



IT-ОБРАЗОВАНИЕ РАДИ БУДУЩЕГО

10 10011

100 110010 011

■ ■ ■

11 01 01 0101 11011
0101011101010 0010
0101011 1101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

01 11011
0010

00 110 1

11 01 01 0101 11
0101011101010
010 101 11101 0
010 11 01
0001011111
111010 01

ЧТО В ПРОГРАММЕ?



Почему IT-сфера
так популярна



Алгоритм
трудоустройства
в IT



Как выбрать
учебное
заведение



Презентация
учебных
направлений



Подведение
итогов и
персональные
консультации

100 110010 011

01 11011
0010

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ В IT



**Достойная
оплата труда**



**Карьерный
рост**



**Уверенность
в завтрашнем
дне**



**Растущий
рынок труда**



**Гибкий
график,
фриланс**



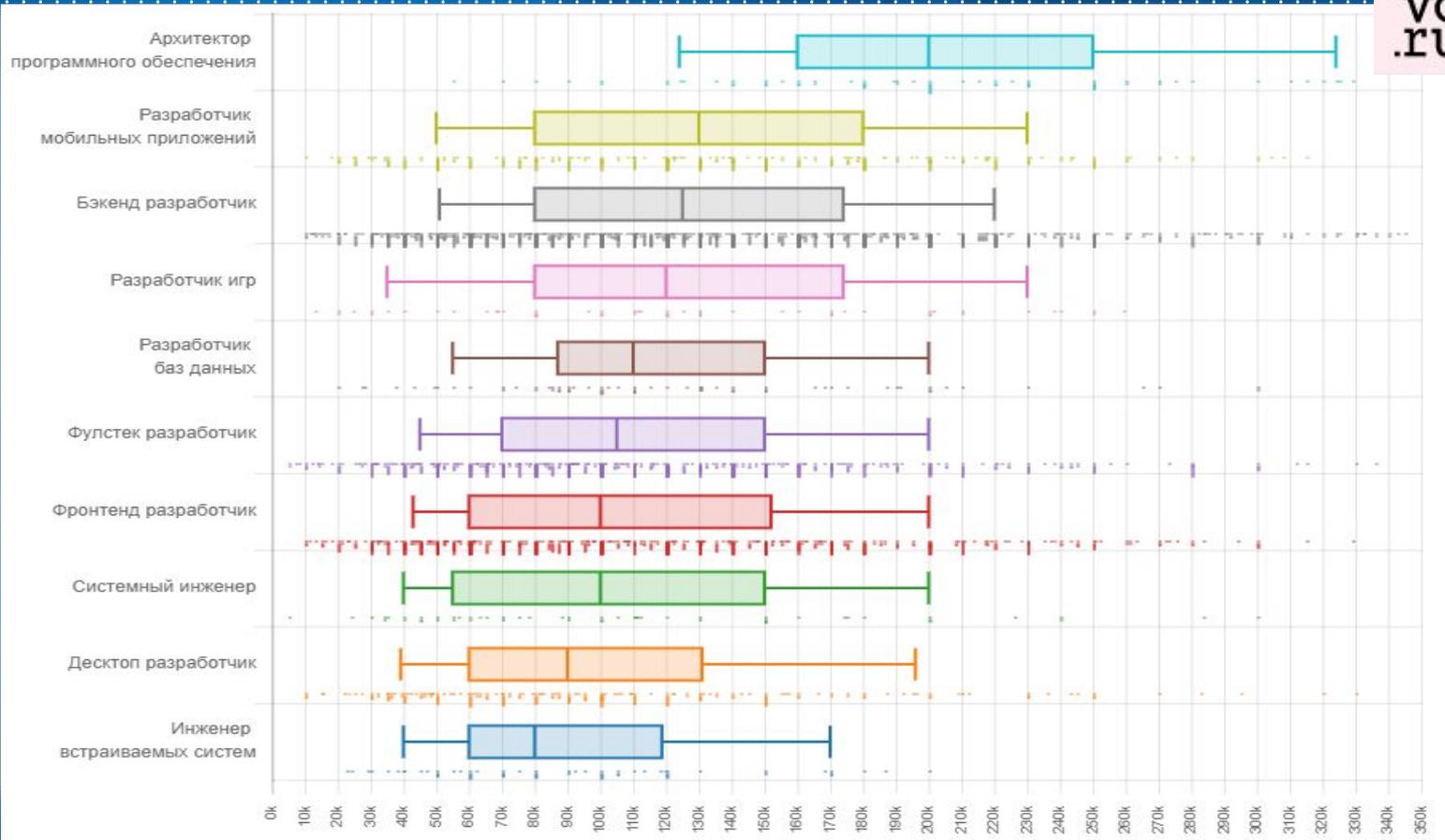
**Возможность
изменить мир**

0010 011

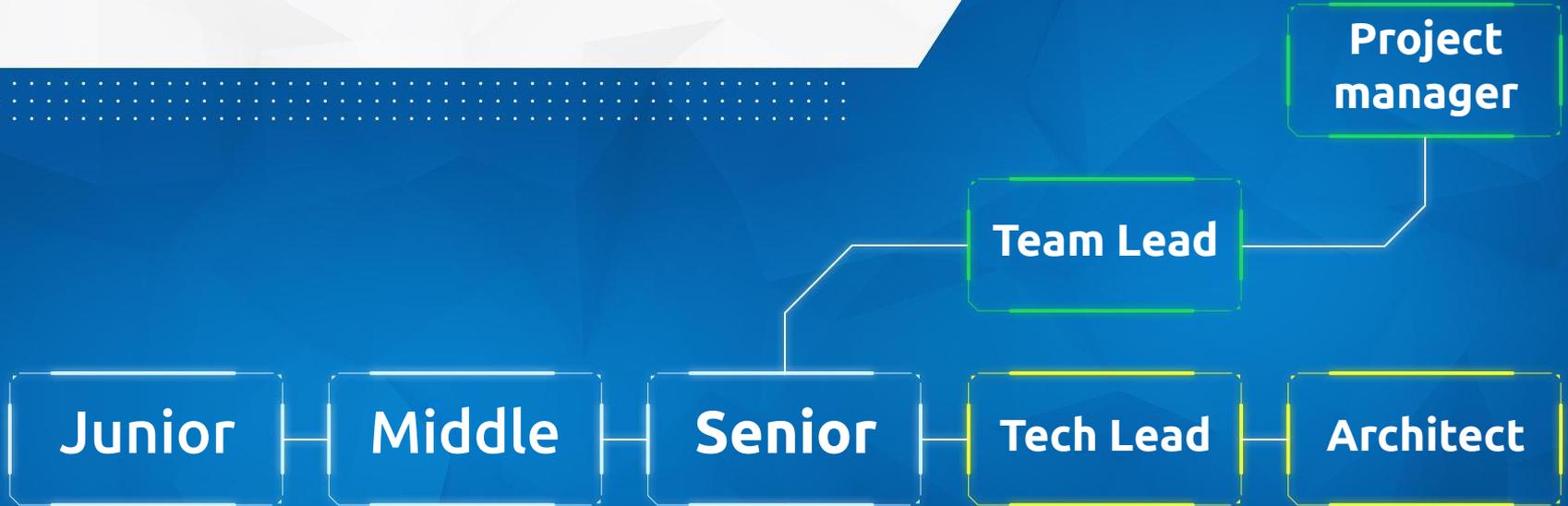
11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
010101 11 110101 01
010 11 01
0001011111
111010 01

ЗАРПЛАТЫ

VC.ru



КАРЬЕРА В IT



Профессии будущего

Чему учиться, чтобы преуспеть
в конкуренции с роботами

IT и робототехника затронет
все сферы к 2030 г.

