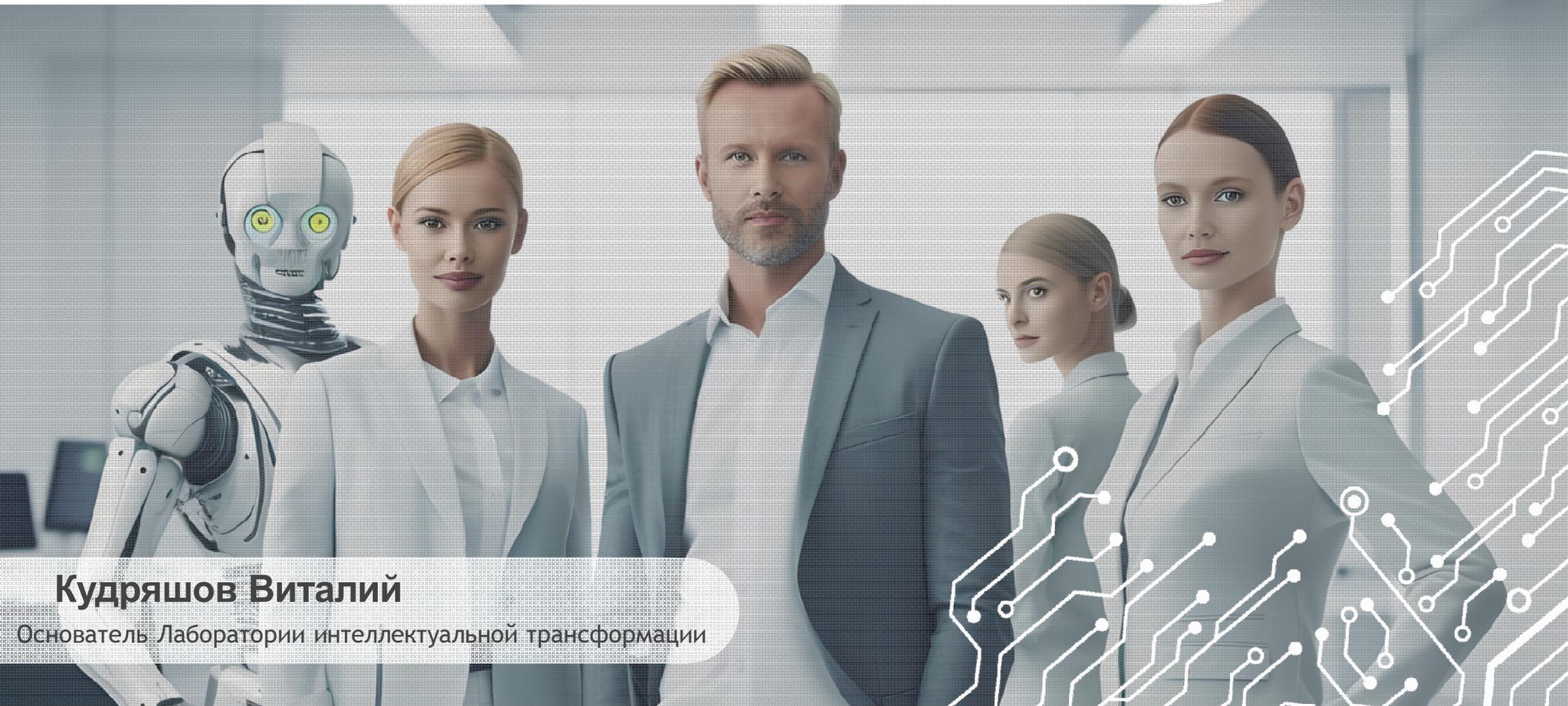


# Предиктивная аналитика с помощью ИИ в Управлении проектами



**Кудряшов Виталий**

Основатель Лаборатории интеллектуальной трансформации

**Искусственный интеллект (ИИ) - это технология, которая позволяет компьютерам выполнять интеллектуальные задачи**



**Классификация и распознавание образов**



**Обработка естественного языка (NLP)**



**Анализ сложных данных