

Министерство образования Иркутской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области

АНГАРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

Специальность
09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Квалификация
Программист
Срок получения образования
<ul style="list-style-type: none">• на базе основного общего образования (9 классов) - 3 года 10 месяцев;• на базе среднего общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев.

Наш адрес:

665835, Иркутская обл., г. Ангарск,

Ленинградский пр-т, 13,

Официальный сайт: <http://www.a-pet.ru>

Адрес электронной почты: apet38@yandex.ru

8 (3955) 67-08-64 – приёмная комиссия

8 (3955) 67-20-25 – дневное и заочное отделения

Основные виды деятельности

- Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
- Осуществление интеграции программных модулей
- Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
- Разработка, администрирование и защита баз данных

Описание

Программист — это специалист, который занимается разработкой алгоритмов и компьютерных программ на основе специальных математических моделей. В программировании на первое место ставятся не только практические навыки, но и идеи специалиста.

Важные качества

Программирование является бурно развивающейся областью, поэтому программист должен уметь быстро адаптироваться к текущему состоянию технологии и постоянно изучать новые технологии. Поэтому способность к самообучению — один из главных навыков, которым должен обладать программист. В противном случае через несколько лет его ценность как специалиста окажется заметно ниже.

Владение английским языком на уровне чтения технической документации является еще одним обязательным требованием, предъявляемым к представителям этой профессии. Для таких специалистов очень важно умение работать в команде, над большими проектами, со средствами коллективной разработки, с крупными финансовыми системами (бюджетными, банковскими, управленческого учета).

Массовость и уникальность специальности: Специалисту в этой области нужно знать языки программирования, уметь создавать веб-страницы, владеть иностранным языком (английским как минимум) и постоянно совершенствовать свои знания, так как через несколько лет он может оказаться не удел. Не все программисты создают сайты. Есть те, которые разрабатывают программы специально для работы конкретного предприятия (прикладные программисты).

Где работать:

- организации, которые подразумевают в своей структуре штатную единицу или отделы программистов;
- IT-компании и web-студии;
- научно-исследовательские центры.