

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой "Информационная безопасность" профиль «Безопасность автоматизированных систем в финансово-банковской сфере» по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, 2021 год приема

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Финансовый университет: история и современность
3. Иностранный язык
4. Тренинг командообразования и групповой работы
5. Физическая культура и спорт
6. Философия
7. Политология
8. Информационное право
9. История
10. Математика
11. Теория вероятностей и математическая статистика
12. Алгоритмы и структуры данных в языке Python
13. Дискретная математика
14. Основы информационной безопасности
15. Введение в специальность
16. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
17. Основы управления 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. Кибербезопасность сетевой инфраструктуры
22. Системы обнаружения вторжения
23. Сети и системы передачи информации
24. Аудит информационной безопасности
25. Криптография и распределенные реестры
26. Программно-аппаратные средства защиты информации
27. Элементы теории информации в защите информации
28. Типологический анализ в финансовом мониторинге
29. Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности
30. Безопасность специализированных операционных систем
31. Имитационное моделирование систем защиты информации
32. Основы проектирования банковских автоматизированных систем
33. Иностранный язык в профессиональной сфере
34. Системный анализ комплексного обеспечения информационной безопасности
35. Банковское дело
36. Информационная безопасность дистанционного банковского обслуживания
37. Автоматизированные банковские системы
38. Кибербезопасность в сфере финансов
39. Формализованные модели и методы решения аналитических задач

40. Автоматизированные системы бухгалтерского учета, анализа и аудита в коммерческих организациях
41. Парольная защита
42. Прикладные задачи машинного обучения
43. Финансы, деньги, кредит
44. Методы распознавания образов
45. Современные платежные системы и технологии
46. Технология РКІ
47. Организация защиты персональных данных
48. Рынок ценных бумаг
49. Использование электронной подписи в банковском деле
50. Основы контентного анализа
51. Защита права интеллектуальной собственности
52. Идентификация инсайдеров
53. Финансовая и налоговая безопасность
54. Финансовые технологии в банках
55. Технологическая безопасность программного обеспечения
56. Защита автоматизированных банковских систем от киберугроз
57. Компьютерная экспертиза в кредитно-финансовых организациях
58. Финтех: инструментарий и модели бизнеса
59. Информационное противоборство
60. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
61. Основы военной подготовки