

Перспективы



Средне - профессиональное образование

Высшее образование

Выпускники направления – это специалисты по информационным системам и информационным ресурсам, системные аналитики, разработчики бизнес-приложений. Они способны работать как в ИТ компаниях, разрабатывающих программные комплексы, так и в организациях, внедряющих и эксплуатирующих информационно-коммуникационные технологии.

Хорошее знание предметной области в сочетании с глубокими знаниями и навыками практической работы в области информационно-коммуникационных технологий создают конкурентные преимущества, которые во многом и определяют стабильно высокий спрос на выпускников по направлению «Прикладная информатика», их карьерный рост и высокий уровень доходов.

Контакты

462359, Оренбургская обл.,
г. Новотроицк, улица Фрунзе, дом 8
Телефон: +7(3537) 67-97-29
Сайт: www.nf.misis.ru

Приемная комиссия:
462359, Оренбургская обл.,
г. Новотроицк, улица Фрунзе, дом 8
Аудитория 110
Телефон: +7(3537) 67-96-17
+7(905) 840-03-60

vk.com/nfmisis

t.me/nfmisis

Будущее за нами



«Идея чего-то, чего раньше не существовало, но однажды будет изобретено, может изменить все.»



Совершаем технологический прорыв

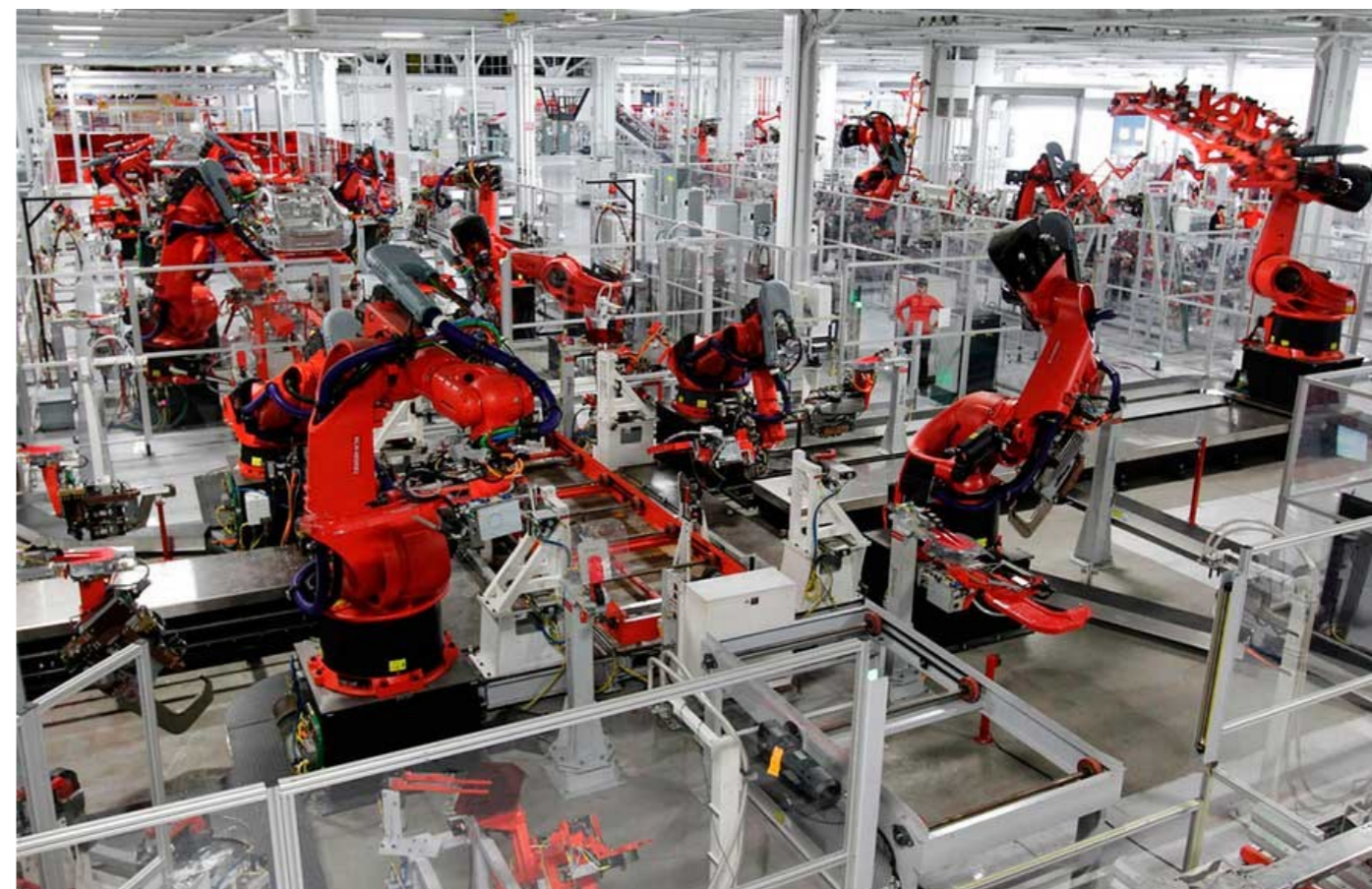
Хочешь стать крутым программистом и изменить будущее?

