



ЦЕНТР ПРОГРАММ  
КОРПОРАТИВНОГО  
ОБУЧЕНИЯ  
УНИВЕРСИТЕТА ИННОПОЛИС



УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС

---

## Искусственный интеллект в бизнесе





📖 Формат обучения

онлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 50

📅 Длительность

72 часа

## Образовательная программа по внедрению ИИ в деятельность организаций и госструктур

**Для кого:** Команды от 15 человек из компаний и государственных организаций, участвующих в цифровой трансформации

**Польза для бизнеса:** Сотрудники освоят внедрение ИИ в бизнес-процессы: от формирования команды до оценки эффективности решений. Это ускорит цифровую трансформацию, снизит затраты и повысит ROI за счет грамотного управления ИИ-проектами

**Польза для участников:** Участники научатся управлять ИИ-проектами: от разработки ТЗ до сопровождения систем. Это прокачает экспертизу в ИИ, повысит ценность на рынке и даст инструменты для карьерного роста в цифровой экономике

**Эксперт(ы):** Наставники и кураторы с опытом внедрения ИИ в госсекторе и бизнесе, консультанты по проектам цифровой трансформации

**Краткое описание программы:**

Программа готовит специалистов по внедрению ИИ в бизнес. Слушатели изучат основы ИИ, научатся формировать команду, разрабатывать ТЗ, оценивать экономику проектов и сопровождать системы. Практика — разработка плана внедрения ИИ в вашей компании.

**Содержание:**

Модуль 1. Основы искусственного интеллекта

Модуль 2. ИИ-команда

Модуль 3. Подготовка ТЭО/ФЭО на ИИ-системы

Модуль 5. Написание ТЗ для ИИ систем

Модуль 6. Сопровождение созданной системы.

Формат: 6 модулей + итоговый проект (индивидуально или в группе). Акцент на применимые знания, а не теорию.

# Управление научными и прикладными проектами генеративного ИИ и больших языковых моделей



📖 Формат обучения

онлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 50

📅 Длительность

от 6 недель

Курс по подготовке руководителей проектов, посвященный внедрению ИИ в НИР, управлению командами и оценке эффективности проектов.

**Для кого:** Менеджеры научных проектов, координаторы ИИ-инициатив, специалисты цифровой трансформации.

**Польза для бизнеса:** Руководители освоят управление ИИ-проектами: от стратегии до внедрения. Это ускорит запуск инноваций, снизит риски и повысит ROI, усиливая конкурентные преимущества компании в эпоху AI

**Польза для участников:** Участники получают навыки управления полным циклом ИИ-проектов — от идеи до масштабирования. Это позволит им инициировать и контролировать AI-инициативы, повысив ценность для работодателя и карьерные перспективы.

**Эксперт(ы):** Проектные руководители в сфере ИИ, специалисты по этике, масштабированию и оценке ИИ-решений.

**Краткое описание программы:**

Программа готовит руководителей к управлению проектами в области генеративного ИИ и больших языковых моделей (БЯМ). Акцент — на стратегию, дизайн, оценку и интеграцию AI-решений в науку и бизнес.

Что будет освоено:

- Разработка ИИ-стратегии под цели организации.
- Жизненный цикл проекта: от MVP до масштабирования.
- Оценка зрелости и ROI AI-проектов.
- Управление этическими, правовыми и операционными рисками.
- Внедрение ИИ в НИОКР и бизнес-процессы.

Форматы: экспертные лекции, кейсы, воркшопы, групповые проекты.

Итог — готовые решения для организации.

# Искусственный интеллект для руководителей: оптимизация на практике



📖 Формат обучения

смешанный

👥 Количество участников

от 30 до 50

📅 Длительность

72 часа

Практико-ориентированная программа по базовым технологиям ИИ для управленцев. Участники изучают возможности ИИ, учатся применять их в производственной среде и разрабатывают собственные проекты цифровой трансформации.

**Для кого:** Руководители среднего звена промышленных предприятий, заинтересованные в использовании ИИ для оптимизации производства.

**Польза для бизнеса:** Формирование проектных инициатив по внедрению ИИ для повышения производственной эффективности.

**Польза для участников:** Освоение ключевых понятий и инструментов ИИ, развитие навыков управления ИИ-проектами, командной работы и защиты ИИ-инициатив.

**Эксперт(ы):** Опытные преподаватели и практики ИИ, среди которых эксперт по цифровой трансформации, автор программ по управлению данными и аналитике в госсекторе и бизнесе.

**Краткое описание программы:**

Программа состоит из 4 блоков:

Изучение истории развития ИИ, принципов построения нейросетей и различий между аналитикой и настоящим ИИ. Участники знакомятся с доступными ИИ-инструментами и рассматривают промышленные кейсы внедрения технологий.

