



Программа обучения

Claude Code с нуля

БАЗОВЫЙ

ПРОДВИНУТЫЙ

ДОП.

17 модулей · 3 трека

Фундамент

01 Настройка окружения

Claude Code, зависимости, пакеты. Первый рабочий запуск — в первый день.

02 Терминал

Базовые команды строки. Чёрное окошко больше не страшное.

03 Основы вайбкодинга

Принципы и подход. Как объяснять задачи словами — и получать результат.

04 Проект и контекст

Создаём структуру. Учим агента понимать, что тут происходит.

05 Команды и CLAUDE.md

Скиллы, правила, кастомизация. Делаем агента своим.

06 Скилл живого голоса

Убираем ИИшность. Живой язык — без шаблонных фраз.

07 GitHub и деплой

Версионирование: локально → публикация проекта в сеть.

08 Агенты

Создаём первого агента. Настройка и делегирование задач.

```

CLAUSE.md

. Claude Code
. myproject
. .claude
. CLAUDE.md
. agents/
. skills/
. CLAUDE.md
. settings

1 # Мой проект
2
3 // правила для агента
4 Отвечай кратко.
5 Уточняй перед
6 изменением файлов.
7
8 Запуск: /deploy
9 // публикует проект

. агент готов : отвечает на /deploy
    
```

CLAUDE.md — инструкция для агента. Читает её при каждом запуске: правила, стиль, что можно и нельзя. Настраиваешь под себя — агент работает по-твоему.

Агентские системы

01 Пайплайны агентов

Несколько агентов по цепочке. Строим агентские системы – каждый делает своё.

02 Эволюция агентов


Самообучение и самоулучшение. Агент оценивает свои ответы и растёт.

03 Оркестраторы

Один координирует остальных. Архитектура больших систем без ручного контроля.

04 Тестирование агентов

Логи, проверки, стабильность. Убеждаемся, что система работает предсказуемо.



```
orchestrator.md

. .claude/
├── agents/
│   ├── analyst
│   ├── writer
│   ├── editor
│   └── orchestrator
└── ...

1 # Оркестратор
2
3 // запускает агентов
4 аналитик → стратег
5 стратег → редактор
6
7 Запуск: /run
8 // система пошла

pipeline готов : отвечает на /run.
```

Оркестратор запускает агентов по цепочке и передаёт результат дальше. Ставишь одну задачу – система делает сама, без тебя.

Прокачка

01 Промпт-инжиниринг

Промпты для предсказуемого результата — каждый раз, без угадывания.

02 МСР-серверы

Подключаем внешние инструменты к агентам: браузер, файлы, API.

03 Парсинг соцсетей

Сбор данных, автоматизация мониторинга конкурентов и трендов.

04 Экономия токенов

Оптимизация контекста и промптов. Больше пользы — за меньше денег.

05 Дебаггинг агентов

Логи, ошибки, восстановление контекста. Находим и чиним проблемы.

```
myagent - debug
agent.log
└─ .claude/
   └─ logs/
      └─ agent.log
         errors
         CLAUDE.md
1 # Лог агента
2
3 // ищем ошибку
4 [09:42] старт...
5 [09:42] ERROR: timeout
6 [09:43] retry 1/3
7 [09:44] готово ✓
8
9 Запуск: /check

debugging - /check
```

