

10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 5,5 лет

Присваиваемая квалификация:
специалист

Преимущества программы

студенты, помимо базиса по ключевым тенденциям развития информационной безопасности, получают навыки:

- реализации комплекса мероприятий по защите информационно-аналитических систем мониторинга событий информационной безопасности;
- решения задач управления информационной безопасностью и выявления инцидентов в реальном времени;
- знакомятся с методами анализа Больших данных и методами глубокого обучения, разрабатывают системы интеллектуального анализа данных и системы управления инцидентами информационной безопасности.

Специальные дисциплины:

- Информационно-аналитические системы и модели.
- Интеллектуальные информационные системы.
- Методы интеллектуального анализа данных.
- Технологии анализа больших данных.
- Методы машинного обучения.
- Экспертные системы и базы знаний.
- Безопасность банковских информационных систем.
- Анализ типологий финансовых махинаций.

Базовые дисциплины:

- Мультисервисные сети.
- Безопасность операционных систем.
- Криптографические методы защиты информации.
- Защита информации от утечки по техническим каналам.
- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Перспективы трудоустройства

- в государственных структурах, осуществляющих контрольно-надзорные функции;
- в службах внутреннего контроля банков и кредитных организаций;
- в информационно-аналитических отделах государственных и коммерческих компаний.

**Построй карьеру
в информационной
аналитике
и искусственном
интеллекте!**



Руководитель
образовательной
программы

Котов Эдуард Михайлович
тел.: +7 988 588-73-17,
email: emkotov@sfedu.ru