без четких взаимосвязей**



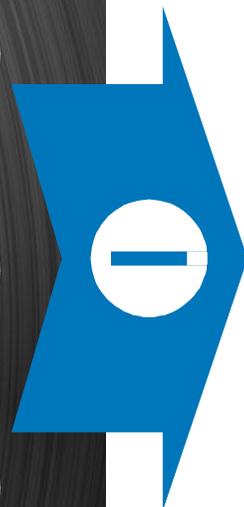
**Прогнозирование и принятие решений**

## Проблематика в управлении проектами

в **80%** проектов  
Превышены сроки

в **60%** проектов  
превышен бюджет

в **40%** проектов  
не Достигнуты показатели

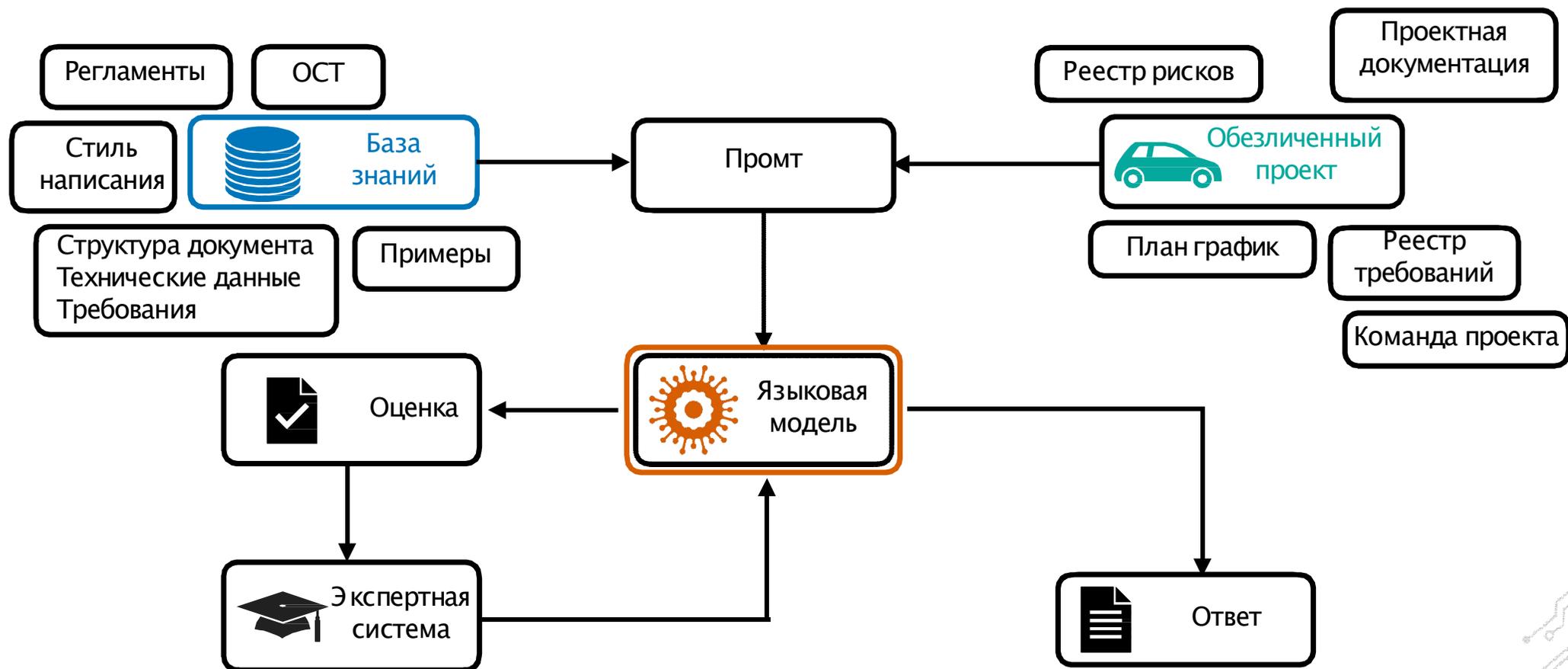


репутационные потери  
штрафные санкции  
снижение маржинальности  
ограничение роста бизнеса

