

## 10.03.01 Информационная безопасность

1. Философия
2. Основы российской государственности
3. История России
4. Русский язык и культура речи
5. Иностранный язык
6. Тайм-менеджмент
7. Командная работа и социальное взаимодействие
8. Физическая культура и спорт
9. Безопасность жизнедеятельности
10. Экология
11. Экономическая культура и финансовая грамотность
12. Правоведение и противодействие коррупции
13. Основы проектной деятельности
14. Офисные технологии
15. Основы научно-исследовательской деятельности
16. Высшая математика
17. Физика
18. Дискретная математика
19. Введение в профессиональную деятельность
20. Теория алгоритмов и программирования
21. Основы информационной безопасности
22. Основы управления информационной безопасностью
23. Теория вероятности, вероятностные процессы и математическая статистика
24. Программно-аппаратные средства защиты информации
25. Физические основы защиты информации
26. Администрирование операционных систем и сетей
27. Методы и средства криптографической защиты информации
28. Операционные системы и системное программирование
29. Технологии программирования
30. Сети и системы передачи информации
31. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
32. Защита информации от утечек по техническим каналам
33. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
34. Защита программ и данных
35. Системы распределенных реестров в информационной безопасности
36. Информационная безопасность автоматизированных систем

37. Администрирование и обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей
38. Системы искусственного интеллекта в информационной безопасности
39. Моделирование процессов и систем защиты информации
40. Системы защиты баз данных
41. Методы оценки безопасности компьютерных систем
42. Управление безопасностью в операционных системах
43. Web-технологии
44. Комплексное обеспечение защиты информации
45. Технология обнаружения вторжений в информационные системы
46. Схемотехника
47. Международные и российские нормативные акты и стандарты в информационной безопасности
48. Защита информации в организации
49. Технические средства охраны