

Программа AI-Буткемпа

Системное внедрение AI — от базовой автоматизации рутинных задач до самостоятельной full-stack разработки ИИ-продуктов. Основано на 8+ годах изучения AI и 4 годах практического внедрения.

3

Ступени
обучения

14

Модулей
программы

8+

Лет изучения
AI (с 2017)

4

Года практики
внедрения

ДЛЯ КОГО

Специалисты и руководители

Кратное повышение личной эффективности, автоматизация повторяющихся задач.

Product и Project менеджеры

Управление AI-командами, фреймворки создания AI-продуктов и быстрый CustDev.

Фаундеры и солопренеры

Тестирование гипотез и запуск ИИ-продуктов без бюджета на штат разработчиков.

ФОРМАТЫ УЧАСТИЯ

В2С обучение

Физлица

- ▶ Лекции и воркшопы по средам, 19:00 МСК
- ▶ Практики и Q&A по четвергам, 19:00 МСК
- ▶ Записи всех занятий сохраняются навсегда

от 40 990 ₽

В2В обучение

Корпоративно

- ▶ Формат и расписание — подбираются индивидуально
- ▶ Программа кастомизируется под задачи компании
- ▶ Офлайн-интенсивы или онлайн-спринты

от 600 000 ₽ · по запросу

Базовая AI-Эффективность

Автоматизация операционных задач и создание первых ИИ-проектов

НЕДЕЛЯ 1 Введение в ИИ

Фундаментальное понимание устройства AI для адекватной оценки возможностей технологий и их внедрения в рабочие задачи.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Типы ИИ: слабый, сильный, AGI — горизонты технологий
- ▶ Генеративные модели: диффузионные vs трансформеры
- ▶ Базовый словарь: ML, глубокое обучение, нейросети
- ▶ Этика ИИ и создание безопасных AI-решений

ПРАКТИКА

«Разбор полетов» — анализ реальных кейсов ошибок ИИ в бизнесе, выработка способов предотвращения.

РЕЗУЛЬТАТ

Уверенная ориентация в техстеке, понимание ограничений нейросетей, отличие реальности от хайпа.

НЕДЕЛЯ 2 Промпт-инжиниринг и основы работы с LLM

Профессиональные методы взаимодействия с большими языковыми моделями для точных и предсказуемых результатов.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Формула промпта: задача, контекст, роль, формат, тон
- ▶ Zero-shot, Few-shot, Chain-of-Thought (CoT)
- ▶ Параметры моделей: температура, Top P, контроль расходов
- ▶ Борьба с «галлюцинациями» и предвзятостью моделей

ПРАКТИКА

Разработка системного промпта для персонального ассистента с управлением контекстом.

РЕЗУЛЬТАТ

Экономия часов рабочего времени — задачи делегируются ИИ с первого запроса без итераций.

НЕДЕЛЯ 3 Основы ИИ-программирования

Концепция Vibe Coding: использование ИИ-агентов для генерации рабочего кода без изучения языков программирования.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Инструменты нового поколения: Git, Cursor, Bolt и аналоги
- ▶ Жизненный цикл: генерация, тестирование, доработка, публикация
- ▶ Правила формулирования архитектурных задач для ИИ
- ▶ Инфобезопасность и защита корпоративных данных

ПРАКТИКА

3-часовой онлайн-воркшоп — написание функционального Telegram-бота с нуля.

РЕЗУЛЬТАТ

Барьер входа в IT преодолен — умение создавать сайты, скрипты и ботов силами ИИ-ассистентов.

Базовая AI-Эффективность

НЕДЕЛЯ 4 Продвинутое ИИ-делегирование

Интеграция ИИ в ежедневные бизнес-процессы для кратного повышения личной и командной продуктивности.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Автоматизация аналитики, создания контента и планирования
- ▶ Настройка автономных ИИ-агентов под узкие задачи (No-Code)
- ▶ Локальные ИИ-модели: безопасность на ПК без интернета
- ▶ Разбор кейсов: использование ИИ на всех этапах от идеи до прибыли

ПРАКТИКА

Составление персонального плана внедрения AI в свои рабочие задачи (Personal AI Roadmap).