Направление:

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль:

Прикладная информатика в технических системах





Прикладная информатика в технических системах

Одна из самых молодых и перспективных специальностей современного высшего образования, новая область профессиональной деятельности, формирующаяся на стыке производства и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

В процессе обучения изучаются дисциплины:

- языки программирования;
- вычислительные системы;
- сети и телекоммуникации;
- базы данных;
- экономическая теория;
- технологии программирования;
- теория систем и системный анализ;
- математические методы компьютерной графики;
- программная инженерия, основы микропроцессорной техники;
- электротехника, электроника и схемотехника;
- информационные системы и технологии.



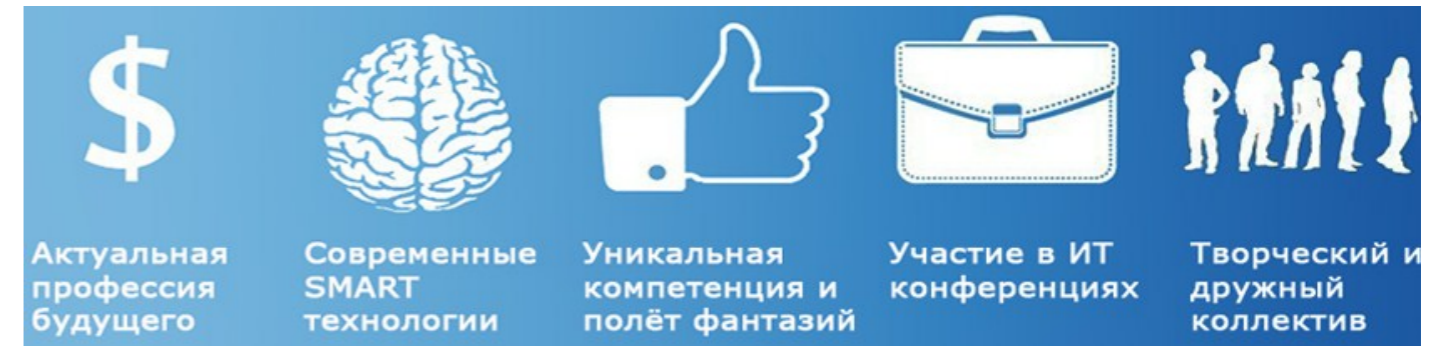
Где можно работать?

Вас ждут промышленные предприятия во всех отраслях промышленности, технопарки, информационно-вычислительные центры, научные организации

Выпускник способен к выполнению следующих обобщенных трудовых функций:

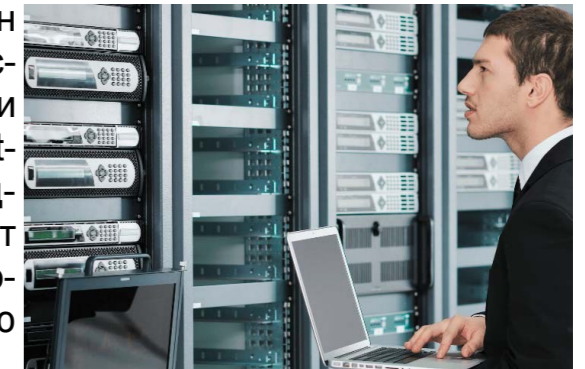
- ♦ интеграция программных модулей и компонентов и верификация выпусков программного продукта;
- ♦ разработка требований и проектирование программного обеспечения выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы;
- ♦ выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы, создание и редактирование информационных ресурсов;
- ♦ управление (менеджмент) информационными ресурсами, разработка тестовых случаев, проведение тестирования и исследование результатов;
- ♦ разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия; разработка документов информационно-маркетингового назначения.

Почему направление пользуется устойчивым спросом?

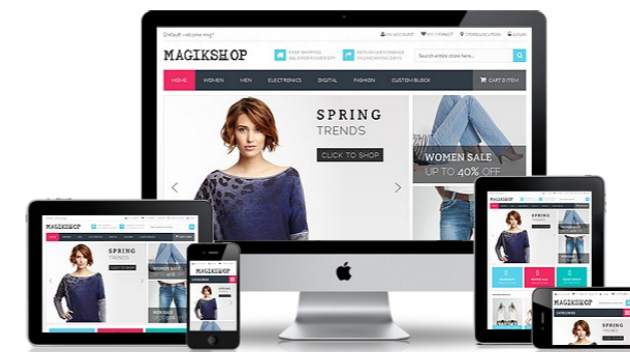


Кем можно стать?

- IT-специалистом (It-специалист должен проконтролировать устранение всех неисправностей в программном обеспечении техники офиса и, если потребуется. It-специалист также руководит работой подчиненного ему персонала, разрабатывает инструкции для дальнейшей работы с программами и оформляет всю необходимую техническую документацию.)



- Web-дизайнером; (это специалист в области компьютерных технологий, который отвечает за то, как выглядит и воспринимается Интернет-сайт. Он придумывает логотипы, баннеры и другие элементы графики, продумывает навигацию по сайту, определяет, где следует разместить текст.);



- Web-программистом; (Web-программист – это профессионал в сфере компьютерных технологий, а если быть точнее, в области web-программирования. Его основная задача – претворять в жизнь разработки web-дизайнеров, создавая качественные и функциональные сайты.);
- администратором базы данных;
- администратором сайтов;
- аналитиком компьютерных систем;
- архитектором информационных систем.

