

## 10.04.01 Информационная безопасность

1. Философия и методология науки
2. Иностранный язык в профессиональной деятельности
3. Устройство сетей, приватная и безопасная работа в сети
4. Противодействие киберпреступности, стандарты и законодательство в области информационной безопасности
5. Современные технологии программирования
6. Управление информационной безопасностью
7. Защищенные информационные системы
8. Безопасность компьютерных сетей и технологии защиты данных
9. Деловая и межкультурная коммуникация в профессиональной деятельности
10. Теория принятия решений
11. Управление проектами
12. Технология личностного роста
13. Лидерство и командообразование
14. Научный семинар
15. Основы системного и сетевого администрирования
16. Информационные технологии в научных исследованиях
17. Операционные системы
18. Перехват и анализ сетевого трафика
19. Инструменты и методология изучения и анализа безопасности ИТ-объектов
20. Определение потенциальных киберугроз и оценка рисков
21. Методология исследовательской деятельности в информационных системах
22. Восстановление работоспособности систем после атаки
23. Криптография и использование криптоконтейнеров для безопасного хранения данных