



ДЕНЬ 4

FP WEALTH SOLUTIONS | SA TRAINING

# ВАЙБ-КОДИНГ: РАЗРАБОТКА С ПОМОЩЬЮ ИИ

Локальный AI-агент, автоматизация и реальные кейсы

Claude Code

Cursor IDE

VS Code

Playwright

Lovable

Windsurf

Node.js

Handy Computer

13 МАРТА 2026 | ЖЕМАЛ ХАМИДУН

1 / 11



← Назад

Вперёд →



01

# ЧТО ТАКОЕ ВАЙБ-КОДИНГ?

НОВАЯ ПАРАДИГМА РАЗРАБОТКИ

## Происхождение термина

**Андрей Карпатый** (сооснователь OpenAI) ввёл термин в феврале 2025 года:

ЦИТАТА КАРПАТТИ

"You tell it what to do, it does everything for you, and you code on vibes."

"Ты говоришь, что нужно сделать, оно делает всё за тебя, а ты кодишь на вайбах."

## Эволюция AI в разработке

Раньше AI помогал со **сниппетами** кода. Теперь - полностью **автономная разработка**.

**Факт:** Anthropic создаёт 80% своих продуктов с помощью вайб-кодинга через Claude Code.

**Ключевой сдвиг:** Вы не программист - вы **архитектор и постановщик задач**. AI делает всю техническую работу. Качество результата зависит от того, насколько хорошо вы описываете задачу.



02

## ОБЛАКО VS ЛОКАЛЬНЫЙ АГЕНТ

ПОЧЕМУ ЛОКАЛЬНЫЙ AI МЕНЯЕТ ВСЁ

### Облачный AI (ChatGPT, Claude.ai)

- > Текст в браузере - вводи/выводи
- > Не видит ваш компьютер
- > Ограниченные интеграции
- > Данные хранятся в облаке
- > Нет доступа к файлам, CRM, мессенджерам

### Локальный агент (Claude Code)

- > Работает с вашими файлами напрямую
- > Интеграция с CRM, браузером, Telegram
- > Чаты хранятся локально
- > Более безопасно
- > Полный доступ к вашему рабочему окружению

**Аналогия:** Облачный AI - это как заказать еду по телефону. Локальный агент - это как иметь **личного шеф-повара дома**: вы описываете блюдо, он готовит из ваших продуктов, на вашей кухне.

# ФИЛОСОФИЯ ВАЙБ-КОДИНГА

## ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ С AI-АГЕНТОМ

### P Plan - Планируй

Опиши задачу максимально чётко. Контекст решает всё.

### D Do - Делай

Запусти агента. Он напишет код, создаст файлы, выполнит команды.

### C Check - Проверяй

Смотри результат. Если что-то не так - корректируй.

### A Act - Улучшай

Итерируй. Каждый цикл делает результат лучше.

### Ключевые принципы

- > **Скорость важнее совершенства** - но качество зависит от водителя
- > **Прототип > документация** - лучше показать, чем описывать
- > **Постоянные эксперименты** - пробуй границы возможного
- > **AI усиливает, не заменяет** - ваша экспертиза + его скорость

**Важно:** Вайб-кодинг - это НЕ "нажал кнопку и всё готово". Это диалог с AI. Чем лучше вы объясняете задачу, тем лучше результат. Водитель болида важнее болида.

# РЕАЛЬНЫЕ КЕЙСЫ

AI-АГЕНТ В ДЕЙСТВИИ

## Кейс 1: Фриланс на автопилоте

Агент **самостоятельно заработал деньги**:

- > Зарегистрировался на фриланс-платформах
- > Заполнил профили
- > Нашёл подходящие заказы
- > Отправил отклики с персонализированными сопроводительными письмами

Playwright

Claude Code

## Кейс 2: Разблокировка авто

Арендованную машину заблокировали. Агент через **WhatsApp**:

- > Прошёл бота поддержки
- > Вышел на живого оператора
- > Предоставил все документы из памяти
- > Разблокировал авто без участия человека

WhatsApp

Memory

## Кейс 3: Виртуальный ассистент

Проект Юрия - **полноценный коммуникационный ассистент**:

- > Голосовые звонки от имени пользователя
- > Работа в Telegram и WhatsApp
- > Управление календарём
- > Интеграция с email и памятью

Voice AI

Calendar

**Вывод:** AI-агент - это не просто чат. Это **автономный помощник**, способный взаимодействовать с реальным миром: сайтами, мессенджерами, документами, людьми.



05

## ИНСТРУМЕНТЫ

ЭКОСИСТЕМА ВАЙБ-КОДИНГА

### Cursor IDE

Главная визуальная оболочка для работы. Форк VS Code с нативной AI-интеграцией.

Основной

### Claude Code

Расширение внутри Cursor. Та же подписка, что и облачный Claude. Мозг всей системы.

Движок

### VS Code / Windsurf

Альтернативные IDE. VS Code - бесплатный, Windsurf - с собственным AI.

