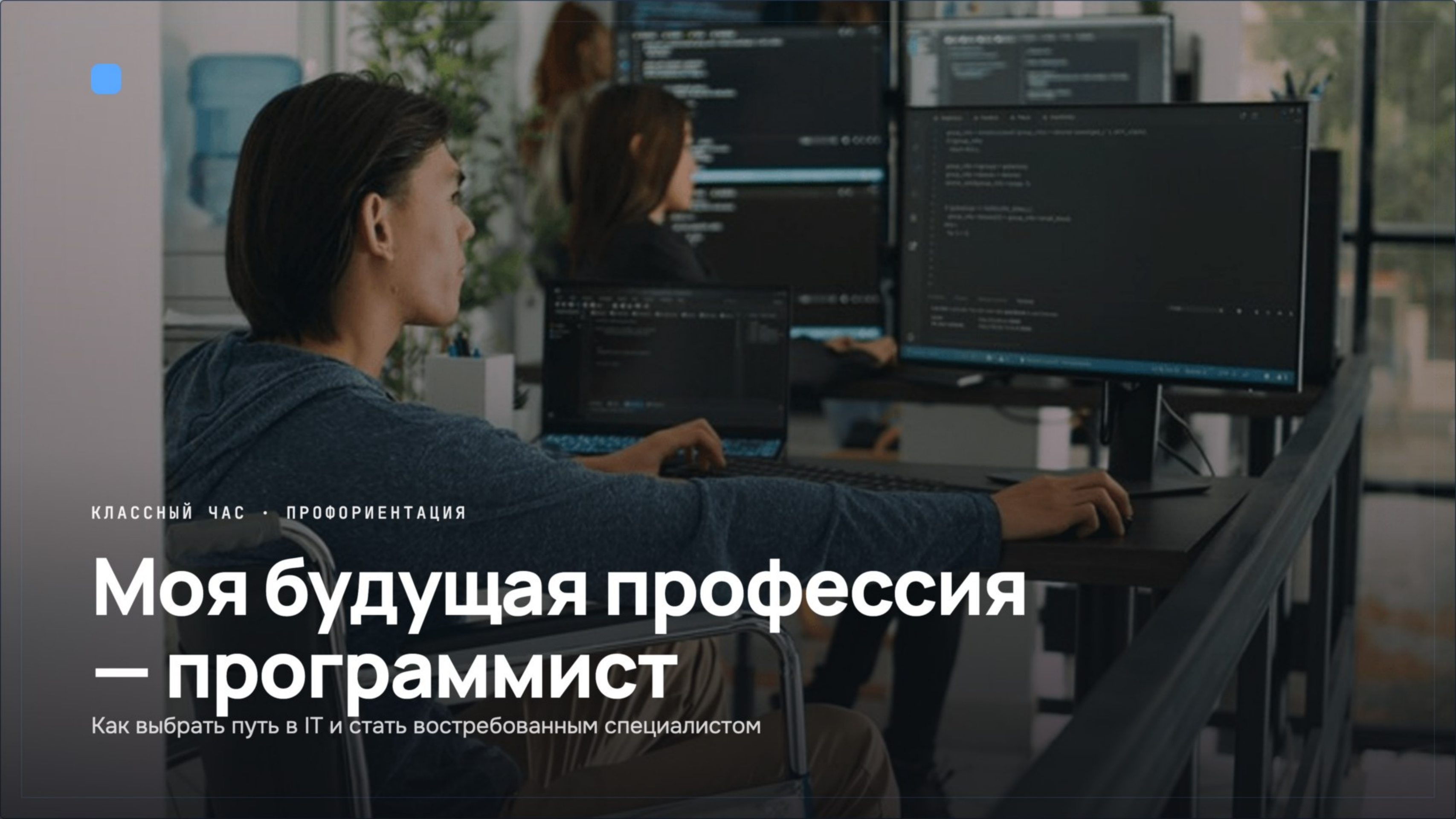




КЛАССНЫЙ ЧАС · ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Моя будущая профессия — программист

Как выбрать путь в IT и стать востребованным специалистом

Почему важно осознанно выбирать профессию

01

Образ жизни

Профессия определяет распорядок дня, круг общения и место жительства: офис или удалёнка, командировки или стабильный график.

