

Специальность 09.02.04 Информационные системы

Нормативный срок освоения основной образовательной программы при очной форме обучения: на базе основного общего образования (9 классов) – 3 года 10 месяцев; на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев.

Квалификация – техник по информационным системам

Выпускник по специальности 09.02.04 «Информационные системы» обслуживает и модифицирует информационные системы, принимает участие в разработке информационных систем, выполняет работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Специалист также занимается администрированием и автоматизацией баз данных и серверов.

Объектами профессиональной деятельности специалистов 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.

Виды профессиональной деятельности:

- эксплуатация и модификация информационных систем;
- участие в разработке информационных систем;
- защита данных от несанкционированного доступа;
- осуществление мероприятий по оптимальному использованию ресурсов вычислительной системы;
- проектирование информационных сетей;
- консультирование персонала по работе в сетях.

Перспективы трудоустройства выпускников:

- администратор баз данных;
- системный администратор;
- администратор сетей;
- программист-разработчик процессов автоматизированной обработки информации;
- оператор диспетчерской службы и др.

Возможности продолжения образования: Выпускник, окончивший обучение по специальности «Информационные системы», может продолжить обучение в вузе по направлению «Прикладная информатика».