

ПРОФЕССИЯ «ПРОГРАММИСТ»

Работу выполнил:
Ученик 9 класса
Ковешников Никита
Школа №608

План

1. Описание профессии
2. Виды деятельности
3. Места работы
4. Профессиональные навыки
5. Дополнительные особенности

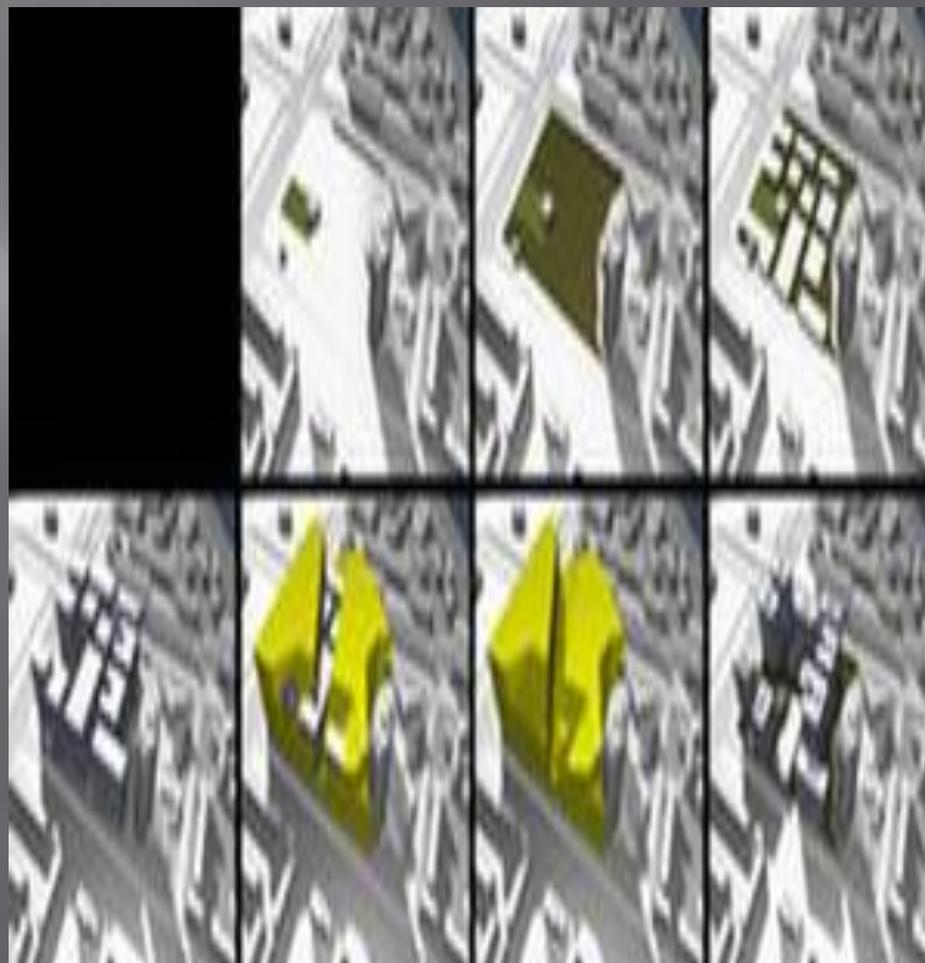
Описание профессии

Программист — это специалист, занимающийся разработкой программного обеспечения (ПО) для персональных, встраиваемых, промышленных и других разновидностей компьютеров, то есть программированием.



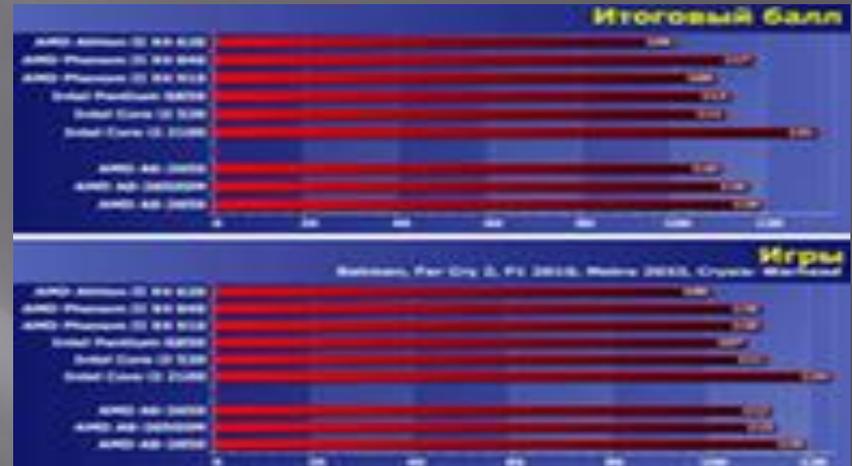
Виды деятельности:

