Специальность 09.02.04 Информационные системы

Квалификация: ***техник по информационным системам***

Всё настолько сильно изменилось, что 20 лет назад никто бы и поверить не смог в такую жизнь. Развития общества достигло такого уровня, что жизнь и условия существования в ней так быстро меняются, что основная масса людей просто не успевают приспосабливаться к этому. *Скорость изменения 10 лет жизни нашего времени равны изменениям, которые происходили за 2-3 столетия в прошлом*.

Примерно до 2000 года системными администраторами-техниками были в основном самоучки — сотрудники компании, разбирающиеся в электронной технике, либо проявляющие интерес к данному роду занятий. На данный момент системному администрированию обучают различные учебные заведения в том числе и наш колледж по специальности «Информационные системы».

В круг типовых задач техника обычно входит:

- подготовка и сохранение резервных копий данных, их периодическая проверка и уничтожение;
- установка и конфигурирование необходимых обновлений для операционной системы и используемых программ;
- установка и конфигурирование нового аппаратного и программного обеспечения;
- создание и поддержание в актуальном состоянии пользовательских учётных записей;
- ответственность за информационную безопасность в компании;
- устранение неполадок в системе;
- планирование и проведение работ по расширению сетевой структуры предприятия;
- документирование всех произведенных действий.

Сегодня проблема комплексной автоматизации стала актуальной фактически для каждого Российского предприятия. Уже не стоит вопрос "надо или не надо автоматизировать", предприятия столкнулись с проблемой: каким образом это осуществить, поэтому выпускники по данной специальности востребованы на рынке труда.

Отличное качество подготовки техников в Калужском механико-технологическом колледже молочной промышленности подтверждается постоянным высоким спросом на выпускников. Не только в Калуге и Обнинске, но и в других городах Калужской, Тульской, Московской и других областях знают наших студентов. Всюду, где используются современные информационные технологии, может найти себе применение выпускник специальности «Информационные системы» нашего колледжа. Наша жизнь очень сильно изменилась и если ты хочешь преуспеть в этой жизни, тогда тебе тоже надо будет меняться и предпринимать действия для приобретения навыков и знаний, которые будут востребованы в информационном мире, а это означает, что тебе просто необходимо будет научиться работать с информацией, пространством информации – Интернетом, современной компьютерной техникой и программным обеспечением!!!

Заработная плата - 30 - 60 тыс. рублей