



Профессия «программист»

Николай Гребенщиков

Ведущий специалист – ЗАО «Ланит-Терком», Санкт-Петербург

Доцент, к.т.н., ХГУ им. Н.Ф. Катанова



Познакомимся!

Ланит-Терком – это более 200 умных и дружных сотрудников в Питере и 8 в Абакане

Клиенты



Мин. Обороны
РФ



Бесценные опыт и знания

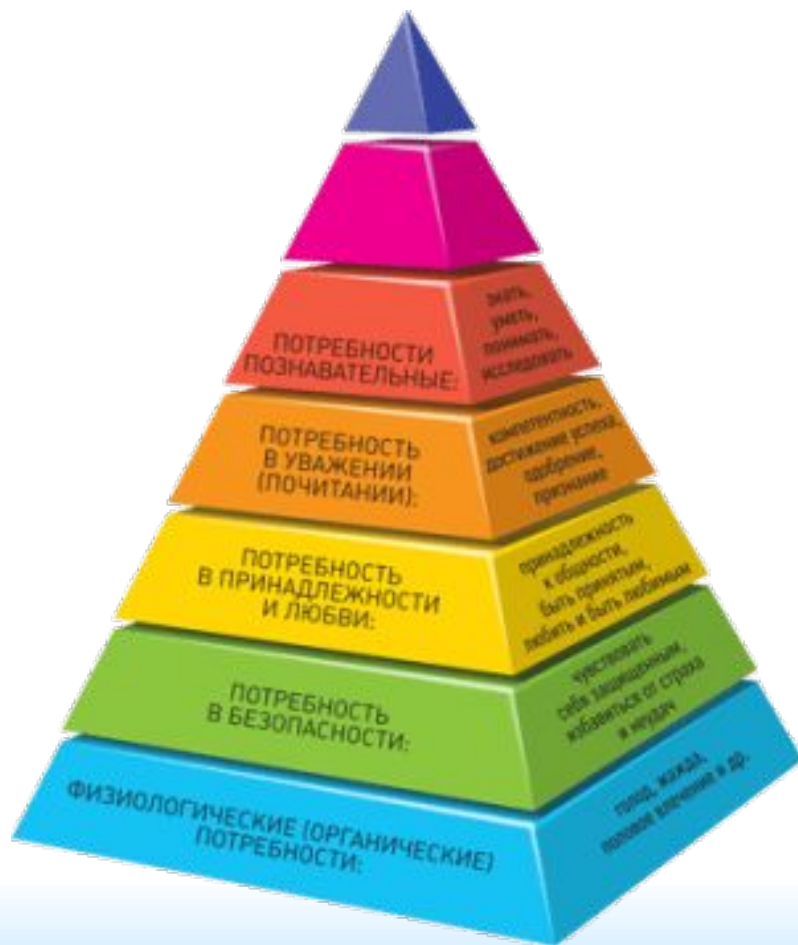


Содержание

- Жизненный путь
- Профессия «Программист»
- Как стать программистом?
- Абакан – город для учебы и работы

Потребности человека

Пирамида Маслоу



Применительно к профессии

- Возможность творчества
- Уважение в обществе и коллективе
- Работа над общим делом
- Востребованность в будущем
- Оплата

Пример жизненных целей 18-ти летних

- Свой дом (квартира) через 20 лет
- Стабильность материального положения
- Изменять мир к лучшему
- Добиться уважения в обществе
- Не быть машиной, но думающим и творческим человеком

Времени мало, но достаточно

~ 80 лет;

~ 29200 дней;

