

Специальность 09.02.12

«Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем»

Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем — это отличный старт в ИТ, обеспечивающий высокий спрос на рынке труда, быструю профессионализацию и универсальные навыки обслуживания компьютерной техники, сетей и ПО.

Эта специальность подходит тем, кто хочет решать реальные проблемы пользователей и обеспечивать стабильную работу информационных систем

Квалификация — специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

План приёма по договорам об оказании платных образовательных услуг – 25 человек

Срок обучения на базе 9 классов - 2 года 10 месяцев

Выпускники программы могут работать в разных сферах, где требуется управление, обслуживание и разработка информационных технологий. Выпускник обладает широким спектром знаний (от железа до софта), что позволяет развиваться в разных направлениях ИТ.

Некоторые из возможных профессий:

- Администратор информационных систем.
- Специалист технической поддержки
- Системный администратор
- Сетевой администратор
- Техник по обслуживанию серверного оборудования
- Специалист по кибербезопасности и защите данных
- Технический консультант в ИТ-компаниях.

Круг обязанностей специалиста по информационным системам достаточно обширен, но главное это:

- Создание информационных систем для автоматизации организационных задач.
- Анализ требований к бизнес-приложениям и их разработка.
- Визуал, архитектура, спецификация приложений.
- Соблюдение регламентов и заполнение отчетной документации.

Важные навыки и качества

В первую очередь – это знание основных языков программирования.

Специалисты должны: знать устройство информационных систем, уметь оценивать эффективность созданных проектов, обладать креативностью и аналитическим складом ума.

Где могут работать такие специалисты:

- ИТ-компании. Это могут быть стартапы, разработчики программного обеспечения, компании по облачным вычислениям и другие организации, специализирующиеся на информационных технологиях.
- Корпорации и бизнес-организации. Многие крупные компании имеют собственные отделы информационных технологий.
- Образование. В учебных заведениях, включая школы, колледжи и университеты, есть ИТ-подразделения, в которых специалисты занимаются обеспечением учебного процесса и технической поддержкой.
- Здравоохранение. В медицинских учреждениях есть информационные системы для управления медицинскими данными и обеспечения безопасности данных пациентов.
- Государственные учреждения. Государственные органы нуждаются в информационных системах для управления государственными данными, организации электронного правительства и обеспечения кибербезопасности.
- Финансовые учреждения. Банки и финансовые компании используют информационные системы для обработки транзакций, управления клиентскими данными и обеспечения безопасности финансовых операций.
- Исследовательские и научные организации. В научных исследованиях, инженерных проектах и инновационных лабораториях специалисты могут работать над разработкой новых технологий и решений.