Освоение прикладных инструментов и сценариев использования ИИ: визуальный контроль, предиктивная аналитика, цифровые двойники, оптимизация ЧПУ, графиков работы, управления запасами и качества. Акцент на практическое применение в производственной среде.

Участники разрабатывают обоснование внедрения ИИ: формируют задачи, KPI, оценивают эффекты, риски и ресурсы. Разрабатываются бизнес-дорожные карты для реализации проектов на предприятиях.

Примеры реализованных проектов Института ИИ Университета Иннополис. Финализация командных решений, доработка презентаций и защита перед экспертной комиссией.

Программа завершается итоговой аттестацией.

# Практическое внедрение технологий машинного обучения и генеративного ИИ



📖 Формат обучения

очный или онлайн

👥 Количество участников

от 15 до 30

📅 Длительность

16 часов

Практический интенсив по внедрению генеративного ИИ в бизнес-процессы. Участники освоят принципы работы с ИИ-инструментами, проанализируют отраслевые кейсы, внедрят ИИ в свои проекты, научатся считать экономику и защитят решения для реальных задач.

**Для кого:** Сотрудники предприятий, заинтересованные в повышении эффективности работы с помощью инструментов искусственного интеллекта.

**Польза для бизнеса:** Программа готовит команду к эффективному внедрению ИИ: сотрудники научатся применять генеративный ИИ для оптимизации проектов, аналитики и операций, оценивать экономический эффект и разрабатывать решения, что повысит производительность и снизит издержки.

**Польза для участников:** Участники освоят практические навыки работы с ИИ-инструментами (чат-боты, сервисы), научатся формулировать эффективные запросы, анализировать кейсы и разрабатывать ИИ-решения для своих задач. Это повысит их экспертизу и востребованность.

**Эксперт(ы):** Действующий ИИ-архитектор, дипломированный специалист по интеллектуальным системам, опытный разработчик систем на базе ИИ

**Краткое описание программы:**

Двухдневная программа интенсивно развивает практические навыки применения ИИ в проектах, аналитике и операциях.

Первый день посвящен изучению генеративного ИИ: участники познакомятся с основными принципами работы генеративного ИИ, ключевыми этапами его развития, базовой терминологией и архитектурой моделей. Они узнают различия между генеративным ИИ и классическим машинным обучением (ML), разберут возможности и ограничения технологии, рассмотрят прогнозы её развития и обсудят актуальные отраслевые кейсы.

Второй день — практика внедрения ИИ в бизнес-проекты. Участникам предстоит освоить методы эффективного использования ИИ в собственных проектах. Они ознакомятся с подходами к реорганизации рабочих процессов, научатся оценивать экономическую эффективность внедрения ИИ-технологий, формировать эффективные команды и управлять такими проектами.

Завершением двухдневного интенсива станет групповая работа по оптимизации бизнес-процессов с применением ИИ-технологий. Участников ждут презентации и защита разработанных ими проектных решений перед экспертами, а также получение рекомендаций для дальнейших шагов по развитию и масштабированию инициатив.



📖 Формат обучения

очно

👥 Количество участников

от 25 до 30

📅 Длительность

1 день

Интенсивный практикум по стратегическому применению ИИ в управлении. ТОП-менеджеры освоят промпт-инжиниринг, отработают использование ИИ для анализа рынков, конкурентов, данных, генерации контента и документов, брейнштурминга и оптимизации бизнес-процессов.

**Для кого:** Директора по развитию, коммерческие директора, директора по продажам, директора по маркетингу, директора по персоналу, руководители проектов, другие руководители высшего звена.

**Польза для бизнеса:** Заказчик получит руководителей, владеющих стратегическим применением ИИ для оптимизации ключевых процессов в цифровую эпоху и повышения операционной эффективности.

**Польза для участников:** Участники освоят практические навыки формирования эффективных запросов к ИИ, научатся применять ИИ для анализа данных, конкурентов, рынков, генерации контента, решения правовых и бытовых задач, брейнштурминга и создания презентаций, повысив личную эффективность и результативность.

**Эксперт(ы):** Кросс-функциональная команда с опытом в ИИ и управлении изменениями

**Краткое описание программы:**

Основная часть дня разделена на теоретические и практические модули.

Утренний блок включает лекции по применению ИИ в ключевых бизнес-функциях (оптимизация процессов, динамическое ценообразование, этика, безопасность) и управлению талантами (обучение, карьера, креативность).

