



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Вы станете специалистом, который занимается серверными базами данных любой организации, в которых информация собрана с разных компьютеров и может читаться на каждом из них. Специалист защищает систему компании от несанкционированного доступа, управляет учетными записями, ставит антивирусные программы.

КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ДИПЛОМУ

администратор баз данных

О ПРОГРАММЕ

Бюджет, очно
На базе 9 классов
3 г. 10 мес.

ПОДХОДИТ СТУДЕНТАМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

инвалидам с нарушением слуха
инвалидам с нарушением функций нижних конечностей

ВЫ ИЗУЧИТЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- операционные системы и среды
- архитектура аппаратных средств
- информационные технологии
- основы алгоритмизации и программирования
- основы проектирования баз данных
- численные методы
- компьютерные сети
- информационная безопасность
- менеджмент в профессиональной деятельности

ВЫ НАУЧИТЕСЬ

- разрабатывать алгоритм решения поставленной задачи и реализовывать его средствами автоматизированного проектирования
- разрабатывать код программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля
- использовать инструментальные средства на этапе отладки программного продукта
- проводить тестирование программного модуля по определенному сценарию
- осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
- работать с системой контроля версий
- осуществлять разработку кода программного модуля на современных языках программирования

ВЫ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ

- на предприятиях телекоммуникации и связи
- в банковской сфере
- в государственных структурах (ФСБ, МВД)
- в IT-компаниях, вычислительных центрах
- в образовательных и медицинских учреждениях
- в интернет-маркетинговых компаниях
- в центрах сервисного обслуживания и ремонта оборудования