

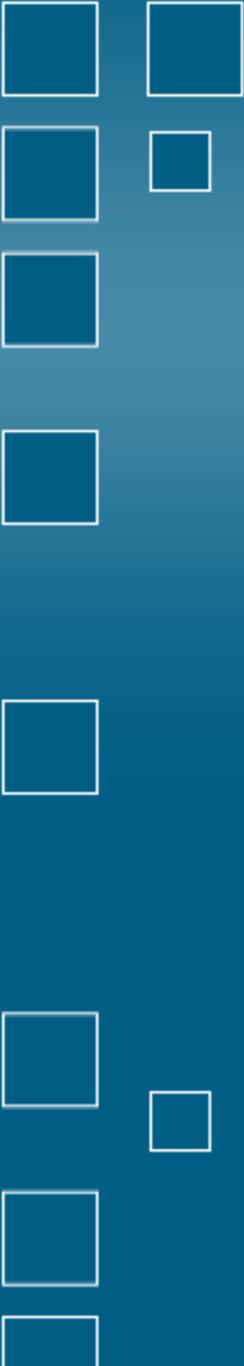


ОСНОВЫ информационной безопасности

Программа повышения квалификации

Институт информационных наук и
технологий безопасности

ФГБОУ ВО «Российский государственный
гуманитарный университет»

A vertical column of ten white squares of varying sizes is positioned on the left side of the slide. The squares are arranged in a way that they appear to be part of a larger, partially visible grid or structure. The top row has six squares, the second row has two, the third row has one, the fourth row has one, the fifth row has one, the sixth row has one, the seventh row has one, the eighth row has one, the ninth row has one, and the tenth row has one.

Модуль 1. Основные понятия

- Теория информационной безопасности и методология защиты информации
- Правовое, нормативное и методическое регулирование деятельности в области защиты информации



Модуль 2. Техническая защита информации

- Цели и задачи технической защиты информации
- Угрозы и уязвимости автоматизированных информационных систем
- Классификация технических каналов утечки информации
- Оценка уровня защищенности информационных систем
- Методы и средства технической защиты информации



Модуль 3. Защита информации с использованием криптографических средств

- Криптографические методы защиты информации
- Электронная подпись
- Удостоверяющие центры, инфраструктура открытых ключей. Использование сертифицированных средств электронной подписи
- Примеры применения криптографических средств



Модуль 4. Комплексная защита объектов информатизации

- Информационная безопасность автоматизированных систем
- Обеспечение безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах
- Особенности защиты информации, составляющей коммерческую тайну организации
- Обеспечение безопасности информации в критически важных системах



Модуль 5. Организация конфиденциального делопроизводства

- Действующее законодательство РФ по вопросам конфиденциальности информации и коммерческой тайны
- Виды ответственности за разглашение коммерческой тайны
- Составление и применение перечня сведений, составляющих коммерческую тайну
- Организация конфиденциального делопроизводства: практика работы и рекомендации