Альтернатива

### Lovable

Для не-разработчиков. Создание лендингов и веб-приложений без кода через браузер.

No-Code

### Playwright

Автоматизация браузера. AI управляет Chrome: заполняет формы, кликает, скриншотит.

Автоматизация

### Дополнительно

**Handy Computer** - голосовой ввод. **Terminal** - для хардкорных пользователей. **VPN (Amnezia)** - обход блокировок.

Утилиты



06

# ЛОКАЛЬНО = БЕЗОПАСНО

ПРИВАТНОСТЬ И КОНТРОЛЬ ДАННЫХ

## Что работает локально

- > Все файлы и проекты на вашем компьютере
- > Команды выполняются локально
- > Браузерная автоматизация - на вашей машине
- > История чатов хранится локально, не в облаке
- > Полный контроль - вы видите каждое действие

## Передача данных

- > Данные отправляются зашифрованно
- > Anthropic заявляет: данные не используются для обучения
- > Запросы обрабатываются и не сохраняются
- > Можно работать с конфиденциальными документами

Параметр	Облачный AI	Локальный агент
Хранение данных	Серверы провайдера	Ваш компьютер
Доступ к файлам	Только загруженные	Все локальные файлы
История чатов	В облаке	Локально
Интеграции	Ограничены	CRM, Telegram, браузер, всё
Контроль	Частичный	Полный





07

# СИСТЕМА КОНФИГУРАЦИИ

"ВОДИТЕЛЬСКИЕ ПРАВА" ДЛЯ AI-АГЕНТА

## CLAUDE.md

Главный файл - "мозг" агента. Содержит навигацию, ссылки на все ресурсы, правила поведения.

## ~160 навыков (Skills)

Готовые инструкции для задач: email, презентации, Bitrix, генерация контента, аналитика и многое другое.

## Правила (Rules)

Маршрутизация поведения: какой инструмент для какой задачи, стиль общения, приоритеты.

## Суб-агенты

Специализированные делегированные агенты: ревью кода, написание тестов, поиск багов, аудит безопасности.

## Память (Memory)

Локальная база знаний. Агент помнит решения, ошибки, предпочтения между сессиями.

## MCP серверы

Внешние подключения: файловая система, базы данных, поиск в интернете, Slack, GitHub.

**Конфигурация - это ваши "водительские права"**. Именно она отличает посредственный результат от отличного. Два человека с одним и тем же AI получают совершенно разные результаты в зависимости от настройки.



08

# НАЧАЛО РАБОТЫ

ПОШАГОВАЯ УСТАНОВКА

1

## Установить Cursor IDE

Скачать с [cursor.com](https://cursor.com). Бесплатная версия для старта.

2

## Установить расширение Claude Code

Внутри Cursor: Extensions > Claude Code. Подключается к подписке Claude.

3

## Оформить подписку Claude

Минимум **\$20/мес** (Pro). Рекомендуется **\$100/мес** (Max) для полного доступа.

4

## Настроить VPN

Amnezia VPN для обхода блокировок (актуально для РФ).

5

## Установить Node.js

Необходим для работы Claude Code CLI и расширений.

### Подписки Claude

**\$20**

Pro  
Базовый доступ

**\$100**

Max  
Все модели, без лимитов

**Пошаговая инструкция** будет предоставлена каждому участнику. Не нужно быть программистом - достаточно следовать шагам.

9 / 11

[← Назад](#)[Вперёд →](#)

# ДАЛЬНЕЙШИЕ ШАГИ

ПРАКТИКА НАЧИНАЕТСЯ

## Воркшопы 5-6: Практика

- > Hands-on решение реальных рабочих задач
- > Каждый работает со своими кейсами
- > Пошаговая помощь от ведущего
- > Разбор ошибок и лучших практик

## Подготовка к следующему занятию

- > Установите все инструменты (Cursor, Claude Code, Node.js)
- > Оформите подписку Claude
- > Настройте VPN
- > Подготовьте 2-3 рабочие задачи, которые хотите автоматизировать

## Telegram-чат поддержки

Присоединяйтесь к групповому чату для:

- > Вопросов по установке
- > Обмена опытом
- > Получения обновлений
- > Помощи между занятиями

**Домашнее задание:** Попробуйте дать AI любую вашу рабочую задачу. Не бойтесь экспериментировать - худшее, что может случиться, это неудачный результат. Лучшее - вы сэкономите часы работы.



ДЕНЬ 4 - ИТОГИ

# ВАЙБ-КОДИНГ - ЭТО СУПЕРСИЛА

Вы описываете задачу. AI делает работу.

**10x**

Ускорение  
рутинных задач

**160+**

Готовых  
навыков

**24/7**

Работает  
без перерывов

**\$100**

В месяц за  
полный доступ

HAMIDUN CONSULTING | FROM BASE TO MASTERY

Жемал Хамидун | @JHamidun | hamidunjemal@gmail.com

11 / 11



← Назад

Вперёд →