### Типовые проблемы в реализации проектов

- › Недостаток ресурсов
- › Нереальные сроки
- › Ошибки формулирования целей
- › Нет сплоченности команды проекта
- › Недостаточно детальное планирование
- › Изменение целей в ходе проекта
- › Неэффективное взаимодействие внутри проекта

# Аналитика проектной документации с помощью LLM



# Планирование с помощью LLM



Отраслевые рекомендации



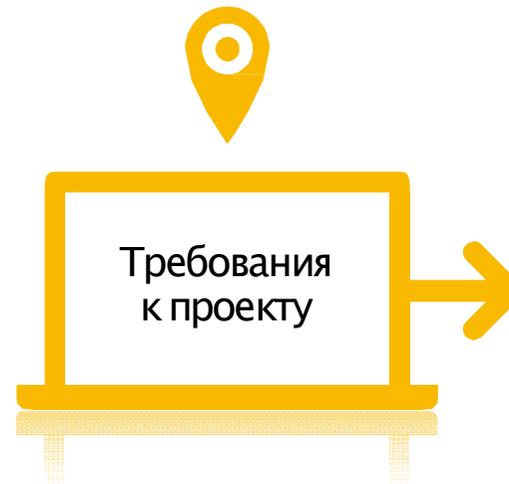
Внутренние регламенты



Типовой план работ



Реализованные проекты



Разработка плана проекта,  
учитывая ограничения времени,  
ресурсов и бюджета.

**Формирование тех. состава, расцеховка и нормирование для компании "СпецСтройПроект":**

- 1) Формирование группы технологов для отработки сценариев формирования техсостава, расцеховки, мат.нормирования: 20 марта 2024 - 21 марта 2024
- 2) Настроить оргструктуру и структуру предприятия в тестовом : 22 марта 2024 - 2 апреля 2024
- 3) Предоставить примеры имеющейся ТД с расцеховкой и матнормированием + загрузить данные примеры в тестовый сервер: 3 апреля 2024 - 12 апреля 2024
- 4) Подготовка практического семинара: 13 апреля 2024 - 22 апреля 2024
- Передача КД на выбранный узел из системы конструктора на сервер технолога: 23 апреля 2024 - 3 июня 2024
- 5) Практический семинар: - 4 июня 2024 - 5 июня 2024
- 6) Отработка сценариев работы: - 6 июня 2024 - 15 июня 2024
- 7) Формирование замечаний и согласование: - 16 июня 2024 - 25 июня 2024
- 8) Разработка технического задания: 26 июня 2024 - : 5 июля 2024
- 9) Разработка функционала замены классических опций из констр.состава на новые опции при формировании технологического состава: 6 июля 2024 - 25 июля 2024
- 10) Подготовка практического семинара: 26 июля 2024 - : 30 августа 2024
- 11) Практический семинар: 31 августа 2024 - 1 сентября 2024

