

# 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

## Среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника – **техник по информационным системам**

Срок получения образования (базовая подготовка)		
Очная форма обучения		Стоимость, руб.
На базе 9 классов	3 года 10 месяцев	55 500
На базе 11 классов	2 год 10 месяцев	55 500

### О СПЕЦИАЛЬНОСТИ

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

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

**Профессия техник 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 **техник 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:** создание и эксплуатация информационных систем, 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 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:** оператором электронно-вычислительных и вычислительных машин, наладчиком технологического оборудования, техником по информационным системам, техником по компьютерным сетям, техником по защите информации, системо-техником.

**МЕСТО РАБОТЫ:**

организации (предприятия) различных организационно-правовых форм.

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ – Бакалавриат, специалитет**