Профессия
Протраммист

Программи́ст — специалист, занимающийся непосредственной разработкой программного обеспечения для различного рода вычислительно-операционных систем.





Программистов можно условно разделить на три категории в зависимости от специализации:

- Прикладные программисты занимаются в основном разработкой программного обеспечения, используемого для работы в организации..
- Системные программисты разрабатывают операционные системы, работают с сетями, пишут интерфейсы к различным распределенным базам данных. Специалисты этой категории относятся к числу самых редких и высокооплачиваемых.
- Web-программисты это специалисты, которые делают и в дальнейшем обслуживают сайты.

Качества, обеспечивающие успешность выполнения профессиональной деятельности программиста:

- Логическое мышление;
- гибкость и динамичность мышления
- хороший уровень развития памяти
- математические способности;
- внимательность;
- аккуратность;
- терпеливость;
- ответственность





Плюсы профессии программист

- Постоянное профессиональное самосовершенствование,
- Высокий спрос на рынке труда,
- Высокая заработная плата,
- Работать можно не имея диплома,
- Преимущественно творческая профессия,
- Возможность работать не только в России, но и за рубежом

Минусы профессии программист

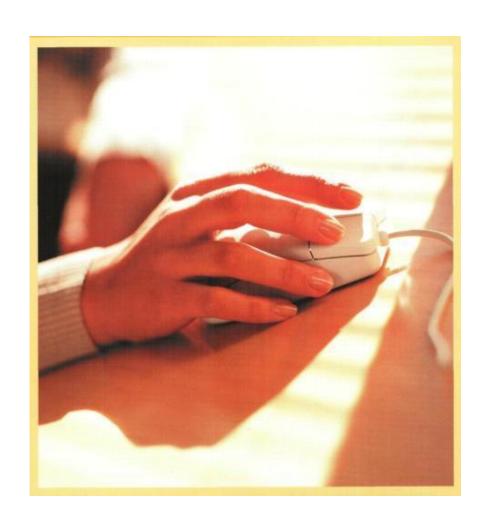
- То, что понятно программисту, не всегда понятно пользователю приходится многое объяснять,
- Тяжелая учеба,
- Работа за компьютером плохо сказывается на здоровье,
- Профессия накладывает отпечаток на характер.

Место работы

- Научно-исследовательские институты и вычислительные центры;
- Компании и фирмы, работающие в области информационных технологий;
- Организации, которые в своей структуре подразумевают отделы программистов (или штатную единицу).
- **Образовательные учреждения** (школы, техникумы, колледжи).

Карьера

- Программист
- Руководитель группы программистов
- Менеджер проекта
- ІТ-директор



День Программиста -13 сентября

сентября 2009 года президент России Дмитрий Медведев подписал Указ № подготовленный 1034, Министерством СВЯЗИ И массовых коммуникаций Российской Федерации, который устанавливает России новый официальный профессиональный праздник — День программиста.



Заключение

Профессия программист уже успела занять свою нишу в современном обществе, потенциал этой профессии растет с каждой минутой и нет поводов предполагать, что эта тенденция когданибудь изменится.

Перспектив масса, от собственного бизнеса до выезда за рубеж. Программист — это профессия будущего.