РЕЗУЛЬТАТ

Выстроенная система личной эффективности, в которой до 80% повторяющихся задач автоматизировано.

НЕДЕЛЯ 5 Q&A-сессия и подведение итогов

Групповой разбор кейсов участников и закрытие всех вопросов первой ступени.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Персонализированная обратная связь по AI-планам
- ▶ Траблшутинг (решение проблем) по пройденным практическим заданиям
- ▶ Ответы на сложные технические вопросы внедрения

ПРАКТИКА

Групповая сессия с детальным разбором конкретных кейсов участников.

РЕЗУЛЬТАТ

Устранены все пробелы, сформирована 100% готовность к уровню продуктового управления ИИ.

AI Product Management

Системное внедрение ИИ и разработка продуктов для продактов и управленцев

НЕДЕЛЯ 5 AI-Дизайн продукта

Погружение в специфику создания ИИ-продуктов на базе авторского пошагового фреймворка, отсекающего нежизнеспособные идеи на старте.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Ключевые отличия классического PM от AI Product Management
- ▶ Дорожная карта разработки: 6 этапов AI-дизайна, артефакты и критерии
- ▶ Методология оценки рисков и принятие решений go/no-go

ПРАКТИКА

Адаптация и заполнение фреймворка AI-дизайна на примере собственного продуктового кейса.

РЕЗУЛЬТАТ

Четкий, финансово обоснованный план создания ИИ-продукта с минимизированными рисками провала.

НЕДЕЛЯ 6 Управление AI-командой

Управление кросс-функциональной ИИ-командой и выстраивание инженерной культуры внутри компании.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ «Продуктовый треугольник»: зоны ответственности PM, UX/UI, ML Engineer
- ▶ Специфика коммуникации: как ставить задачи ML-инженерам
- ▶ Построение Data-driven культуры и среды для ИИ-экспериментов

ПРАКТИКА

Разбор реального кейса из практики с разрешением типового конфликта между бизнесом и ML.

РЕЗУЛЬТАТ

Понимание, кого нанимать, как оценивать работу инженеров и синхронизировать технический отдел.

НЕДЕЛЯ 6 Проведение ИИ-исследований

Радикальное ускорение продуктовых исследований, анализа рынка и CustDev с применением ИИ-инструментов.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Кабинетные исследования 2.0: работа с Perplexity, Deep Research
- ▶ Автоматизация CustDev: генерация скриптов интервью
- ▶ Обработка качественных данных и синтез User Personas

ПРАКТИКА

Проведение конкурентного или пользовательского исследования с использованием AI.

РЕЗУЛЬТАТ

Сокращение времени на этап Discovery с нескольких недель до пары часов без потери качества.

AI Product Management

02

НЕДЕЛЯ 7 **Дизайн-мышление в разработке ИИ**

Адаптация классических продуктовых практик под специфику машинного обучения для создания инновационных решений.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Применение нейросетей на этапах эмпатии и идеации
- ▶ Поиск пересечений потребностей рынка и возможностей LLM
- ▶ ИИ как фасилитатор мозговых штурмов и генерации фич

ПРАКТИКА

Интерактивный воркшоп с использованием виртуальных досок (карты эмпатии, брейншторминг).

РЕЗУЛЬТАТ

Сформированный бэклог валидированных гипотез и нестандартных ИИ-фич, готовых к тесту.

НЕДЕЛЯ 7 **Прототипирование ИИ-продуктов**

Быстрая и дешевая сборка жизнеспособных концептов (PoC/MVP) для проверки спроса до написания сложного кода.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Цикл проверки: от прототипов до Proof of Concept и MVP
- ▶ Тестирование: оценка качества AI, этичность, UX/UI тесты
- ▶ ИИ-агенты (Cursor, Bolt) для макетов и UI без разработчиков

ПРАКТИКА

Создание кликабельного или функционального прототипа выбранной гипотезы и его тест.

