



10.03.01 - Информационная безопасность

Описание направления

Специалист по информационной безопасности строит и внедряет систему защиты в ИТ-инфраструктуру компании или организации, предотвращает и блокирует попытки проникнуть в нее извне. Профессия на стыке программирования, аналитики, администрирования систем и консалтинга.

Форма обучения – очная. Срок обучения – 4 года.

Чему учим?

- Проводить аудит системы на предмет уязвимостей;
- Создавать распределенные инфосистемы;
- Настраивать системы мониторинга и оповещения об опасностях;
- Разбирать инциденты и принимать защитные меры;
- Применять технологии и программы защиты от утечки разных видов данных;
- Автоматизировать рутинные функции (тестирование, ответ на взлом и др.);
- Настраивать сеть и ее стек;
- Строить системы ИБ;
- Анализировать код;
- Работать с базами данных.

Как учим?

- Проводим теоретические занятия с использованием мультимедийного оборудования;
- На практических занятиях используем программно-аппаратные средства, лицензионное программное обеспечение, учебные и научные электронные информационные ресурсы;
- Используем балльно-рейтинговую систему обучения, дистанционные образовательные технологии;
- Поддерживаем научные, творческие и спортивные интересы студентов;
- Организовываем научно-практические конференции, деловые игры, мастер-классы, встречи с работодателями и стажировки;
- Направляем на практику на ведущие предприятия и организации г. Уфы и Республики Башкортостан.

Где могу работать?

Специалист по информационной безопасности нужен там, где есть риски взлома ИТ-системы: от небольших частных предприятий до госструктур, обеспечивающих национальную безопасность (госкорпорации; министерства и ведомства; спецслужбы; банки; бизнес разного масштаба; облачные сервисы и др.)

Адрес приемной комиссии

450076, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Заки Валиди. 32, каб.21
тел.: (347) 229-97-21, 8-987-029-97-21,
8-986-700-97-21 (есть WhatsApp)
e-mail: abiturient-bsu@yandex.ru

Адрес факультета

ул. Карла Маркса 3/1 Гуманитарный корпус
БашГУ 5 этаж 501 каб.
тел. 229-96-39, 229-97-45, 229-97-46,
8(917)790-18-43
e-mail: iigu.priem@bashedu.ru