### ***ТЕМЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ***

1. Значение информационной безопасности и ее место в системе национальной безопасности.
2. Современная доктрина информационной безопасности Российской Федерации. Цели и значение защиты информации.
3. Критерии, условия и принципы отнесения информации к защищаемой. Классификация конфиденциальной информации по видам тайны.
4. Понятие и структура угроз информации. Каналы и методы несанкционированного доступа к информации. Организационные основы и методологические принципы защиты информации.
5. Классификация видов, методов и средств защиты информации. Назначение и структура систем защиты информации.
6. Онтология задачи обеспечения информационной безопасности. Классификация угроз информационной безопасности.
7. Модель нарушителя. Классификация уязвимостей безопасности. Основные типы атак на информационные ресурсы.
8. Ущерб от реализации атак на информационные ресурсы. Методы обеспечения информационной безопасности.
9. Модель реализации угроз информационной безопасности.
10. Понятие системности и комплексности в задачах защиты информации.
11. Принципы обеспечения комплексной безопасности информационных систем.
12. Методология защиты информации как теоретический базис комплексного обеспечения информационной безопасности.
13. Функциональная модель процесса комплексного обеспечения информационной безопасности.
14. Работа с информацией. Происходящие процессы в системах комплексного обеспечения информационной безопасности и получаемые результаты.
15. Специфика информационных систем защиты информации. Техническое обеспечение выполняемых функций.
16. Автоматическое и автоматизированное управление. Эвристические решения. Неформальный анализ задач.
17. Элементы прогностики. Методы прогнозирования.
18. Моделирование многоагентных систем комплексного обеспечения информационной безопасности.
19. Основные проблемы обеспечения эффективное функционирование электронного бизнеса.
20. Базовые подсистемы системы электронного бизнеса и угрозы, связанные с объективные технические причины и преднамеренными действиями злоумышленника.
21. Анализ основных угроз электронного документооборота - фундамент электронного бизнеса.
22. Юридический статус электронных документов. Основные угрозы эффективной работы с клиентами и проблемы обеспечения его безопасного функционирования.
23. Защита электронного документооборота.
24. Угрозы безопасность правильной работы расчетной системы (объективные технические причины и преднамеренные действия злоумышленника).
25. Система страхования информационных рисков.