РЕЗУЛЬТАТ

Готовый инструмент для сбора ранней обратной связи с нулевыми затратами на разработку.

НЕДЕЛЯ 8 **Подготовка к запуску ИИ-продукта**

Финализация продукта, расчет бизнес-модели и подготовка к релизу (Go-To-Market).

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Фреймворк готовности к масштабированию и релизу
- ▶ Формирование финального PRD (Product Requirements Document)
- ▶ Юнит-экономика: затраты на API, инференс, сервера
- ▶ Управление техническими и репутационными рисками перед релизом

ПРАКТИКА

Аудит готовности продукта по чек-листу и формирование пошагового плана вывода на рынок.

РЕЗУЛЬТАТ

Продукт готов к production, экономика сходится, узкие места задокументированы и застрахованы.

Advanced Vibe Coding

Самостоятельная разработка полноценных продуктов в формате интенсивных спринтов

Формат: Продуктовые спринты с фокусом на самостоятельную разработку сложных IT-продуктов под контролем наставника. Обучение строится на реальных задачах участника.

СПРИНТ 1 (1 НЕДЕЛЯ) Умные Telegram-боты и RAG-системы

Интеграция больших языковых моделей с закрытыми корпоративными данными.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Работа с API напрямую: подключение LLM без интерфейсов
- ▶ Технология RAG: ответы строго по вашей документации
- ▶ Эмбединги и векторные базы данных

ПРАКТИКА

Развертывание умного бота-суппорта с интеграцией корпоративной базы знаний.

РЕЗУЛЬТАТ

Бот-ассистент, который не "галлюцинирует" и экспертно консультирует по вашим регламентам.

СПРИНТ 2 (2 НЕДЕЛИ) Full-stack SaaS разработка

Проектирование и создание полноценных веб-приложений с базами данных (без штата backend/frontend инженеров).

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Проектирование масштабируемой программной архитектуры
- ▶ Генерация Full-stack кода связки: React + Python + PostgreSQL
- ▶ Настройка внешних интеграций (платежные шлюзы, CRM)
- ▶ Основы DevOps: упаковка проекта в Docker-контейнеры

ПРАКТИКА

Сборка функционального SaaS-продукта и его деплой на боевой облачный сервер.

РЕЗУЛЬТАТ

Самостоятельно запущенный в интернет веб-сервис с регистрацией, БД и приемом платежей.

СПРИНТ 3 (2 НЕДЕЛИ) Создание мобильных приложений

Выход на рынок мобильных устройств (iOS и Android) средствами ИИ-кодинга.

СОСТАВ МОДУЛЯ

- ▶ Основы кроссплатформенной разработки (Expo / React Native)
- ▶ Адаптация веб-логики под мобильные интерфейсы
- ▶ Настройка доступов к железу (камера, геолокация, push)
- ▶ Процесс сборки нативных дистрибутивов (APK)

ПРАКТИКА

Создание мобильного приложения с ИИ-функционалом и его установка на устройство.

РЕЗУЛЬТАТ

Навык создания нативных мобильных приложений, готовых к публикации в App Store и Google Play.



Давайте обсудим ваши задачи

Напишите мне напрямую — организуем короткий звонок, чтобы понять, как ИИ может ускорить ваши процессы прямо сейчас.

КОРПОРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ngi.academy/b2b

In-house программы и полная кастомизация обучения под задачи вашей компании

[Открыть сайт](#) →

ОТКРЫТЫЕ ПОТОКИ

ngi.academy

B2C программа, удобные онлайн-занятия и вечный доступ ко всем материалам

[Открыть сайт](#) →

[Написать в Telegram](#)

[Написать на почту](#)