

Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого



Высшая Школа Кибербезопасности и Защиты Информации



Санкт-Петербург - 2019

Башканков Максим Михайлович
Студент ВШКиЗИ
vk.com/max_herobrine



ibks.spbstu.ru

199
7

Информационная
Безопасность
Компьютерных
Систем

Высшая
Школа
Кибербезопасности
и
Защиты
Информации

201
9





dep.spbstu.ru/edu

Специальности ВШКиЗИ:

Специалитет:

10.05.01 «Компьютерная

безопасность»

10.05.03 «Информационная безопасность
автоматизированных систем»

10.05.04 «Информационно-аналитические
системы безопасности»

Бакалавриат:

10.03.01 «Информационная безопасность»



10.05.01 «Компьютерная безопасность»

- Изучение алгоритмов шифрования данных
- Изучение криптографических средств защиты
- Анализ безопасности ПО
- Поиск уязвимостей в ПО

Ключевые профессии:

- Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях
- Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей
- Специалист по технической защите информации



10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

- Поиск уязвимостей в ПО
- Обнаруживание вредоносных программ
- Разработка систем обнаружения и предотвращения сетевых атак

Ключевые профессии:

- Специалист по защите информации в автоматизированных системах
- Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях
- Специалист по технической защите информации



10.05.04 «Информационно-аналитические

системы безопасности»

- Изучение методов анализа «больших данных» и глубокого обучения
- Разработка систем интеллектуального анализа данных и систем управления инцидентами ИБ
- Оценка рисков и прогнозирование ИБ

Ключевые профессии:

- Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности
- Специалист по финансовому мониторингу
- Системный аналитик



10.03.01 «Информационная безопасность»

- Фундаментальная подготовка в области информационной и кибербезопасности

Общие профессии:

- Специалист по ИБ
- Программист
- Тестировщик ПО
- Администратор баз данных
- Администратор сетевых устройств



Сотрудничество

о



НЕОБИТ



BOSCH





neoquest.ru

NEOQUEST

- Испытание по ИБ с online-этапом и очной ставкой
- Увлекательные доклады на тему ИБ
- Незабываемые воркшопы
- Викторины с призами



digitaljungle.ru

ЦИФРОВЫЕ ДЖУНГЛИ

- Мини-лекции о том, как попасть в крупнейшие IT-компании;
- Развлекательные стенды;
- Полезные мастер-классы;
- Киберспортивный турнир и многое другое!

24 ноября в Политехе!



Полезные ссылки

ВШКиЗИ

 ibks.spbstu.ru

 [club21065156](https://vk.com/club21065156)

Информация о специальностях

 dep.spbstu.ru/edu

Олимпиада для поступления вне конкурса

 v-olymp.ru/cryptolymp/

NeoQUEST

 neoquest.ru

 [neoquest](https://vk.com/neoquest)

Цифровые

джунгли  digitaljungle.ru

По любым вопросам о ВШКиЗИ и СПбГУ

 [max_herobrine](https://vk.com/max_herobrine)