

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой ОП "Безопасность автоматизированных систем в кредитно-финансовой сфере", Профиль: "Безопасность автоматизированных систем в кредитно-финансовой сфере" по направлению подготовки: 10.03.01 - Информационная безопасность для 2024 года приема

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Финансовый университет: история и современность
3. Иностранный язык
4. Основы военной подготовки
5. Физическая культура и спорт
6. Философия
7. Политология
8. Основы российской государственности
9. Информационное право
10. История России
11. Математика
12. Теория вероятностей и математическая статистика
13. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
14. Дискретная математика
15. Основы информационной безопасности
16. Введение в специальность
17. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
18. Защита информации от утечки по техническим каналам
19. Методы и средства криптографической защиты информации
20. Физические явления и процессы в области информационной безопасности
21. Сети и системы передачи информации
22. Электротехника
23. Электроника и схемотехника
24. Основы программно-аппаратной защиты информации
25. Основы криптографии и криптоанализа
26. Теоретические и прикладные основы информатики в задачах информационной безопасности
27. Современные методы и средства программирования задач информационной безопасности
28. Безопасность операционных систем
29. Базы данных и безопасность СУБД
30. Банковское дело
31. Программно-аппаратная защита информации
32. Основы управления информационной безопасности
33. Документоведение и конфиденциальное делопроизводство
34. Техническая защита информации
35. Имитационное моделирование систем защиты информации
36. Основы проектирования банковских автоматизированных систем
37. Основы управленческой деятельности в области информационной безопасности
38. Иностранный язык в профессиональной сфере

39. Информационная безопасность типовых банковских процессов
40. Обеспечение безопасности информации в банковских автоматизированных системах
41. Практикум по защите информации в автоматизированных системах в финансово-банковской сфере
42. Управление рисками информационной безопасности
43. Контроль защищенности автоматизированных систем
44. Безопасность вычислительных сетей
45. Системы обнаружения вторжения
46. Аудит информационной безопасности
47. Автоматизированные системы бухгалтерского учета, анализа и аудита в коммерческих организациях
48. Методы оценки безопасности автоматизированных банковских систем
49. Организация защиты персональных данных
50. Идентификация инсайдеров
51. Защита критической информационной инфраструктуры
52. Финансовые технологии в банках
53. Технологическая безопасность программного обеспечения
54. Защита автоматизированных банковских систем от киберугроз
55. Компьютерная экспертиза в кредитно-финансовых организациях
56. Финтех: инструментарий и модели бизнеса
57. Информационное противоборство
58. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту