

# ПРОФЕССИЯ - ПРОГРАММИСТ

ВЫПОЛНИЛА: МОРОЗОВА МАРИЯ 10А КЛАСС  
КУРАТОР: ЩУКИНА Е.Г.  
МБОУ «СОШ №107» Г. НОВОКУЗНЕЦК



# НЕОБХОДИМЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Чтобы поступить на программиста, нужно сдать:

- Математику (профиль);
- русский язык;
- физику или информатику

Данные предметы позволяют углубиться в изучение программирования, а также дают необходимые навыки и знания для последующей работы в данной сфере.



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕНИЯ

**Новокузнецк: СибГИУ, КГПИ КемГУ, КузГТУ**

## СибГИУ

- Прикладная математика и информатика
- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии



## КГПИ КемГУ

- Прикладная информатика в образовании
- Программное и математическое обеспечение информационных технологий
- Автоматизированные системы обработки информации и управления
- Информатика и системы искусственного интеллект

## КузГТУ

- Анализ безопасности информационных систем



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕНИЯ

Кемерово: КемГУ, КузГТУ

## КемГУ

- Вещественный, комплексный и функциональный анализ
- Информационные системы и базы данных
- Исследование операций и системный анализ
- Математический анализ и приложения
- Информатика и компьютерные науки



## КузГТУ

- Информационные и цифровые технологии в транспортных системах
- Анализ безопасности информационных систем



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕНИЯ

**Белово: БИФ КемГУ, КузГТУ**

## БИФ КемГУ

- Открытые информационные системы



## КузГТУ

- Прикладная информатика в экономике



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕНИЯ

Юрга: ЮТИ ТПУ

## ЮТИ ТПУ

- Прикладная информатика в экономике



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИХ НАПРАВЛЕНИЯ

Междуреченск: КузГТУ

КузГТУ

- Прикладная информатика



# КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

## **Стажер (з/п 30000-40000)**

- высшее или неоконченное техническое образование.
- владение основами языков программирования.

## **Разработчик программного обеспечения (з/п 50000-70000)**

- специалист должен обладать дипломом специалиста
- владеть несколькими языками программирования.
- иметь представление о системах управления базами данных, web-сервисах, ОС.

## **Ведущий разработчик (з/п 70000-120000)**

- опыт работы в крупной профильной компании, от 2-х лет.
- участие в коммерческих корпоративных проектах.

## **Руководитель отдела разработки (з/п 90000-150000)**

- руководитель должен знать основы управления проектами, уметь подготавливать эффектные толковые презентации и выступать перед аудиторией.

## **Менеджер проекта (з/п от 110000)**

- здесь важно хорошо проявить себя и как толкового управленца, в обойме у которого достаточно нетривиальных идей. Двигаться дальше — в нескольких направлениях: перейти в другой, более интересный и масштабный проект, развиваться как директор по разработке или стать ИТ-директором.

## **ИТ-директор (з/п 120000-200000)**

