

направление

бакалавриат

# Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

программа

## Сетевое программирование и администрирование информационных систем

описание направления

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем - это область науки и техники, направленная на создание программного обеспечения и способов администрирования информационных систем и сетей (включая глобальные); создание средств вычислительной техники и автоматизированных систем; развитие новых областей и методов применения вычислительной техники и автоматизированных систем в информационных сетях.

чему учим

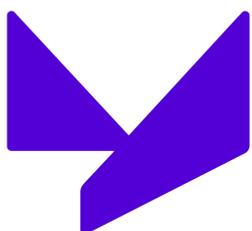
- Создавать профессиональные сайты, удобные и понятные простому потребителю;
- Пользоваться новыми технологиями в сфере программного обеспечения;
- Использовать разнообразные платформы и системы программирования;
- Пользоваться секретами компьютерной графики;
- Делать математические модели и аналитически обрабатывать данные;
- Пользоваться знаниями в сфере прикладного и системного программирования;
- Заниматься администрированием программных комплексов и сетей;
- Создавать различные программы для различных сфер применения как для карманных и настольных компьютеров, так и для систем безопасности или устройств по управлению механизмами;
- Заниматься разработкой сетевых программ, информационных порталов и WEB-сайтов.

как учим

Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей    Рекурсивно-логическое программирование    Базы данных  
Операционные системы и оболочки    Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных  
Системы искусственного интеллекта    Теория вычислительных процессов и структур    Информационная безопасность  
Технология разработки программного обеспечения    Параллельное программирование

где могу работать

Бакалавр по направлению подготовки «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» может занимать должности: инженер-программист (программист); администратор баз данных; системный администратор; WEB-программист; разработчик информационных систем; аналитик; специалист в сфере IT.



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) 33-98-59  
+7 (927) 08-06-033

dek\_fmit@struust.ru