После обеда фокус смещается на практику: участники освоят основы промпт-инжиниринга для эффективного взаимодействия с ИИ. Второй практический модуль посвящен применению ИИ для решения широкого спектра управленческих задач: анализ рынка и конкурентов, работа с текстами и ЦА, генерация презентаций, брейнштурминг, документооборот и бизнес-аналитика.

Обучение завершается рефлексией и подведением итогов. Между модулями предусмотрены кофе-брейки и обеденный перерыв.

# ИИ-прорыв: революция корпоративной эффективности



📖 Формат обучения

онлайн, асинхронный

👥 Количество участников

от 10 до 30

📅 Длительность

24 часа

За 2 недели участники автоматизируют рутину, научатся создавать эффективные промпты, обрабатывать документы/медиа, оптимизировать коммуникации и принимать решения на основе ИИ-аналитики с готовыми шаблонами.

**Для кого:** Все желающие освоить основы работы с ИИ и начать применять его в своей деятельности

**Польза для бизнеса:** Сокращает операционные затраты за счет автоматизации отчетов и данных. Ускоряет принятие решений через быстрый доступ к инсайтам. Внедряет ИИ системно: от оценки процессов и ROI до реализации, повышая общую эффективность команды и освобождая ресурсы для роста.

**Польза для участников:** Освоите ключевые ИИ-инструменты для повседневных задач. Научитесь автоматизировать свою рутину (отчеты, таблицы, сбор данных), считать выгоду и получите готовые шаблоны. Повысите личную эффективность и ценность для команды, даже без технического бэкграунда.

**Эксперт(ы):** Действующий ИИ-архитектор, дипломированный специалист по интеллектуальным системам, опытный разработчик систем на базе ИИ

**Краткое описание программы:**

Курс "ИИ-прорыв" длится 2 недели в гибком онлайн-формате с доступом к материалам 24/7. Обучение включает 10 модулей, где 70% времени уделяется практике на реальных задачах.

Участники осваивают работу с LLM (Claude, GPT): от базовых навыков до анализа данных, оптимизации коммуникаций и принятия решений.

Каждый блок содержит готовые шаблоны и инструкции. Программа начинается с аудита задач, включает составление промптов, обработку документов/медиа, анализ совещаний, проверку документации.

Домашние задания (например: создать транскрипт встречи, проанализировать документ) проверяются экспертом с персональной обратной связью. Поддержка осуществляется через Telegram-чат.

По итогам составляется личный план внедрения ИИ.

# Генеративный ИИ для всех: от чат-ботов до научных открытий



📖 Формат обучения

онлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 50

📅 Длительность

16 часов

Образовательная программа по основам генеративного ИИ для широкой аудитории. Участники научатся формулировать запросы, применять GigaChat, Kandinsky и другие нейронные сети, разрабатывать идеи и кейсы.

**Для кого:** Все желающие освоить основы работы с ИИ и начать применять его в своей деятельности.

**Польза для бизнеса:** Сотрудники освоят генеративный ИИ для автоматизации рутинных задач (отчёты, анализ данных, контент), снизят затраты на выполнение и ускорят процессы. Это повысит эффективность и конкурентное преимущество бизнеса за счёт внедрения AI-инструментов.

**Польза для участников:** Участники научатся работать с генеративным ИИ: создавать тексты, изображения, решать повседневные и профессиональные задачи. Это повысит личную продуктивность, откроет новые возможности для творчества и карьерного роста.

**Эксперт(ы):** Педагоги и практики генеративного ИИ с опытом обучения широких неоднородных аудиторий.

**Краткое описание программы:**

Программа даёт базовые навыки работы с генеративным ИИ: от основ нейросетей до практического применения. Вы изучите популярные модели (ChatGPT, GigaChat, Kandinsky, Midjourney), научитесь писать эффективные промпты и соблюдать кибербезопасность.

**Практика:**

Сравнение AI-моделей, генерация текстов и изображений.

Создание чек-листов безопасности и рабочих шаблонов промптов.

Решение личных и профессиональных задач на вебинарах.

**Итог:** уверенное использование ИИ в жизни и работе.



📖 Формат обучения

онлайн

👥 Количество участников

от 30 до 50

📅 Длительность

8 часов

Практическая программа по внедрению ИИ-автоматизации для бизнеса. Участники освоят ключевые инструменты, автоматизируют реальную задачу, научатся считать ROI и получат готовые шаблоны для дальнейшей работы.

**Для кого:** Сотрудники, желающие освоить основы работы с ИИ: руководители, офисные специалисты, предприниматели, тимлиды, HR, новички в нейросетях

**Польза для бизнеса:** Сокращает операционные затраты за счет автоматизации отчетов и данных. Ускоряет принятие решений через быстрый доступ к инсайтам. Внедряет ИИ системно: от оценки процессов и ROI до реализации, повышая общую эффективность команды и освобождая ресурсы для роста.