Основы программирования и алгоритмизации -
необходимы для всех профессий

К 2030 году

ПОЯВИТСЯ

186

новых профессий

ИСЧЕЗНЕТ

57

старых профессий





КАК ПОПАСТЬ В IT: 3 ШАГА

Выбор
направления

1

Профессиональное
образование

2

Трудоустройство

3

КАК ПОЛУЧИТЬ ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ



Бесплатно

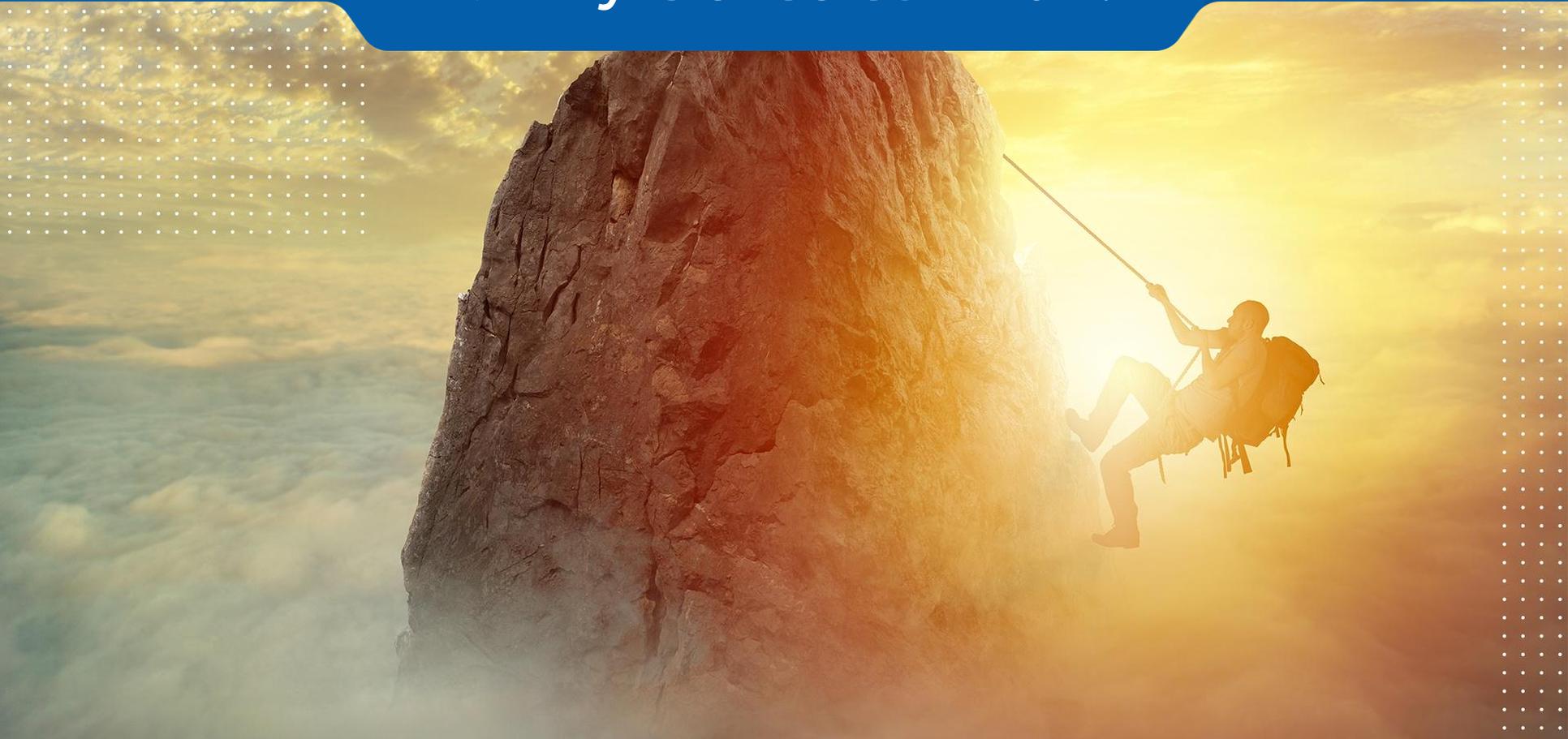
(самому)



Платно

(с помощью кого-то)

Самообразование или Путь с наставником?



КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ?



0010 011

..

11 01 01 0101 11011
01010101101010 0010
0101011 110101 01
010 11 01
0001011111
11010 01

ЧТО изучаем?

КТО преподает?

Документы об окончании

КАК отдаются
знания?

Материально-
техническая база

Трудоустройство

КАК ПОЛУЧИТЬ IT-ОБРАЗОВАНИЕ?

10 10011

100

Самостоятельно



Краткосрочные курсы



Профессиональные
специализированные
учебные центры



ВУЗы



Онлайн-курсы



Спикер: Максимов Илья Николаевич



Образование:

- **Высшее.** Вычислительные машины комплексы, системы и сети
- **Высшее.** Информатика и вычислительная техника (с отличием)
- **Повышение квалификации.** Сертификаты 1С (специалист), 1С (поддержка), Сертификаты Microsoft, ГБУДПО СПб АДПО «Современные модели технологий в обучении»

Опыт работы:

- **Специалист-программист:** Филиал фирмы 1С, «Франчайзи». Разработка, доработка, внедрение и сопровождение решений на платформе 1С - Предприятие. 3 года.
- **Инженер-программист.** ГК «ФосАгро». Разработка, интеграция и сопровождение решений для бизнеса на базе систем СУП «Босс-Кадровик», MS SQL. 2 года.

10 10011

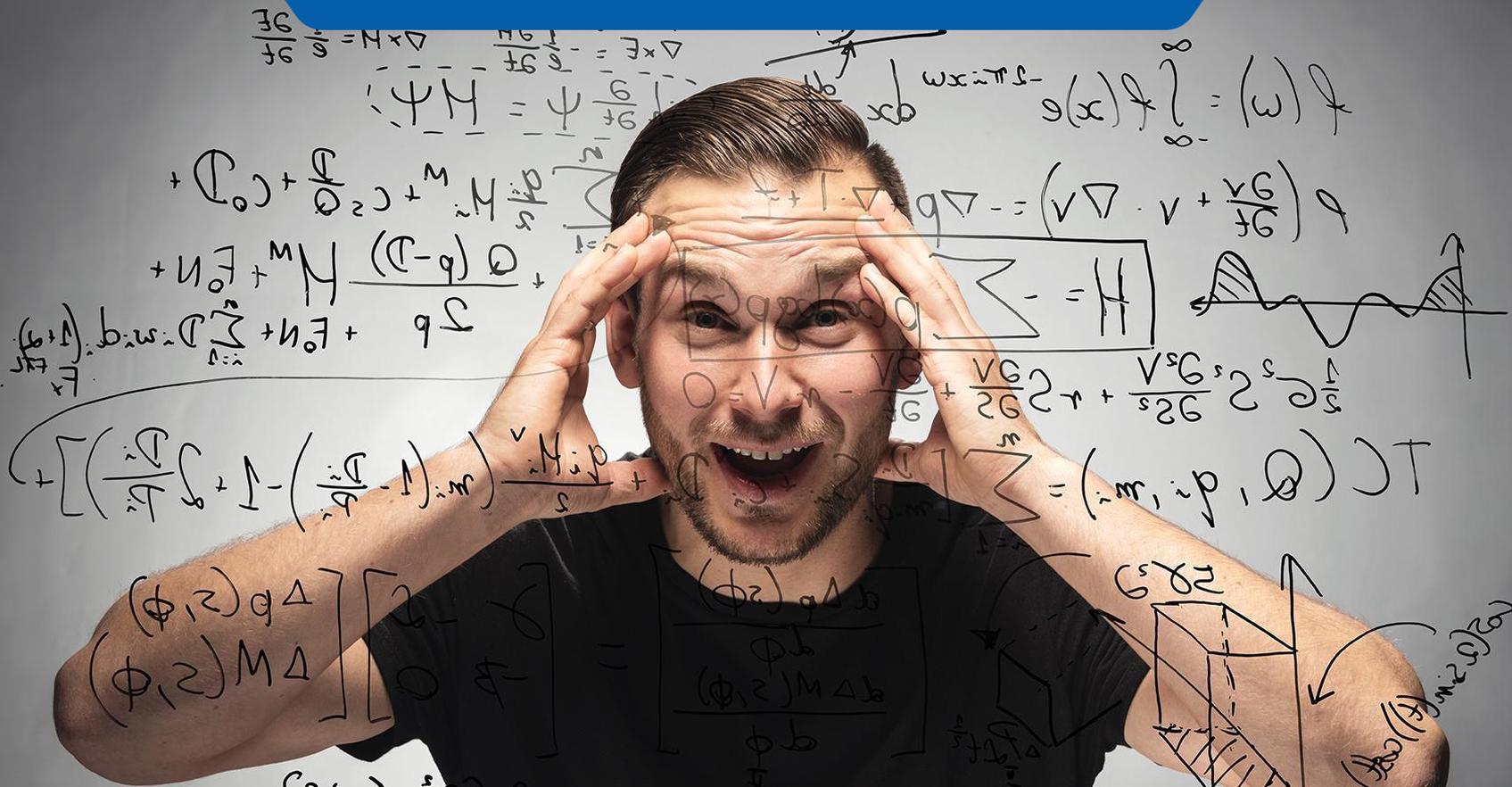
1101 0101 1101
01010101010100
0101011 110101
0101101
0001011111
111010 01

