Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Опеночные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

Должность: ректор

Дата подписания: 30.06.2025 14:08:48

Информационная безопасность, 3 семестр Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674h54f4998n99d3d6hfdcf836

Код, направление подготовки	38.05.01 Экономическая безопасность
Направленность (профиль)	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
Форма обучения	Заочная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Экономических и учетных дисциплин

Примерные вопросы для контрольной работы:

- 1. Актуальность проблемы защиты информации.
- 2. Основные факторы повышения уязвимости информации.
- 3. Перечислить риски в промышленности, связанные с ИТ.
- 4. Актуальность защиты информации, связанной с составом и функциональными возможностями современных ИТ.
- 5. Основные понятия информационной безопасности.
- 6. Информационные ресурсы сбора информации об уязвимостях и рисках информационных и вычислительных систем.
- 7. Перечислите основные законы РФ, связанные с информационной безопасностью.
- 8. Основные положения Федерального закона №149.
- 9. Основные положения Федерального закона №152.
- 10. Способы и подходы к поиску основных законодательных актов РФ в области защиты информации.
- 11. Проблемы сбора, обработки и представления информации с учетом современных требований информационной безопасности на всех уровнях жизненного цикла.
- 12. Организация секретного делопроизводства и мероприятий по защите информации.

Типовые вопросы к зачёту:

- 1. Основные понятия информационной безопасности.
- 2. Информационные технологии и необходимость ИБ.
- 3. Система защиты информации и ее структуры.
- 4. Экономическая информация как товар и объект безопасности.
- 5. Профессиональные тайны, их виды. Объекты коммерческой тайны на предприятии.
- 6. Персональные данные и их защита.
- 7. Информационные угрозы, их виды и причины возникновения.
- 8. Информационные угрозы для государства.
- 9. Информационные угрозы для компании.
- 10. Информационные угрозы для личности (физического лица).
- 11. Действия и события, нарушающие информационную безопасность.
- 12. Личностно-профессиональные характеристики и действия сотрудников, способствующих реализации информационных угроз.
- 13. Способы воздействия информационных угроз на объекты.
- 14. Внешние и внутренние субъекты информационных угроз.
- 15. Компьютерные преступления и их классификация.
- 16. Исторические аспекты компьютерных преступлений и современность.

- 17. Субъекты и причины совершения компьютерных преступлений.
- 18. Вредоносные программы, их виды.
- 19. История компьютерных вирусов и современность.
- 20. Деятельность международных организаций в сфере информационной безопасности.
- 21. Государственное регулирование информационной безопасности в РФ.
- 22. Задачи ИБ в программе «цифровая экономика».
- 23. Доктрина информационной безопасности России.
- 24. Федеральные законы в сфере информатизации и информационной безопасности в РФ.
- 25. Уголовно-правовой контроль над компьютерной преступностью в РФ.
- 26. Политика безопасности и ее принципы.
- 27. Фрагментарный и системный подход к защите информации.
- 28. Методы и средства защиты информации.
- 29. Организационное обеспечение ИБ.
- 30. Организация конфиденциального делопроизводства.
- 31. Организационно-экономическое обеспечение ИБ.
- 32. Инженерно-техническое обеспечение компьютерной безопасности.
- 33. Организационно-правовой статус службы безопасности.
- 34. Защита информации в Интернете.
- 35. Электронная почта и ее защита.
- 36. Защита от компьютерных вирусов.
- 37. «Больные» мобильники и их «лечение».
- 38. Популярные антивирусные программы и их классификация.
- 39. Этапы и освоение защиты информации экономических объектов.
- 40. Криптографические методы защиты информации.
- 41. Оценка эффективности инвестиций в информационную безопасность.
- 42. Российские компании в сфере ИБ.
- 43. Фирмы, оценивающие работу персонала в компании.
- 44. Менеджмент и аудит ИБ на уровне предприятия.
- 45. Аудит ИБ автоматизированных банковских систем.
- 46. Аудит ИБ электронной коммерции.
- 47. Информационная безопасность предпринимательской деятельности.