# Поиск с помощью LLM



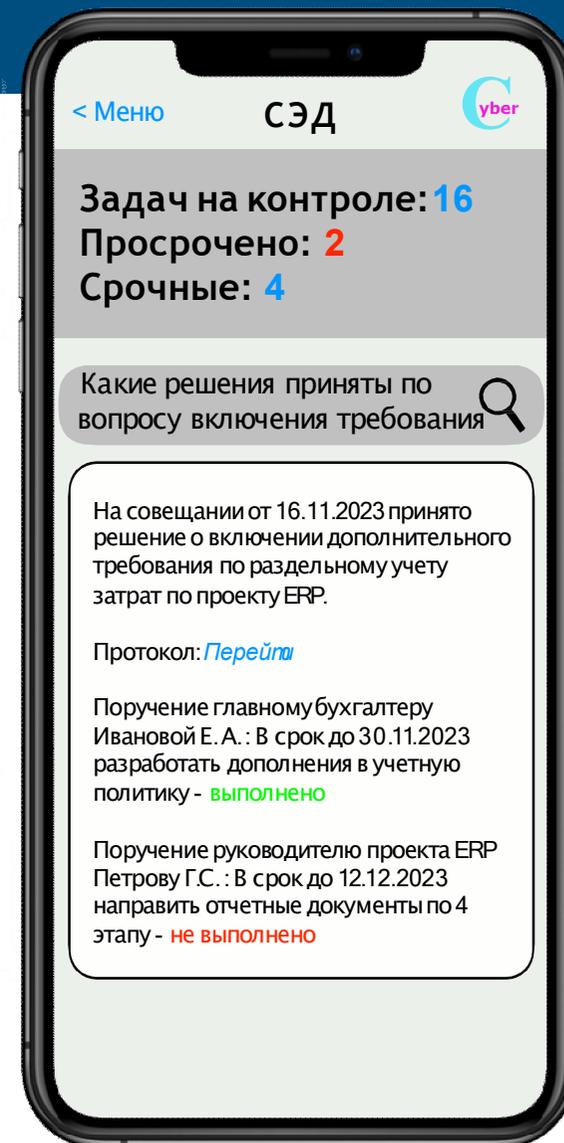
## Быстрый доступ к актуальной информации

*Ответы секунд днем и ночью даже по самым сложным вопросам*  
*Может ответить по всей базе за несколько лет*  
*Систематизирует информацию*  
*Предоставляет формы и шаблоны документов*  
*Актуальная информация по статусу выполнения поручений*



