



Подготовка специалистов по кибербезопасности в БГУИР



Борботько Т.В.
заведующий кафедрой защиты
информации БГУИР,
д.т.н, профессор

Кафедра защиты информации БГУИР



Специальность:

1-98 01 02 «Защита информации в телекоммуникациях»
(дневная форма обучения)

Квалификация:

Специалист по защите информации, инженер по телекоммуникациям

Содержание обучения:

- 1. Инженерно-техническая защита объектов** (инженерные заграждения, охранно-пожарная сигнализация, СКУД, СВН);
- 2. Защита информации от утечки по техническим каналам** (акустические каналы, ПЭМИН);
- 3. Защита информации в информационных системах** (администрирование компьютерных сетей и противодействия атакам в них);
- 4. Криптографическая защита информации** (алгоритмы шифрования данных, ЭЦП, аутентификация)

Кафедра защиты информации БГУИР



Специальность:

1-98 80 01 «Информационная безопасность»

**специализация «Защита информации в информационных системах»
(дневная и заочная формы обучения)**

Квалификация:

магистр

Содержание обучения:

- 1. Защита информации в информационных системах** (базы данных, виртуализация, операционные системы, DLP системы, фильтрация трафика, защита веб-ресурсов);
- 2. Организационные методы защиты информации** (менеджмент ИБ, стандартизация и сертификация средств ЗИ, проектирование систем защиты объектов информатизации);
- 3. Специальные проверки и исследования технических средств обработки информации** (обнаружение не декларированных возможностей СОИ)

Стратегия обеспечения безопасности информации



Профилизация «Кибербезопасность»



1

Проектирование, создание и эксплуатация систем защиты информации

2

Анализ и фильтрация трафика в информационных сетях

3

Идентификация, аутентификация и авторизация субъектов доступа в информационных системах

4

Криптографическая защита информация

Профилизация «Кибербезопасность»



5

Обнаружение и реагирование на инциденты информационной безопасности в информационных системах

Лабораторная база





Спасибо за внимание!

