

09.02.07 Информационные системы и программирование

Среднее профессиональное образование

Квалификация: ***Специалист по информационным системам***

Класс	Форма обучения	Срок обучения
После 9 класса	Очная	3 года 10 мес.
После 11 класса	Очная	2 года 10 мес.

Специалист по информационным системам занимается разработкой, сопровождением и внедрением различных информационных систем.

IT являются одной из самых перспективных и быстроразвивающихся отраслей не только в России, но и за рубежом. Каждый день открывает новые горизонты для специалистов, предоставляя все больше возможностей для применения знаний и совершенствования навыков, предлагая самые разные варианты кем и где работать.

Уникальное сочетание знаний в области операционных систем, компьютерных технологий, программирования и баз данных, мультимедиа, дополненные экономическими знаниями в области менеджмента и маркетинга, позволяет стать востребованным специалистом на рынке труда.

Подготовка специалистов, осуществляющих разработку и эксплуатацию инженерных систем промышленной безопасности, обусловлена все возрастающими требованиями по обеспечению защищенности жизненных интересов технологического персонала, а также населения и общества в целом от аварий на опасных промышленных объектах.

Сложно выделить сферу, в которой наиболее востребованы специалисты по информационным технологиям. Специалисты требуются в образовательные учреждения, государственные и муниципальные структуры, СМИ, на производстве, в транспортные и логистические компании.

Самый высокий уровень зарплат наблюдается на предприятиях добывающей и перерабатывающей отраслей и в специализированных IT-корпорациях. Начинающие «информационщики» могут рассчитывать на доход в 30–40 тысяч. С опытом он возрастает.

Обязательное условие карьеры — дальнейшее образование, в том числе самостоятельное. Область профессиональной деятельности выпускников: связь, информационные и коммуникационные технологии. Дальнейшее обучение возможно в системе высшего образования

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: компьютерные системы; автоматизированные системы обработки информации и управления; программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы); математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение компьютерных систем; первичные трудовые коллективы и индивидуальная предпринимательская деятельность.

Виды профессиональной деятельности осуществление интеграции программных модулей; ревьюирование программных продуктов; проектирование и разработка ИС; сопровождение информационных систем; соадминистрирование баз данных и серверов. Структура основной профессиональной образовательной программы.

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
- Операционные системы
- Компьютерные сети
- Устройство и функционирование информационной системы
- Основы алгоритмизации и программирования
- Основы проектирования баз данных
- Технические средства информатизации
- Введение в геоинформационные системы
- Компьютерная графика
- Автоматизированные системы бухгалтерского учета

КЕМ Я СМОГУ РАБОТАТЬ?

- администратор корпоративных сетей
- отладчик программного обеспечения

ГДЕ Я СМОГУ РАБОТАТЬ?

- ИТ-компании
- Департаменты и отделы ИТ в компаниях
- Собственные компании

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ
(за год)

ОЧНАЯ форма обучения

79 000 рублей

