

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ- 09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО ОТРАСЛЯМ)

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ- среднее профессиональное образование, программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация выпускника	Форма обучения, уровень образования	Сроки обучения
Техник по информационным системам	Очная, базовая подготовка	2 года 10 месяцев на базе 11 классов, 3 года 10 месяцев на базе 9 классов

Современный мир не может существовать без информационных систем. Они есть везде: в банках и государственных учреждениях, в аэропортах и на заводах. Безусловно, эти системы должны правильно функционировать, их нужно грамотно устанавливать, осуществлять отладку при сбоях и, конечно, необходимо уметь объяснить пользователям, как правильно пользоваться всем этим программным обеспечением. С такими задачами под силу справиться только настоящему профессионалу, который получил отличную базовую подготовку и закрепил свои знания на практике. Такому профессионализму мы и обучаем.

Техник по информационным системам — это специалист по разработке типовых технологических процессов автоматизированной обработки информации, разработке компонентов автоматизированных информационных систем, внедрению и сопровождению автоматизированных информационных систем.

Техник по информационным системам должен владеть широким спектром современных информационных технологий, навыками проектирования, программирования и сопровождения систем, пониманием предметной области автоматизируемой задачи организационного управления деятельностью (учета, анализа, планирования, контроля, реализации и т. д.), а также методами и технологиями проектного управления ведением работ.

Областью профессиональной деятельности специалиста по информационным системам является разработка и сопровождение информационных проектов различного назначения.

Объектами профессиональной деятельности специалиста по информационным технологиям являются: информационный проект, портфель проектов, программные и сетевые средства и платформы инфраструктуры информационных технологий предприятий.

В его обязанности входит:

создание и эксплуатация информационных систем для автоматизации задач организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений;
анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям;
разработка информационных систем и бизнес-приложений;
реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес-приложения;
соблюдение регламентов модификаций, оптимизаций и развития информационных систем.

Выпускники специальности «Информационные системы (по отраслям)»

востребованы в должностях:

сборщик ПК
мастер по ремонту и обслуживанию компьютерной техники
программист
дизайнер и разработчик сайтов и web-приложений

системный администратор
программист в системе «1С:Предприятие»
консультант по продаже и ремонту компьютерной техники
Специалист технической поддержки

В процессе обучения студенты изучают:

Элементы высшей математики, математическую логику, теорию вероятностей и математическую статистику, устройство и функционирование вычислительных систем, операционные системы, компьютерные сети, основы алгоритмизации и программирование, основы проектирования баз данных, метрологию, стандартизацию, сертификацию и компьютерное моделирование. Среди профессиональных модулей — эксплуатация и модификация информационных систем (куда входят методы и средства их проектирования), участие в разработке информационных систем, графические редакторы и информационные технологии

Условия поступления: без вступительных испытаний.