

Презентация «Моя будущая профессия. IT-специалист».

Подготовил ученик

9 «а» класса

Руденко Данил

Характеристика профессии

ИТ-специалист - это специалист в сфере информационных технологий. Люди, которые занимаются созданием сайтов, установкой операционных систем, настройкой смартфонов и вопросами безопасности в интернете - действительно айтишники.



Качества характера работника

- Способность к обучению;
- Сильные технические навыки;
- Способность к написанию программ;
- Профессиональная честность;
- Навыки отладки кода;
- Стрессоустойчивость;
- Аналитический склад ума;
- Длительная концентрация
- Лень (помогает найти быстрый и эффективный способ решения проблемы);
- Умение планировать;
- Соблюдение сроков;
- Умение работать в команде.



Где можно получить данную специальность?

Стать IT-специалистом можно участь в институте, колледже или окончив специализированные курсы.

На отделении высшего образования можно выбрать следующие направления подготовки:

- информационная безопасность;
- разработка интернет-приложений;
- администрирование систем;
- конструирование электронных средств.

Срок обучения — от 4 лет. Возможность продолжить учебу в магистратуре и аспирантуре.

Тем, кто стремится быстрее приступить к трудовой деятельности, предлагаются программы колледжа:

- информационные системы и программирование;
- прикладная информатика;
- системное администрирование и др.

Продолжительность учебы - от 2-4 лет.

Влияние профессии на здоровье.

Почти каждая профессия накладывает свой отпечаток на здоровье. IT-специалисты не являются исключением: сидячая работа, хроническое напряжение мышц шеи и плеч, однообразное положение рук могут спровоцировать острые воспаления и хронические заболевания.



Психологическая деформация ЛИЧНОСТИ

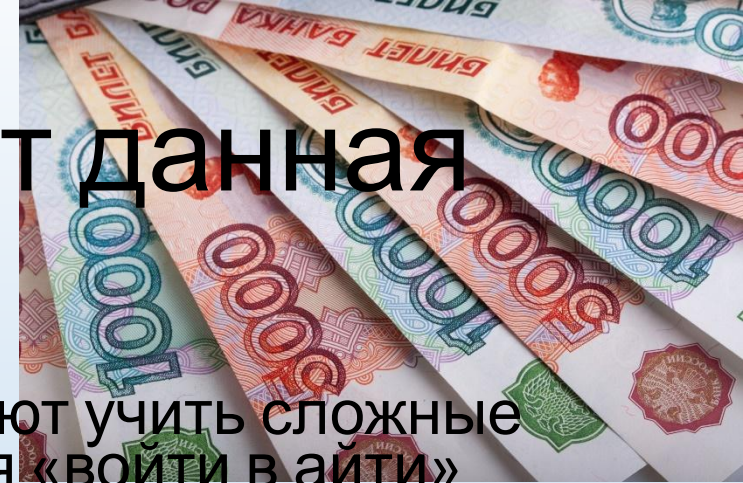
Каждый программист знает, что хорошая и качественная работа над кодом требует очень высокой степени погруженности в код. Кто-то старается себя изолировать наушниками, кто-то ставит таймеры, выключает все внешние раздражители и т.п. Степень концентрации при работе программиста сравнима с работой на ядерной станции. Соответственно, всё это порождает повышенную раздраженность при прерывании данного процесса, что внешне воспринимается непосвященными людьми как «замороженность на работе» и т.п.



Профессиональный рост

В области информационных технологий непринципиально, с чего начинать трудовую деятельность. Важно зарекомендовать себя высокопрофессиональным сотрудником, приносящим прибыль компании – это откроет путь к руководящим должностям. Работать можно и во фрилансе, предлагая клиентам свои услуги и постепенно повышая расценки.

Преимущества, которые дает данная профессия



- **Хорошая зарплата.** Именно из-за неё многие начинают учить сложные языки программирования, покупают курсы и пытаются «войти в айти» даже после 30. Впрочем, это не хорошо и не плохо — это факт, ведь такова жизнь, и каждый хочет достичь большего, чем имеет.
- **Большая востребованность на рынке труда.** ИТ-специалисты требуются постоянно, поэтому без работы вы не останетесь, то есть безработица вам точно не грозит. Разумеется, если вы владеете востребованными технологиями.
- **Работа интеллектуальная.** Вам не придётся физически напрягаться, а вот головой поработать придётся. Если вы к этому не готовы, ИТ-сфера не для вас.
- **Возможность работать удалённо.** Такая возможность практикуется не во всех компаниях и не всегда возможна, но в некоторых случаях это происходит. Но не стоит заблуждаться, что вы будете работать, лёжа на пляже и попивая коктейль.

Недостатки профессии

- для некоторых специальностей **работа после работы** — обычное явление. Бывает и ненормированный рабочий график, авралы, запары и прочая «производственная необходимость»;
- **высокие умственные нагрузки** нередко заканчиваются эмоциональным выгоранием и нарушением функций нервной системы. Весьма неприятное явление;
- **сидячая работа** тоже негативно влияет на здоровье. А тут ещё и повышенная **нагрузка на органы зрения**. Всё это не может не сказываться на вашем состоянии, поэтому не забывайте про спорт и активный отдых.

Причины выбора

Мой выбор – IT-специалист

- Мне близка работа с компьютером.
- Во-первых, компьютер в современном мире – незаменимая вещь, без которой уже трудно жить.
- Во-вторых, сейчас не много людей, которые могут профессионально работать с компьютером.
- И если очень стараться, то можно многого добиться в жизни. Она у нас одна, и не стоит растрачивать время, отведенное на жизнь, просто так.

Востребованность на рынке труда

Большая востребованность на рынке труда. ИТ-специалисты требуются постоянно, поэтому без работы вы не останетесь, то есть безработица вам точно не грозит. Разумеется, если вы владеете востребованными технологиями.