

FDE-инженеры превращают ИИ-пилоты в работающие продукты

Пример SlideCraft

ИИ-компании нанимают FDE, потому что большинство пилотов не доходит до продакшна

800%+

Рост числа вакансий FDE
▲ май - сентябрь 2025

~95%

Пилоты GenAI без коммерческого
намерения на FDE
— сентябрь 2025

2010-e

Десятилетия, когда роль
помощника в FDE-инженерии

Источник: LinkedIn Talent Insights, The Search Engine, Open AI, McKinsey & Company, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights

02 ИИ-компании нанимают FDE, потому что большинство пилотов не доходит до продакшна

Что такое FDE?

FDE выпускает рабочий софт прямо в процессах заказчика

Роль	Где работает	Что составляет	Нам нужно
Решение проблемы	В команде заказчика	Рабочий софт в продакшне	Инициативы и ресурсы для бизнеса
Продуктовый разработчик	В продуктовой команде	Функции для новых клиентов	Решения и инструменты
Проектно-инженер	В проектной команде	Демо и прототипы	Зеркальные решения
Консультант	Работает с клиентами	Анализ и рекомендации	Принципы реализации

FDE отвечает за результат, а не за дело

- Помогает клиенту для продакшна, а не наоборот
- Создает, тестирует, не забывает без него
- Возвращает подготовленные материалы и продукт

Источник: McKinsey & Company, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights

03 FDE выпускает рабочий софт прямо в процессах заказчика

Что такое FDE?

Цикл FDE идёт от рабочего места пользователя до ядра продукта

Погружение

Выбор задачи

Разработка

Запуск и завершение

Вклад в продукт

Работает рядом с тем, кто делает работу, и объясняет процесс и данные

Находит шаг, где FDE сильнее всего меняет затраты, время или качество

Подключает данные, процессы, системы качества и ограничения на платформе

Запускает в продакшне и использует инструменты и бизнес-метрики

Применяет полученные данные в функции продукта

Источник: McKinsey & Company, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights

04 Цикл FDE идёт от рабочего места пользователя до ядра продукта

Что такое FDE?

Профиль сочетает продакшн-разработку, прикладной ИИ и понимание заказчика

Продакшн-разработка

Прикладной ИИ

Понимание заказчика

Full-stack и работа с данными, интеграция с унаследованными системами и ответственность за надёжность после запуска

API модели, поиск по данным, оценка качества и ограничения — в понимании, когда модель не нужна

Формулирует задачу с экспертами предметной области, объясняет алгоритмы и объясняет от малых данных запросов

Источник: McKinsey & Company, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights

05 Профиль сочетает продакшн-разработку, прикладной ИИ и понимание заказчика

Что такое FDE?

Начните с одного FDE на самом ценном ИИ-сценарии

Начните с одного FDE на самом ценном ИИ-сценарии

1

Выбор одного процесса с высокой бизнес-метрикой

Решение: 10-15 минут

2

Назначить или нанять инженера с опытом продакшна и ИИ

10-15 минут

3

Встроить инженера в команду — владельца процесса

10-15 минут

4

Запустить в продакшне и ежедневно проверять метрику

10-15 минут

5

Решить, масштабировать, изменить или остановить

10-15 минут

Источник: McKinsey & Company, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights, LinkedIn Talent Insights

06 Начните с одного FDE на самом ценном ИИ-сценарии