02

Доход и стабильность

ИТ-специалисты зарабатывают в 2–3 раза больше средней зарплаты по стране. Осознанный выбор — путь к финансовой независимости.

03

Самореализация

Любимая работа приносит удовольствие. Программисты создают продукты, которыми пользуются миллионы людей, — это вдохновляет.

04

Риски неосознанного выбора

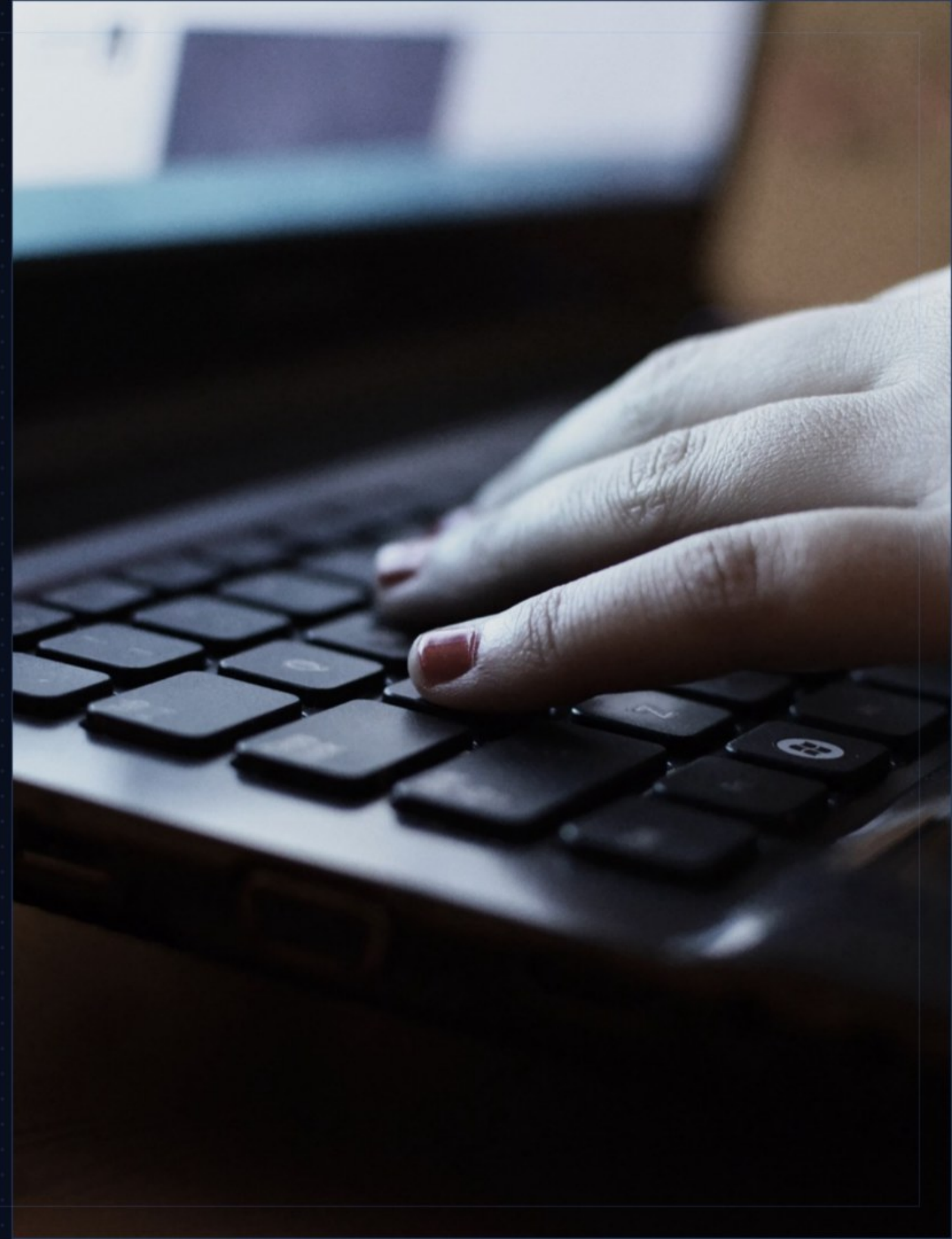
Спешка ведёт к разочарованию и выгоранию: каждый третий россиянин работает не по специальности из-за поспешного выбора.

