**Перечень тем выпускных квалификационных работ**

по направлению подготовки **10.03.01 Информационная безопасность**

направленность (профиль) **Информационно-аналитические системы финансового мониторинга**

1. Автоматизация методов аудита информационной безопасности предприятия в условиях цифровой экономики

2. Автоматизация методов аудита информационной безопасности финансовых организаций в условиях цифровой экономики

3. Автоматизация системы управления персональными данными в организации

4. Автоматизация средств управления персональными данными в организации

5. Алгоритмы и методы оценки безопасности паролей пользователей сети X2

6. Анализ эффективности ситуационных центров информационной безопасности в объектах критической информационной инфраструктуры

7. Внедрение программно-технической защиты web-сайта от атак злоумышленников

8. Защита информационных систем в организации

9. Информационная безопасность организаций малого и среднего бизнеса X2

10. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности организации

11. Информационно-аналитическое обеспечение безопасности хозяйствующего предприятия

12. Исследование способов аутентификации на основе биометрических данных

13. Комплексная система защиты информационных систем в организации

14. Комплексная техническая защита в обеспечении информационной безопасности объекта

15. Комплексная техническая защита и аналитика информационной безопасности подразделения организации

16. Комплексная техническая защита информации подразделения организации

17. Концепция политики безопасности и систем контроля доступа для локальных вычислительных сетей

18. Методика аттестации защищаемого помещения от утечек техническим каналам на предприятии в условиях цифровой экономики

19. Методика оценки надежности парольной защиты

20. Методика поиска уязвимостей в киберполигоне на базе EVE-NG

21. Методы анализа и аудита информационной безопасности банка в условиях цифровой трансформации

22. Методы анализа и аудита информационной безопасности организации в условиях цифровой экономики

23. Модуль киберполигона для поиска уязвимостей на базе EVE-NG

24. Мониторинг деятельности сотрудников в организации с помощью систем контроля управления доступом

25. Мониторинг и защита персональных данных в организации

26. Мониторинг сотрудников в организации с помощью систем контроля управления доступом

27. Обеспечение и мониторинг состояния информационной безопасности с использованием средств технической защиты в организации

28. Обеспечение информационной безопасности в малом и среднем бизнесе

29. Обеспечение информационной безопасности с использованием средств технической защиты в организации

30. Организация защиты информации в условиях удалённого исполнения должностных обязанностей

31. Организация и мониторинг комплексной защиты персональных данных в организации

32. Организация комплексной защиты персональных данных в организации

33. Организация мониторинга с использованием системы контроля и управления доступом

34. Организация удаленного доступа и мониторинг привилегированных сессий сотрудников

35. Оценка безопасности информационных систем с помощью тестирования на проникновение

36. Оценка эффективности ситуационных центров информационной безопасности на объектах критической информационной инфраструктуры

37. Политика безопасности для локальных вычислительных сетей организации

38. Политика безопасности и защита корпоративной информационной системы организации

39. Политика безопасности и защиты корпоративной сети

40. Политика информационной безопасности для транспортной компании

41. Построение и использование сервиса для анализа инцидентов информационной безопасности в организации

42. Построение и использование систем контроля управления доступом в организации

43. Применение технологии обратной обработки для тестирования систем информационной безопасности на проникновение

44. Разработка модуля программно-технической защиты web-сайта на основе современных цифровых технологий

45. Разработка политики безопасности и защиты корпоративной сети

46. Разработка проекта систем контроля управления доступом в образовательном учреждении в условиях цифровой экономики

47. Разработка проекта систем контроля управления доступом на предприятии в условиях цифровой экономики

48. Разработка сервиса для анализа инцидентов

49. Сервис анализа инцидентов для организации

50. Сервис мониторинга инцидентов организации

51. Система видеонаблюдения для организации физической безопасности предприятия

52. Система информационной безопасности на основе фрод-мониторинга

53. Система комплексной защиты персональных данных в компании

54. Система мер обеспечения информационной безопасности в крупной организации

55. Система мер обеспечения информационной безопасности в малом и среднем бизнесе

56. Системы управления и технологии аналитики персональных данных в организации

57. Средства и методы аудита информационной безопасности предприятий в условиях цифровой экономики

58. Средства и методы аудита информационной безопасности финансовых организаций в условиях цифровой экономики

59. Средства управления и защиты данных в организации

60. Технологии аутентификации клиентов организации на основе биометрических данных

61. Технологии защиты информационных систем в организации

62. Технологии обеспечения управления персональными данными в организации

63. Технология применения средств защиты информации от несанкционированного доступа в образовательном учреждении в условиях цифровой экономики

64. Технология применения средств защиты информации от несанкционированного доступа в условиях цифровой экономики

65. Технология применения средств защиты информации от несанкционированного доступа на предприятии в условиях цифровой экономики

66. Программно-технические решения для защиты веб-приложения от атаки злоумышленников

67. Система контроля и управления выпуском машиночитаемые доверенности

68. Оценка безопасности информационных систем с помощью тестирования на проникновение

69. Разработка системы контроля и управления доступом компьютеров в локальной сети организации

70. Система управления доступом к персональным данным организации.

71. Методы анализа надежности паролей в корпоративных сетях.

72. Алгоритмы и инструменты проверки безопасности пользовательских паролей в корпоративных системах.

73. Исследование сложности паролей и защищенности информационных систем в организациях

74. Механизмы обеспечения безопасности web-приложений.

75. Методы защиты web-порталов от угроз информационной безопасности

76. Методика создания интегрированной системы обеспечения информационной безопасности организации.

77. Интегрированный подход к обеспечению безопасности данных в организации.

78. Разработка и внедрение многоуровневой системы защиты информации в организации.

79. Моделирование и реализация системы обеспечения информационной безопасности в организации.

80. Инструменты для эффективного мониторинга и обеспечения безопасности персональных данных.

81. Построение и реализация политики защиты корпоративных данных.

82. Мониторинг инцидентов в корпоративной среде организации.

83. Программные решения для защиты персональных данных в бизнесе

84. Инструменты и подходы к управлению информационной безопасностью в организации.

85. Биометрические решения в системе аутентификации сотрудников организации

86. Технологии обеспечения информационной безопасности в образовательных организациях

87. Методы защиты информации организации в условиях цифровой трансформации.