0111011
0010

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Миф 1: программирование и математика



Что делает программист?





ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ПРОГРАММИСТУ?

- ✓ Специализированные языки программирования и технологии
- ✓ Базы данных
- ✓ Структуры данных
- ✓ Алгоритмы сортировки и поиска данных
- ✓ Системное программирование
- ✓ Сетевое программирование
- ✓ Паттерны проектирования
- ✓ Командная разработка
- ✓ Системы контроля версий и баг-трекинга

10 10011

110101010111011
0101010111010100
010101111010101
0101101
0001011111
11101001

0111011
0010

- Основы ИТ
- Алгоритмизация
- Язык программирования С
- Процедурное программирование
- Github

- ООП
- С++
- WinAPI
- С#
- WinForms

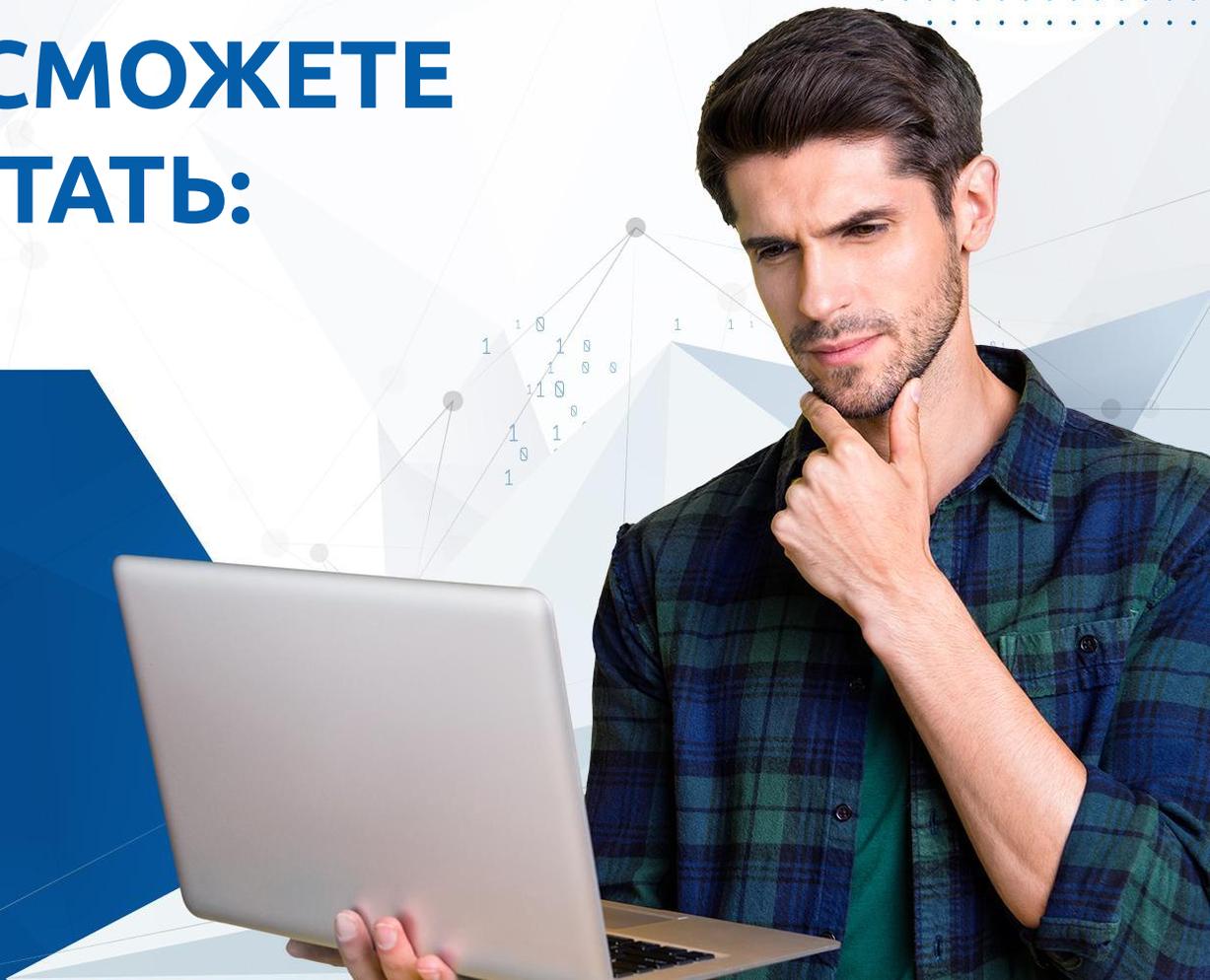
- WPF
- Базы данных
- ADO.NET
- Сетевое и системное программирование
- HTML5. CSS
- Javascript
- ASP.NET
- AJAX

- Microsoft Azure
- PHP
- Тестирование ПО
- СУБД Oracle
- Java
- Android
- Паттерны проектирования
- Управление проектами



КЕМ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ:

- ✓ Front-end разработчик
- ✓ Full-stack разработчик
- ✓ .NET разработчик
- ✓ Java разработчик
- ✓ Gamedev
- ✓ C++ разработчик
- ✓ Android разработчик



АЛГОРИТМ ТРУДОУСТРОЙСТВА В IT



Реально обладать
навыками
и компетенциями



Собрать портфолио
и составить
грамотное резюме



Пройти 2х этапное собеседование:
• интервью с HR
• техническое собеседование

Что важно?



Посещаемость



**Высокую
успеваемость**



Самоподготовка



**Выполнение
домашних
заданий**

«УСПЕШНЫМ СТАНОВИТСЯ НЕ ТОТ,
КТО САМЫЙ УМНЫЙ, А ТОТ,
КТО БЫСТРЕЕ БОЛЬШИНСТВА...»

Мудрец



«СДЕЛАЙ ШАГ
И ДОРОГА ПОЯВИТСЯ
САМА СОБОЙ.»

Steve Jobs