## Освобождает время

*Уменьшает время на поиск необходимой информации*



## Производство

Машинное зрение  
Предиктивная аналитика  
Генерация документации

## Внутренняя и внешняя коммуникация

Ускорение взаимодействия и обучения  
Подбор персонала  
Маркетинг

## Сервис

Повышение качества клиентского сервиса  
Повышение лояльности клиентов

## Проектное и продуктивное управление

Минимизация ресурсов  
Ускорение проектов

## Стратегия, бизнес процессы

Прогнозирование,  
Анализ неструктурированных данных

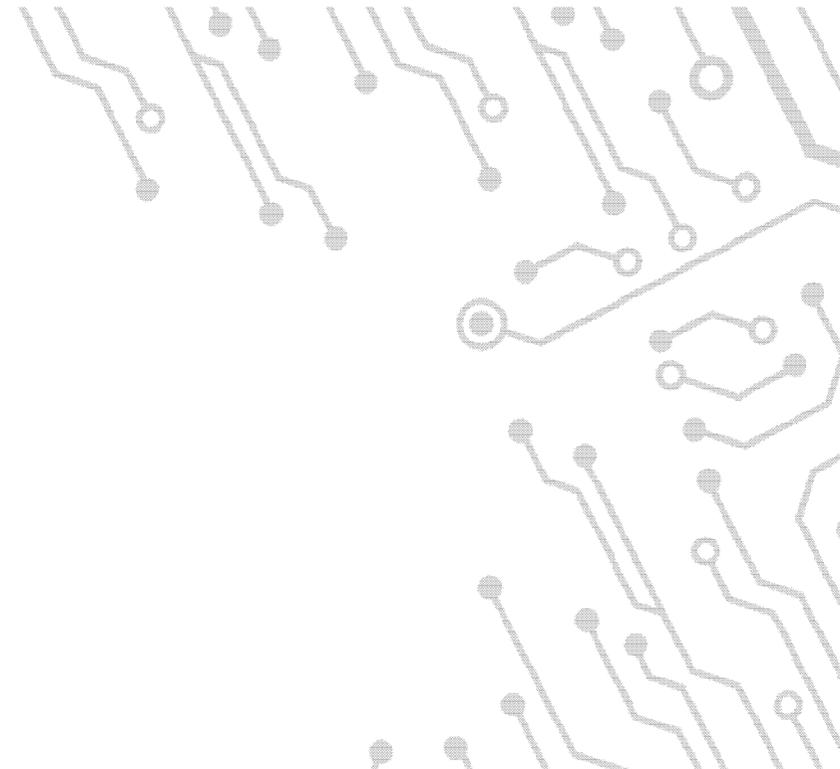
## Цифровые технологии

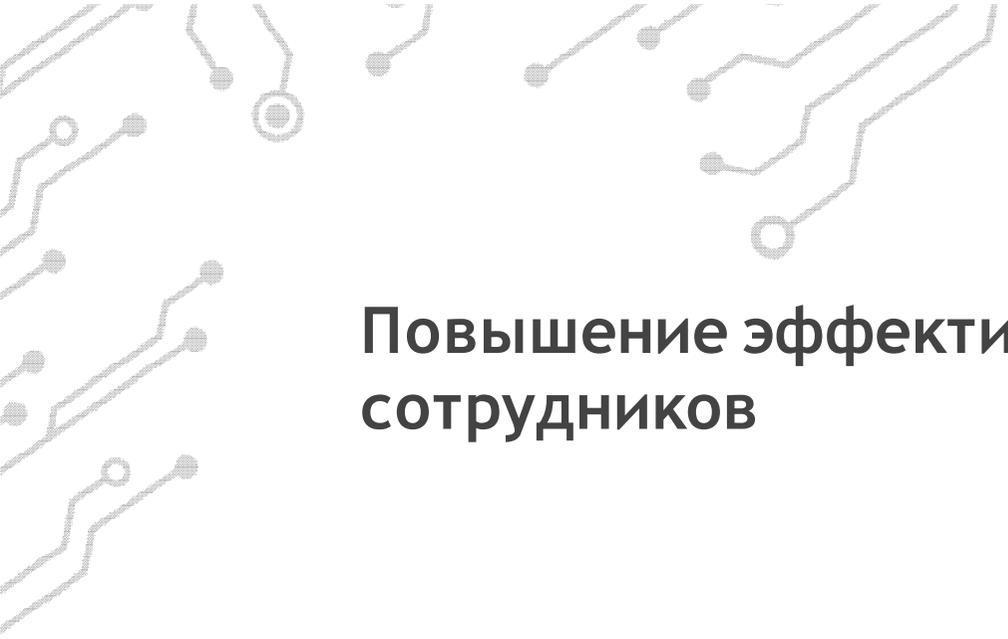
Определение ключевых технологий и требований,  
Кибербезопасность



