

Большинство хороших программистов делают свою работу не потому, что ожидают оплаты или признания, а потому что получают удовольствие от программирования.

Linus Torvalds

«Профессия программист»

Выполнил:
Коваль Иван,
учащийся
средней школы №66
г. Гомеля

Кто такой программист?



Программист — это человек, который занимается разработкой и написание программ для электронно-вычислительных машин, то есть это специалист, который создает алгоритм, основываясь на математических моделях.

Направления работы программиста



Прикладное направление — в этом направлении программисты занимаются разработкой программ, предназначенных для выполнения определённых задач, рассчитанных на взаимодействие с пользователем.

Направления работы программиста



Системное направление — в этом направлении программисты разрабатывают операционные системы, интерфейсы и тому подобное.

Это самый редкий и сложный в освоении вид программирования.

Направления работы программиста



Web-направление – специалисты этого направления занимаются разработкой сайтов, их дизайном и все что связано с интернетом.

В последнее время это направление набирает популярность.

Достоинства работы программистом



- ◆ Для освоения профессии не обязательно заканчивать ВУЗ. Достаточно обладать аналитическим складом ума, желанием и доступом к обучающему материалу.

Достоинства работы программистом



- ◆ Высокий уровень оплаты труда.
- ◆ Постоянное увеличение спроса в грамотных специалистах.

По сравнению с другими профессиями, можно претендовать на достаточно высокую зарплату. Требования к возрасту и опыту не такие жесткие.

Достоинства работы программистом



- ◆ Возможность удаленной работы, самостоятельного поиска проектов.
- ◆ Хорошие знания предметной части предоставляют возможность переквалификации в смежных областях.

Недостатки работы программистом



- ◆ Сидячая работа за компьютером.
- ◆ Необходимо пристально следить за своим здоровьем, без физической нагрузки существует риск получить проблемы со зрением и опорно-двигательным аппаратом.

Недостатки работы программистом



- ◆ Работа программистом довольно молодая, по большей части в ней заняты люди не старше 40 лет.
- ◆ Не самая удачная профессия для тех, кто собирается найти спокойную работу, и просидеть там до пенсии.

Недостатки работы программистом



- ◆ Хотя профессия предполагает коммуникабельность, общение сводится к профессиональным разговорам с коллегами и начальством.
- ◆ Людям, которые не нуждаются в постоянном общении с разными людьми, будет довольно сложно.

Способности программиста



Программист должен обладать некоторым рядом способностей, которые помогут ему при освоении профессии, а именно:

- ◆ Логическое мышление.
- ◆ Гибкость и динамичность мышления.
- ◆ Способность анализировать ситуацию.

Способности программиста



- ◆ Хороший уровень развития памяти.
- ◆ Способность грамотно выражать свои мысли.
- ◆ Высокий уровень развития технических способностей.
- ◆ Математические способности.
- ◆ Развитое воображение.

Заработная плата программиста



Программист — это востребованная и высокооплачиваемая профессия.

Специалист начального уровня может получать около 1 000 долларов. По мере накопления опыта, можно выйти на доход 1500-1800 долларов. В крупных организациях можно зарабатывать до 5000 долларов.

Где учиться на программиста?



- ◇ Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины.
- ◇ Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого.

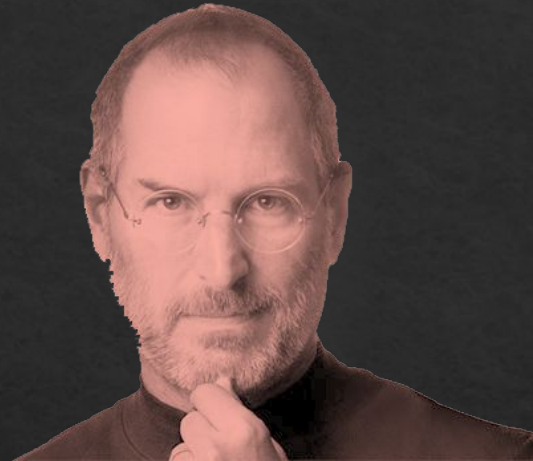
Знаменитые программисты



Марк Цукерберг — американский программист, основатель социальной сети «Facebook». Его состояние насчитывает около 45 млрд. долларов.

Павел Дуров — российский программист, является рублевым миллионером. Один из основателей российской социальной сети «ВКонтакте» и популярного на сегодняшний день мессенджера Telegram.

Знаменитые программисты



Билл Гейтс — американский программист, предприниматель. Является основателем компании «Microsoft». Его состояние насчитывает 76 млрд. Долларов.

Стив Джобс — американский программист. Один из основателей компании «Apple». К сожалению умер от болезни в 2011 году.

Источники

- ◇ <http://www.proprof.ru/stati/careera/vybor-professii/o-professiyah/professiya-programmist>
- ◇ <http://edunews.ru/professii/obzor/tehnicheckie/programmist.html>
- ◇ <https://ru.wikipedia.org/wiki/Программист>