

направление

**Прикладная
информатика**

программа

**Мобильные
и сетевые технологии**

бакалавриат

описание направления

Прикладная информатика – научное направление, занимающееся изучением законов, методов и способов получения, хранения, передачи и обработки информации в различных областях деятельности человека с применением средств вычислительной техники и телекоммуникационных систем.

чему учим

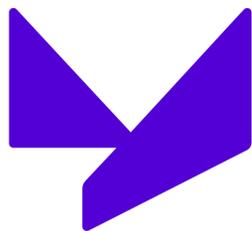
- Проектировать информационные системы;
- Управлять проектами создания информационных систем;
- Разрабатывать программные приложения, тестировать их;
- Пользоваться новыми технологиями в сфере программного обеспечения;
- Пользоваться знаниями в сфере прикладного и системного программирования;
- Использовать современные среды разработки ПО и системы программирования;
- Создавать профессиональные сайты, удобные и понятные простому потребителю;
- Создавать программы и мобильные приложения для различных сфер применения.

как учим

Web-программирование и разработка мобильных приложений Структуры алгоритмов и компьютерной обработки данных
Проектирование мобильных и сетевых приложений Распределенные базы и хранилища данных
Основы информационной безопасности Параллельное программирование Вычислительные системы и сети

кем могу работать

Поле профессиональной деятельности выпускников вузов по направлению «Прикладная информатика» – IT-сфера: компании и подразделения компаний, занимающиеся разработкой программных комплексов, внедрением и эксплуатацией информационно-коммуникативных технологий в различных предметных областях. В профессиональном плане выпускники способны решать широкий круг задач – работать ведущими специалистами IT-отделов, инженерами, программистами, тестировщиками программного обеспечения, администраторами баз данных и т.д.



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