



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы


«Колледж малого бизнеса № 4»

Курсовая работа на тему:

«Обеспечение безопасности при сопровождении информационных систем»

Работу выполнил Бормотов Вадим Дмитриевич
Студент группы ИПО-41.21

Москва 2025



Обеспечение безопасности при сопровождении информационных систем

В современном мире информация является ценным активом, и ее защита становится все более актуальной. Эта презентация посвящена ключевым аспектам обеспечения безопасности при сопровождении информационных систем.



Обеспечение безопасности при сопровождении информационных систем

1. Введение

Общее описание проекта и его значимость в современном контексте информационной безопасности.

- 1.1 Цели и задачи проекта
- 1.2 Актуальность темы

2. Анализ угроз и рисков

Комплексный анализ потенциальных угроз и оценка рисков информационной безопасности.

- 2.1 Классификация угроз
- 2.2 Оценка рисков

3. Методы защиты информационных систем

Описание комплекса мер по защите информационных систем.

- 3.1 Технические методы
- 3.2 Организационные методы

4. Рекомендации по сопровождению

Практические рекомендации по обеспечению безопасности при сопровождении ИС.

- 4.1 Регулярные процедуры
- 4.2 Действия при инцидентах

5. Выводы и заключение

Подведение итогов проекта и формулировка основных выводов.

- 5.1 Оценка результатов
- 5.2 Перспективы развития

Приложения

- Шаблоны документов
- Чек-листы проверки
- Схемы и диаграммы
- Гlossарий терминов

Цель курсовой работы

Является создание справочника обеспечения безопасности при сопровождении информационных систем

Задачи курсовой работы:

В соответствии с поставленной целью в работе были определены следующие задачи:

1. Просмотр аналогичных сайтов на мою тему;
2. Выбор программного обеспечения для создания сайта;
3. Размышление над дизайном;
4. Написание необходимой информации;
5. Запуск сайта.

Выбор стека технологий

Выбор Notion обусловлен его универсальностью, удобством организации документации и управления доступом.



Размышление над дизайном

Выбрал фиолетовый в Notion за его креативность, современность и комфорт, создавая приятную рабочую атмосферу и выделяя ключевые элементы.



Обеспечение безопасности при сопровождении информационных систем

1. Введение


Общее описание проекта и его значимость в современном контексте информационной безопасности.

🔗 [1.1 Цели и задачи проекта](#)

🔗 [1.2 Актуальность темы](#)

Написание необходимой информации

Для справочника включены ключевые аспекты безопасности, инструкции по использованию Notion, управление доступом, защита данных и рекомендации по поддержанию актуальности документации для обеспечения эффективности сопровождения информационных систем.



1.1 Цели и задачи проекта

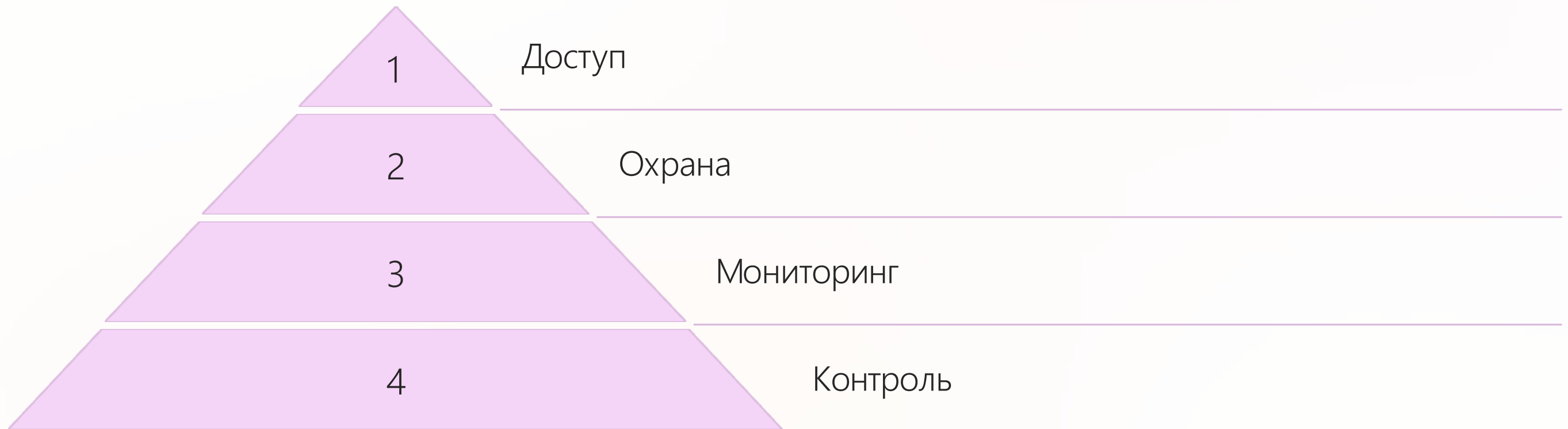
В этом разделе рассматриваются основные цели обеспечения безопасности информационных систем, а также конкретные задачи, которые должны быть решены в рамках проекта, направленного на их защиту.

Определение основных целей обеспечения безопасности

Целью обеспечения безопасности информационных систем является создание защищенной среды для работы с данными и сервисами, в которой гарантируются:

- **Конфиденциальность:** защита информации от несанкционированного доступа.
- **Целостность:** обеспечение точности и достоверности данных, а также предотвращение их несанкционированного изменения.
- **Доступность:** обеспечение бесперебойного функционирования систем и доступности данных для авторизованных пользователей.

Обеспечение физической безопасности



Управление доступом и разграничение полномочий

1

Аутентификация

2

Авторизация

3

Профили доступа

4

Журналирование

Заключение

В завершение, хочется подчеркнуть важность комплексного подхода к обеспечению безопасности информационных систем. Инструменты, такие как Notion, позволяют оптимизировать процессы сопровождения и защиты данных, повышая общую устойчивость организации к угрозам. Благодарю за внимание!

