технологий, управление внутреннего контроля / внутреннего аудита.

**Структура и материалы Библиотеки**

**1. Нормативные документы (55 файлов)**

**Общие документы (код IB)**

- Инструкция категорирования информационных ресурсов (конфиденциальность, целостность)

- Методика проведения анализа рисков информационной безопасности

- Памятка сотруднику по правилам обеспечения информационной безопасности

- Политика информационной безопасности

- Политика тестирования информационной безопасности

- Положение о бесперебойной и безопасной работе информационно-вычислительной сети

- Положение о ролях по обеспечению информационной безопасности

- Положение о системе менеджмента информационной безопасности

- Положение о технических средствах защиты информации

- Положение об анализе и улучшениях системы обеспечения информационной безопасности

- Положение об информационной безопасности

- Положение об информационной безопасности при обеспечении непрерывности бизнеса

- Положение об обучении и проверке знаний сотрудников по информационной безопасности

- Положение об оценке рисков нарушения информационной безопасности

- Порядок проведения аудитов и самооценок информационной безопасности

- Порядок проведения интервью при самооценке информационной безопасности

- Регламент тестирования информационной безопасности

**Защита ИТ-систем (код IS)**

- Модель угроз безопасности и ИТ-рисков для устройств удаленного доступа

- Модель угроз и нарушителей безопасности информации в ИТ-системах

- Политика по внесению изменений в ИТ-системы в части информационной безопасности

- Политика по обеспечению информационной безопасности технологических процессов и систем

- Политика по управлению доступом к информационным ресурсам и системам

- Положение о защите информации в информационных системах

- Положение о категорировании ИТ-систем и ресурсов в целях защиты

- Положение о механизмах идентификации, аутентификации и авторизации в ИТ-системах и ресурсах

- Положение о проведении контроля защищённости ИТ-систем

- Положение о распределении доступа к ИТ-системам и базам данных

- Положение об обеспечении информационной безопасности процессов в ИТ-системах

- Порядок осуществления контроля за состоянием ИТ-системы и её безопасности

- Порядок предоставления прав доступа к конфиденциальной информации и ИТ-системам

- Порядок проведения тестирования защищенности ИТ-систем

- Порядок разработки систем защиты информации в ИТ-системах

- Порядок эксплуатации систем защиты информации в ИТ-системах

- Типовая детальная модель защиты информационной системы

**Антивирусная защита, кибератаки (код AV)**

- Методика обнаружения и противодействия атакам на ИТ-системы организации

- Политика антивирусной защиты

- Положение об антивирусной защите

- Положение об организации антивирусной защиты локальной вычислительной сети

- Положение об управлении уязвимостями информационных ресурсов и систем

- Порядок контроля уязвимостей программного обеспечения в организации

**Криптографическая защита и ЭЦП (код CR)**

- Инструкция по администрированию средств криптографической защиты информации (СКЗИ)

- Политика использования средств криптографической защиты информации

- Положение об организации криптографической защиты информации

- Положение по работе со средствами криптографической защиты информации и ключевой информацией

- Положение по учету, хранению и использованию носителей ключевой информации (ЭЦП)

- Регламент использования электронной цифровой подписи (ЭЦП) в организации

**Защита персональных данных (код PD)**

- Классификация информационных систем для обеспечения безопасности персональных данных

- Методы и способы защиты персональных данных от несанкционированного доступа

- Модель угроз информационной системы персональных данных

- Положение о защите персональных данных работников

- Положение о персональных данных

- Порядок доступа к персональным данным, обрабатываемым в ИТ-системах

- Регламент тестирования информационной системы персональных данных

- Система защиты персональных данных - техническое задание 1

- Система защиты персональных данных - техническое задание 2

**2. Положения о подразделениях и должностные инструкции (7 файлов)**

- Должностная инструкция Начальника отдела по защите информации

- Должностная инструкция Специалиста отдела по защите информации

- Положение о Комитете по информационной безопасности

- Положение об Органе криптографической защиты

- Положение об Отделе безопасности информационных технологий

- Положение об Отделе информационной безопасности

- Положение об Управлении информационной безопасности

**3. Формы документов (12 файлов)**

- Акт проверки безопасности информационной инфраструктуры

- Анализ соответствия ИТ-системы требованиям безопасности и рекомендации

- Информационная безопасность и операционная надёжность ИТ-оборудования

- Информационная безопасность и операционная надёжность ИТ-систем

- Отчёт о проверке безопасности информационной системы (ИС)

- Отчёт о результатах обследования процессов обработки персональных данных

- Отчёт о результатах проверки обеспечения защиты персональных данных в ИС

- Отчёт об уровне зрелости системы информационной безопасности

- План действий при возникновении внештатных ситуаций в ИТ-инфраструктуре

- План защиты от несанкционированного доступа к электронным базам данных и сетевым ресурсам

- Программа оценки системы информационной безопасности

- Техническое задание - разработка комплексной системы обеспечения безопасности в ИТ-системе

**4. Разные материалы (3 файла)**

- Управление безопасностью информации (Information Security Management), модель процедуры

- Показатели KPI процесса «Обеспечение безопасности»

- Статья «Операционная надёжность и операционные риски»