

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **5 лет**

Присваиваемая квалификация:
специалист



**Руководитель
образовательной
программы**

Басан Елена Сергеевна
тел.: +79515205488,
email: ebasan@sfedu.ru



БИТ
Безопасность
Информационных
Технологий

<https://vk.com/bitsec>

<https://vk.com/getcybber>



Преимущества программы

- Получить опыт решения реальных практических задач в рамках ведущихся на кафедре исследований.
- Освоить современные технологии информационной безопасности
- Принимать участие в проекте PositiveEducation
- Вести собственные проекты в студенческой лаборатории
- Учиться и играть в команде CTF
- Стать участником легендарной PositiveHackDays
- Побеждать в движении WorldSkills, войти в сборную России
- На кафедре БИТ открыта Академия CISCO, осуществляющая подготовку по программе CCNA.

Специальные дисциплины:

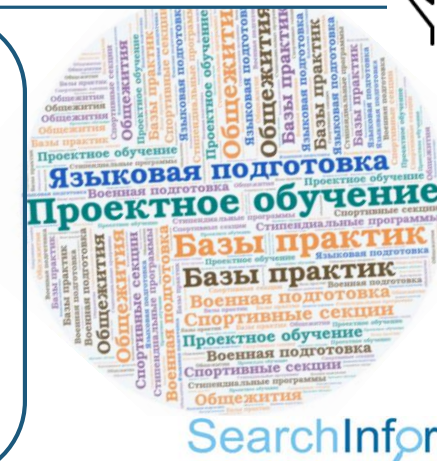
- Безопасность сетей ЭВМ (+ Infotecs VipNet)
- Администрирование вычислительных сетей
- Криптографические протоколы и стандарты
- Программно-аппаратные средства информационной безопасности
- Технологии обнаружения атак (CISCO Cyber Security Operations)
- Мониторинг безопасности информационных систем (DLP системы)
- Анализ ПО без исходных кодов
- Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем

Базовые дисциплины:

- Прикладное программирование в задачах защиты информации
- Мультисервисные сети (CISCO CCNA)
- Информатика (CISCO IT Essentials)
- Криптографические методы защиты информации
- Техническая защита информации
- Безопасность операционных систем

Перспективы трудоустройства

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



SearchInform

PENTESTIT

POSITIVE TECHNOLOGIES

infotecs

Jet
infosystems

CISCO
Networking
Academy

IBM

