

10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **5 лет**

Присваиваемая квалификация:
специалист



**Руководитель
образовательной
программы**

**Басан Александр
Сергеевич**

тел.: +79885370968,

email: asbasan@sfedu.ru



БИТ
Безопасность
Информационных
Технологий

<https://vk.com/bitsec>

<https://vk.com/getcybber>



Преимущества программы

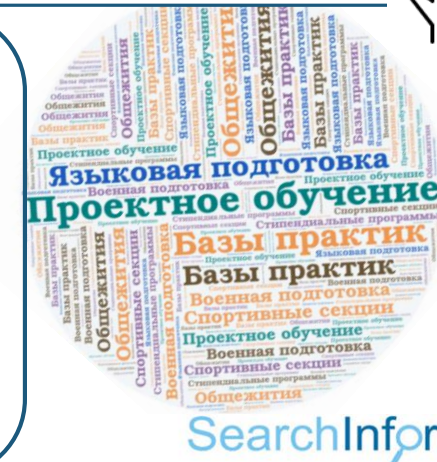
- Участие в расследовании компьютерных преступлений в качестве специалиста, эксперта. Проведение компьютерно-технических экспертиз.
- Организация сбора, фиксации, обработки и хранения цифровых доказательств с применением криминалистической техники и специальных технических средств.
- Восстановление работы систем после сбоев и взломов. Исследование атак на автоматизированные системы и web-серверы. Установление источников угроз и компьютерных атак.
- Побеждать в движении WorldSkills, войти в сборную России
- На кафедре БИТ открыта Академия CISCO, осуществляющая подготовку по программе CCNA.

Специальные дисциплины:

- Безопасность сетей ЭВМ (+ Infotecs VipNet)
- Администрирование вычислительных сетей
- Криптографические протоколы и стандарты
- Программно-аппаратные средства информационной безопасности
- Технологии обнаружения атак (CISCO Cyber Security Operations)
- Методы интеллектуального анализа данных
- Технологии обработки аудио- и видеоданных
- Биометрические технологии идентификации личности

Базовые дисциплины:

- Прикладное программирование в задачах защиты информации
- Мультисервисные сети (CISCO CCNA)
- Информатика (CISCO IT Essentials)
- Правоохранительные органы. Криминология
- Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельности



SearchInform

PENTESTIT

POSITIVE TECHNOLOGIES

infotecs

Jet
infosystems

CISCO
Networking
Academy

IBM

Перспективы трудоустройства

Получить работу в Avira GmbH, Intel Corp., Parallels, Inc. Инфосистемы Джет, «ИнфоТеКС», GROUP-IB, служить в ФСБ, МВД, кибервойсках МО РФ.