# Обучение и повышение компетенции сотрудников

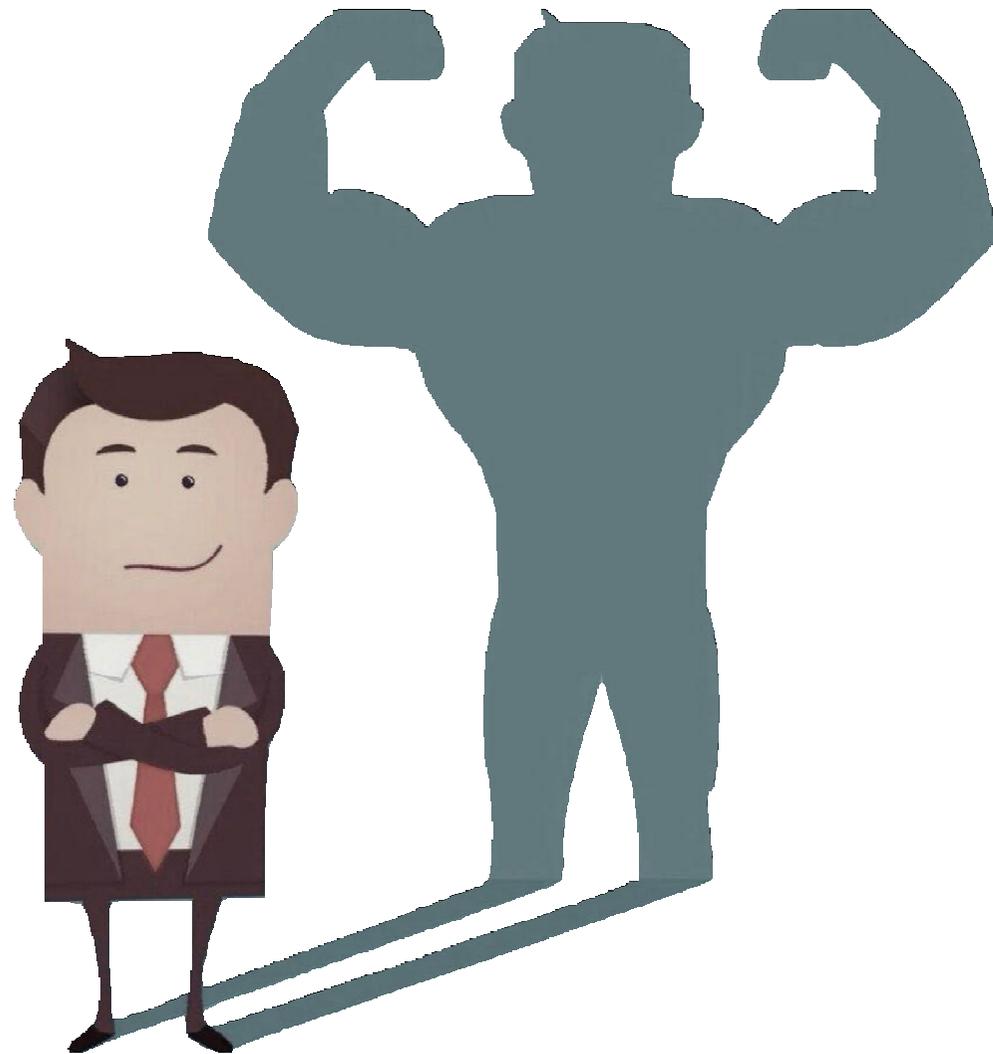
- Повышение качества обучения за счет персональной поддержки
- Поддержка обучения - ответ на любые вопросы за 20 секунд 24/7
- Повышение лояльности и вовлеченности сотрудников
- Экзаменация (включая подготовку вопросов)





## Повышение эффективности сотрудников

- За счет быстрого поиска информации по базе знаний
- За счет автоматизации рутинных операций
- За счет помощи в подготовке сопроводительной документации





## Техническая поддержка

**87%**

Вопросов решается без участия человека

**x3**

Обращений без увеличения штата

**x6**

Скорость ответа

- Сокращение времени реакции на запросы.
- Повышение точности и эффективности решения технических проблем.
- Экономия времени и ресурсов предприятия.



Северсталь



Сибур



Самолет



Сбер



Яндекс



Ростелеком

**Рис. 1.** Уровень использования основных групп технологий ИИ  
(в % от числа организаций-пользователей ИИ)



68% опрошенных компаний отметили, что внедрение решений на основе искусственного интеллекта в течение последнего года оказало влияние приблизительно на 1- 5% EBITDA компании

Спасибо за внимание!

Получи расчет эффективности от  
применения ИИ в Ваш бизнес



Кудряшов Виталий

+7 916 845 90-89

8 (495) 15-16-17-8