Разработка комплекса
алгоритмов
(проектирование)



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кодирование и компиляция (написание исходного текста программы и преобразование его в исполнимый код с помощью компилятора)



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сопровождение
программного
обеспечения
(улучшение,
оптимизация и
устранение дефектов)



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В некоторых
случаях — тестирование
и отладка программ



Места работы:

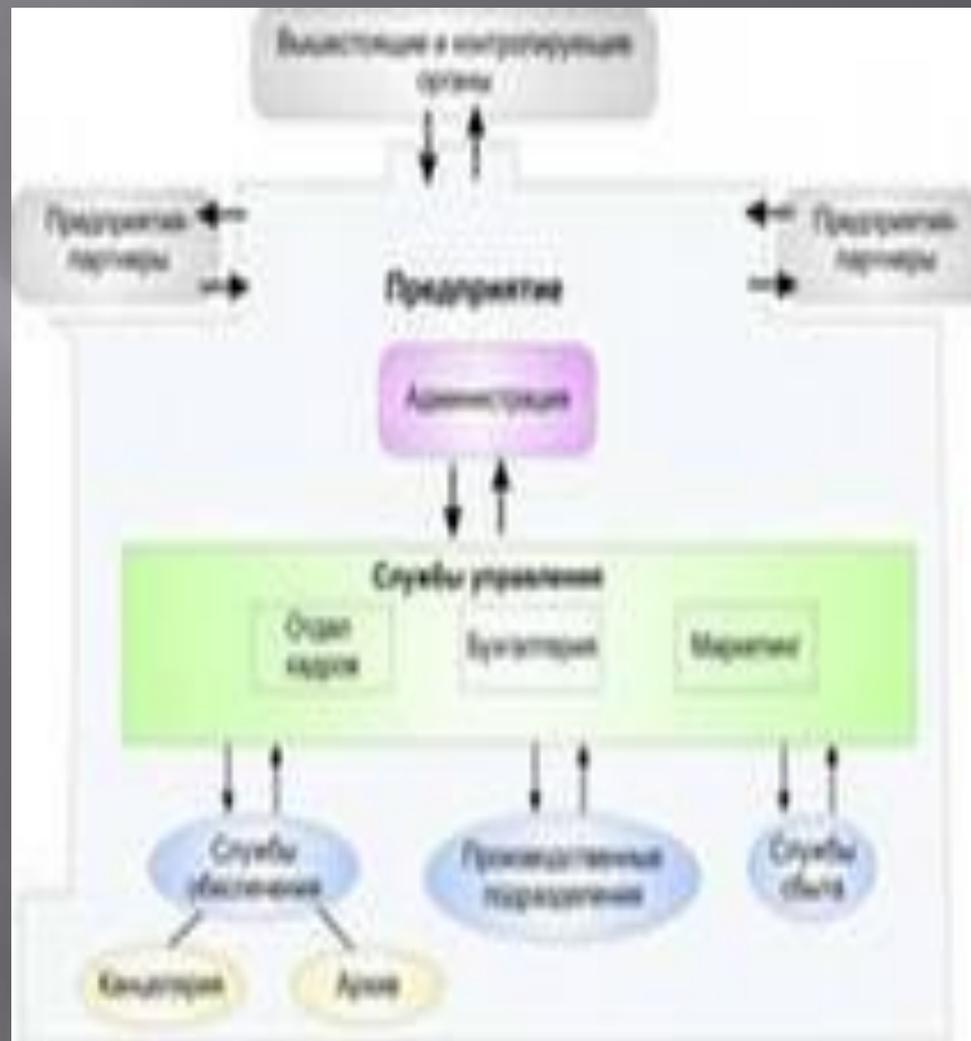
1. IT-компании
2. Организации, которые в своей структуре имеют IT-отделы

IT-компании



IT-ОТДЕЛЫ

Организации, которые в своей структуре имеют IT-отделы



Профессиональные навыки:

1. Владение одним или несколькими языками программирования (C++, Delphi, Visual Basic, PHP, Java, Perl и др.)
2. Знание технического английского языка

Дополнительные особенности:

В понимании обывателей программирование — это процесс создания компьютерных программ или сайтов в Интернете. Однако возможности и навыки современных программистов настолько широки, что создание программы или сайта — это лишь малая часть того, что входит в круг обязанностей программиста.