мой путь

Как я выбирал профессию

С детства меня привлекали компьютеры: сначала игры, потом захотелось понять, как они устроены. В 12 лет я написал первую программу — калькулятор на Python, позже — сайт школьного кружка и бота для Telegram. Эти проекты показали: программирование — это творчество и логика.

- ◆ Первый проект: чат-бот для одноклассников

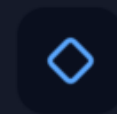


Кто такой программист и чем он занимается



Веб-программист

Создаёт сайты и веб-приложения (HTML, CSS, JavaScript). Работает с браузером и сервером.



Мобильный разработчик

Пишет приложения для iOS и Android (Swift, Kotlin). Отвечает за интерфейс и логику.



Системный программист

Разрабатывает драйверы, ОС, встраиваемые системы (C, C++). Работает близко к железу.



Data Scientist

Анализирует данные, строит модели ИИ (Python, SQL). Помогает компаниям принимать решения.

— ВОСТРЕБОВАННОСТЬ И ЗАРПЛАТЫ

Программист — профессия с высоким доходом

107 000 ₽

Средняя зарплата в России

по данным ГородРабот, 2025

\$150 тыс

Средняя зарплата в США

в год, 2026

~2%

Рост IT-рынка

ежегодно, CompTIA 2026

Самые востребованные языки: Python и JavaScript

Источник: ГородРабот.py (2025), WhatIsTheSalary (2026), CompTIA (2026)

Что нужно знать и уметь программисту

01

Hard skills

Python, JavaScript, C++, SQL, алгоритмы, Git, Docker

02

Soft skills

Коммуникация, работа в команде, английский язык

03

Образование

Вуз, онлайн-курсы, самообразование — главное
постоянное обучение

Плюсы и минусы профессии программиста

Плюсы

Высокая зарплата

Удалённая работа

Творческие задачи

Минусы

Сидячий образ жизни

Постоянное обучение

Высокая конкуренция

— хронология

Мой план шагов к цели

2026



Поступление в вуз/ колледж

Выбор учебного заведения с IT-направлением.
Подготовка к ЕГЭ/ОГЭ, подача документов.

2027



Изучение языка программирования

Активное освоение Python или JavaScript.
Прохождение онлайн-курсов, чтение профильной литературы.

2028



Практика проектов

Создание собственных проектов: веб-сайты, телеграм-боты, простые игры. Участие в хакатонах.

2029



Стажировка

Поиск стажировки в IT-компании. Получение первого опыта работы в команде.

2030



Первая работа

Трудоустройство на позицию Junior Developer. Начало карьеры в IT.



ФАКТЫ

Интересные факты об ИТ

Первую программу написала женщина — Ада Лавлейс в XIX веке. Язык Python назван в честь комедийного шоу «Монти Пайтон». В мире написано более 50 миллиардов строк кода. А самой дорогой программой считается Microsoft Office — её разработка стоила миллиарды долларов.

ИТОГ

Программист — твоё будущее

Начни учиться программированию уже сегодня. Это
востребованная профессия с зарплатой от 100 000 ₽.