

Программист - профессия будущего



- Краткое описание: (понятие, введение в профессию, сущность профессии, общая характеристика, основные черты, информация о профессии) Программист — человек, умеющий разрабатывать программное обеспечение. Это не единственный навык, которым должен в совершенстве владеть специалист ИТ; также нужно устранять неполадки в технике (так как она ломается в самый неподходящий момент) и быть немножечко сумасшедшим. Постоянно гореть работой, изобретать — такой выбор творческих людей.

13 сентября

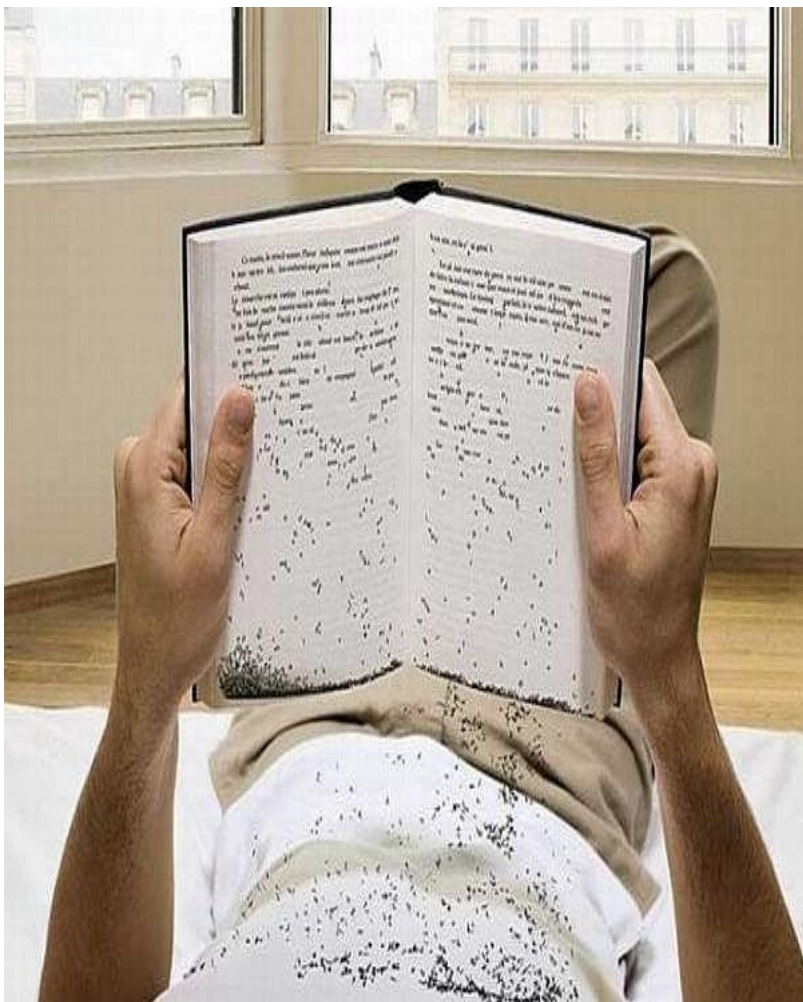
**День
программиста
(в невисокос-
ные годы)**

Это 256-й день
в году.
256 — число,
записываемое
в двоичном коде
8 единицами;
максимальное
значение байта.





- Социальная значимость профессии в обществе: (значение профессии, важность профессии, потребность в профессии, востребованность профессии)
Социальная значимость профессии в обществе: (значение профессии, важность профессии, потребность в профессии, востребованность профессии) Без программистов сложно представить нашу нынешнюю жизнь. Интернет играет важную роль в развитие бизнеса и не только. Если нужно найти информацию, мы ищем через поисковую систему подходящие веб-ресурсы. Собственный сайт помогает в работе, является визитной карточкой фирмы. Если бы не умение программистов создавать нечто уникальное, то на Интернет страшно было бы смотреть.



■ Массовость и уникальность профессии: (требования к профессии, перспективы)
Массовость и уникальность профессии: (требования к профессии, перспективы)
Специалисту в этой области нужно знать языки программирования, уметь создавать веб-страницы, владеть иностраннм 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).

■ Риски профессии: (плюсы и минусы профессии, особенности профессии, трудности профессии)

У программистов высокие заработки. В нашей стране они являются одними из самых оплачиваемых специалистов, на которых стабильный спрос. Это творческая работа, хотя есть и рутинные подводные камни. Например, сайт нужно не только создать, но и ежемесячно обновлять контент, устранять ошибки, а это уже рутина. Такой вариант не единственно возможный. Если у программиста хорошие организаторские способности, то вполне возможно, что скоро он уже будет руководителем проекта, и всю рутинную работу будут выполнять его подчинённые.



- Где получить профессию:
(обучение профессии)
Много хороших программистов — самоучки. Можно получить профильное высшее образование или закончить курсы.
- После 9 класса я собираюсь поступить на факультет ИТМО и далее продолжить обучение в Институте ИТМО



ИТМО

- Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики признан
- Мировым лидером в подготовке специалистов в области передовых уникальных технологий.

