



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

БАКАЛАВРИАТ / 4 ГОДА / ОЧНАЯ ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ / ДВА ПРОФИЛЯ ПОДГОТОВКИ



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- ✓ Владеть методами защиты от утечки по техническим каналам
- ✓ Осваивать современную аппаратуру
- ✓ Уметь выявлять скрытые устройства
- ✓ Аттестовать объекты информатизации

БЮДЖЕТНЫХ  
МЕСТ

38



## БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

(по отрасли или в сфере  
профессиональной деятельности)

- ✓ Предупреждать внешние атаки на информационные ресурсы
- ✓ Поддерживать непрерывность бизнес-процессов
- ✓ Знать международные стандарты информационной безопасности

## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

- Банки
- Гос. организации
- Крупное производство
- Средние предприятия
- Силловые структуры



## КОНТАКТЫ

664003 г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20  
physdep.isu.ru

8 (3952) 24-21-94 — деканат

8 (3952) 52-12-53 — отборочная комиссия

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

1. Информатика и ИКТ или  
Физика
2. Математика (профильная)
3. Русский язык

## Где работают выпускники?

- ✓ Органы государственного управления
- ✓ Государственные организации
- ✓ Правоохранительные органы
- ✓ ООО Секрет-Сервис
- ✓ Теле2, Мегафон, МТС
- ✓ Иркутский авиационный завод
- ✓ Иркутский вычислительный центр РЖД
- ✓ Институт динамики систем и теории управления СО РАН

## ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ✓ Прикладное программирование
- ✓ Безопасность систем баз данных
- ✓ Техническая защита информации
- ✓ Безопасность операционных систем
- ✓ Web–программирование
- ✓ Аудит информационной безопасности
- ✓ Криптография
- ✓ Разработка безопасных приложений и информационных систем  
и многое другое ...

## БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ✓ Информационные технологии
- ✓ Программирование
- ✓ Общая физика
- ✓ Математика

## Научные исследования

На кафедре ведутся исследования, затрагивающие проблематику противодействия современным угрозам информационной безопасности во всех сферах профессиональной деятельности.