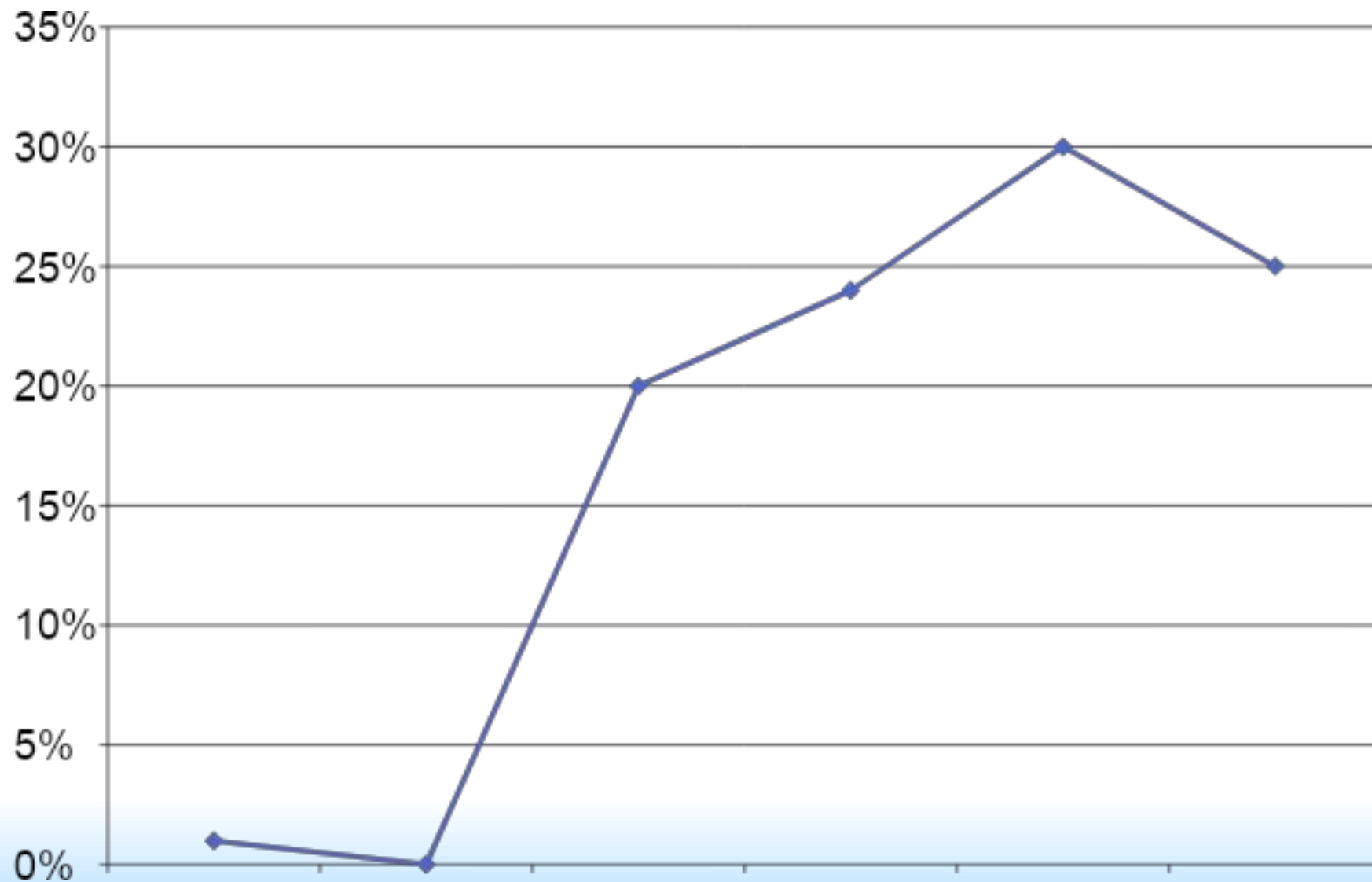
~ 700800 часов.

