

направление

Информационная безопасность

программа

бакалавриат

Безопасность компьютерных систем

описание направления

«Информационная безопасность» – это направление подготовки, дающее знания, необходимые специалистам по вопросам **проектирования, внедрения и эксплуатации корпоративных информационных систем.**

чему учим

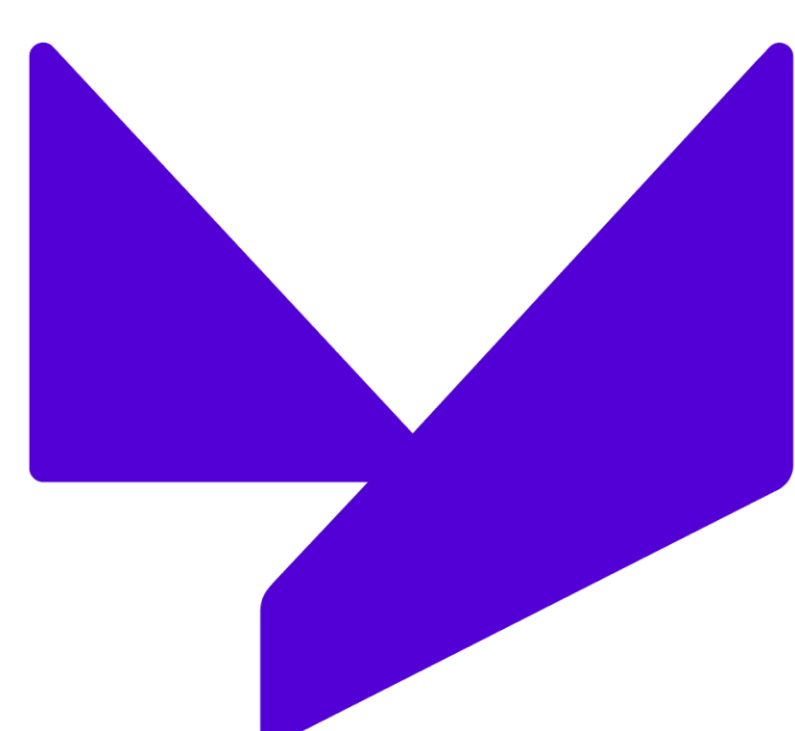
Языки программирования (C, C++, Java, Python) | Методы программирования | Системы управления базами данных
Операционные системы (Windows, Linux, Mac OS, z/OS, HP-Unix) | Основы информационной безопасности
Модели безопасности компьютерных систем | Защита в операционных системах | Теоретико-числовые методы в криптографии
Основы построения защищенных компьютерных сетей | Сети и системы передачи информации
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности | Техническая защита информации
Криптографические методы защиты информации

как учим

Студенты изучают компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы, информационные ресурсы и информационные технологии в условиях существования угроз в информационной сфере; процессы управления информационной безопасностью.

где могу работать

Основные профессии, по которым могут работать выпускники: аналитик компьютерных систем; аудитор комплексной безопасности в промышленности; дистанционный координатор безопасности, ИТ-аудитор, киберследователь; инженер по информационной безопасности; менеджер по информационной безопасности; разработчик программного обеспечения, системный программист; специалист по защите информации, специалист по безопасности.



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

СФ УУНИТ

г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 49

(3473) 43-46-63
+7(917) 401-15-00

sf.abitur@struust.ru

struust.ru

Факультет математики и информационных технологий

г. Стерлитамак,
пр. Ленина, 37, каб. 212

8 (3473) 33-98-65 (301)
+7 (927) 08-06-033

dek_fmit@struust.ru