

09.02.07 Информационные системы и программирование

Среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника - специалист по информационным системам

Срок получения образования (базовая подготовка)		
Очная форма обучения		Стоимость, руб.
На базе 9 классов	3 года 10 месяцев	55 500

О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Информационные системы применяются во всех сферах деятельности и решают самые разнообразные задачи. И для каждой информационной технологии требуются специалисты: от момента её проектирования и разработки до внедрения на предприятии на весь период действия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Профессия специалист по информационным системам считается на данный момент не только востребованной, но и престижной, а также имеющей далеко идущие перспективы. Дело в том, что данная область продолжает развиваться довольно быстро, и постоянно всё новые сферы нуждаются в таких специалистах. Профессия **специалист по информационным системам** включает в себя множество различных знаний и специализаций. Нужно понимать, что будущий специалист изучает не только языки программирования, базы данных, разработку приложений и создание программ, но и устройство компьютера, возможности его компонентов и их совместимость.

ПЛЮСЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: постоянная востребованность на рынке труда, относительно высокий уровень зарплаты, престижная профессия, реализация творческого потенциала, продолжение образования по специальности в институте.

ОБЛАСТЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

связь, создание и эксплуатация информационных и коммуникационных технологий, автоматизирующие задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений; анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям; совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений; реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения; регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных технологий и систем.

ОБЪЕКТАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

программы и программные компоненты бизнес-приложений; языки и системы программирования бизнес-приложений инструментальные средства для документирования; описания и моделирования информационных и коммуникационных процессов в информационных системах; инструментальные средства управления проектами; стандарты и методы организации управления, учета

и отчетности на предприятиях; стандарты и методы информационного взаимодействия систем; первичные трудовые коллективы.

ВЫПУСКНИК СМОЖЕТ РАБОТАТЬ: администратором базы данных; специалистом по тестированию в области информационных технологий; программистом; техническим писателем; специалистом по информационным системам; специалистом по информационным ресурсам; разработчиком веб и мультимедийных приложений.

МЕСТО РАБОТЫ:

организации (предприятия) различных организационно-правовых форм.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ - Бакалавриат, специалитет