Проведите это время с пользой и удовольствием

**Выбирая работу,
выбираете
свое будущее**



Делайте выбор осознанно



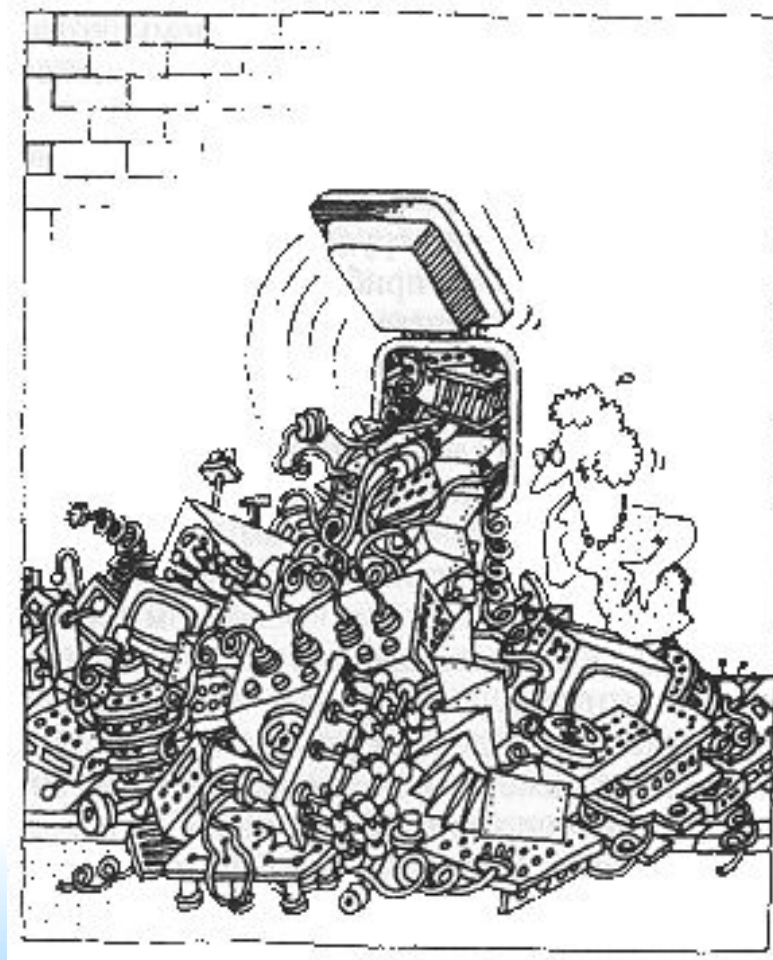
Профессия «программист»

- Техник
- Оператор ЭВМ
- Инженер-электронщик
- Графический дизайнер
- Шрифтовик
- Специалист по интерфейсу
- 3D-моделер
- Системный администратор
- Web-мастер
- **Инженер-программист**

Писать программы, что может быть проще?



Писать программы, что может быть проще?



Чем занимается программист?

Приводит этот безумный мир в порядок:

- анализирует предметную область и требования;
- общается с заказчиками;
- общается с коллегами;
- придумывает алгоритмы;
- пишет программный код;
- проверяет правильность программы.

Программирование - ЭТО весело!



Плюсы

- Несложная работа
- Интересная и творческая работа
- Хорошо оплачивается
- Гибкий график
- Высокая международная мобильность
- Низкий порог для организации своего дела в области программирования

Как стать программистом?

- Университет – необходимо и достаточно?
- Самообразование (книги)
- Олимпиады (школа, университет, работа)
- Собственные проекты
- OpenSource проекты – Google Summer of Code
- Сообщества (Хабрахабр)

Какой университет?

Зависит от целей, которые вы преследуете:
наука, поиск работы, мероприятия, другие
возможности местоположения

Качество образования

- Все учебные программы стандартизированы
- Отличаются преподаватели
- Отличаются студенты
- Отличается общая культура
- Отличается инфраструктура

Интернет – MIT, Stanford, Udacity.

Уезжать?



Абакан – город для программистов

- Близость родных.
- Компактность – не нужно добираться до работы (учебы) и обратно по два часа.
- Благоустроенность – вода, тепло, электричество, интернет, чистота, другая инфраструктура.
- Стоимость и качество жизни – жилье, продукты.
- Близость нетронутой природы (200 км).
- Способность конкурировать с программистами из других городов по цене.

Абакан – где учиться?

Хакасский государственный университет,
Институт информационных технологий и
инженерного образования.

Учебная программа сбалансирована для программистов.

Неотъемлемая часть культуры ИИТиИО – это предоставление студентам большей **свободы и самостоятельности**, чем в других вузах.

Олимпиадная команда по программированию.

Выпускники работают в Rambler, Kaspersky Lab, Tiny Speck, Lanit-Tercom.

Абакан – где работать?

Рынок труда для настоящих программистов на стадии формирования – **огромный дефицит программистов.**

Уровень зарплат: 30-50 тыс. руб.

- Ланит-Терком
- Авансет
- Фриланс
- 1С
- Крупные организации города



Открытый турнир по программированию

Организаторы: Ланит-Терком и Хакасия.ру

Отборочный (заочный) тур и очный тур в Абакане.

Приглашаются все желающие.

<http://www.facebook.com/groups/378153405579210/>

<http://vk.com/event40007902>

grnick@mail.ru

Вопросы

?

- **Здесь и сейчас!**
- Подходите после доклада
- По электронной почте: grnick@mail.ru
- Twitter: grebenshikov_n *Follow me!*
- Сайт: grebenshikov.ru