**Польза для участников:** Освоите ключевые ИИ-инструменты для повседневных задач. Научитесь автоматизировать свою рутину (отчеты, таблицы, сбор данных), считать выгоду и получите готовые шаблоны. Повысите личную эффективность и ценность для команды, даже без технического бэкграунда.

**Эксперт(ы):** ИИ-предприниматель и преподаватель Университета Иннополис. Автор подкастов и блогер.

**Краткое описание программы:**

Программа: 4 модуля по ИИ-автоматизации для бизнеса

Модуль 1: Основы ИИ и нейросетей. Как работают LLM (GPT), промптинг. Мастер-класс по Perplexity для поиска. Что делегировать ИИ.

Модуль 2: Автоматизация процессов. Описание и автоматизация бизнес-процессов. ИИ-агенты для цепочек задач. Инструменты: Codex, Claude Code (автоматизация), Cursor (Python), локальные LLM. Автоматизация отчетов, ввода данных.

Модуль 3: ИИ в управлении командами. Как ИИ меняет роли. Ошибки внедрения. Кейсы ChatGPT/Perplexity для менеджеров. Практикум: Python + Cursor для MVP.

Модуль 4: Хакатон. Реализация своей автоматизации от идеи до MVP в Zoom с поддержкой преподавателя.

# Промт-инжиниринг: искусство управлять ИИ



📖 Формат обучения

онлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 25

📅 Длительность

72 часа

Двухдневный интенсив по освоению навыков точной формулировки запросов к ИИ. Участники научатся эффективно взаимодействовать с большими языковыми моделями, включая GigaChat и ChatGPT.

**Для кого:** Специалисты всех уровней, которым важно применять ИИ в работе

**Польза для бизнеса:** Сотрудники научатся точно ставить задачи ИИ (ChatGPT, GigaChat), что сократит время на рутину, снизит ошибки и затраты на доработки. Это повысит скорость и качество работы с AI, увеличив общую эффективность бизнес-процессов.

**Польза для участников:** Участники освоят мастерство промт-инжиниринга. Это даст навык получения точных ответов от ИИ с первого запроса, повысит личную продуктивность и конкурентоспособность, упростив решение профессиональных задач.

**Эксперт(ы):** Специалисты в области генеративного ИИ, авторы методик по prompt-инжинирингу

**Краткое описание программы:**

Курс состоит из 5 модулей:

1. Введение в ИИ и профессию. История нейросетей, принципы работы ИИ, функции промт-инженера, безопасность и защита данных. Формат: лонгриды. Аттестация: тест.
2. Текстовые нейросети. Принципы работы генеративных ИИ, обзор инструментов (включая GigaChat, YandexGPT), промт-инжиниринг для задач. Формат: видеолекции. Практика: работа с текстом.
3. Генерация изображений. Обзор нейросетей, генерация изображений (роль промпта). Работа с РФ-решениями (Шедеврум, Kandinsky). Формат: видеолекции. Практика: работа с изображением.
4. Видео и аудио нейросети. Тренды генерации. Отечественные ИИ для видео, аудио, музыки и озвучки. Формат: видеолекции. Практика: работа с видео/аудио.

Итоговая аттестация. Выполнение проекта на основе практики и самостоятельной работы для оценки знаний. Объем: 8 часов.

# Стратегическая сессия: усиление эффективности с ИИ



📖 Формат обучения

офлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 30 до 50

📅 Длительность

от 24 часов

Фасилитируемая стратегическая сессия по трансформации подразделений и внедрению ИИ-инструментов в процессы управления эффективностью.

**Для кого:** Руководители подразделений, стратегические команды.

**Польза для бизнеса:** Программа поможет выработать решения по интеграции ИИ в бизнес-процессы и стратегию компании, что ускорит цифровую трансформацию, повысит операционную эффективность и создаст конкурентные преимущества.

**Польза для участников:** Участники сформируют дорожную карту развития и внедрения цифровых решений, освоив ключевые инструменты управления изменениями и ИИ для анализа данных, автоматизации процессов и стратегического планирования.

**Эксперт(ы):** Эксперт в области имитационного моделирования и управления изменениями

**Краткое описание программы:**

Программа сочетает управление изменениями и применение ИИ в бизнесе.

В первый день участники изучат методологии управления изменениями (ADKAR, OKR), разработают стратегии внедрения изменений.

Во второй — разберут возможности ИИ (машинное обучение, big data), создадут ML-модели и проанализируют кейсы оптимизации процессов.

Третий день — экскурсии в Университет Иннополис и интерактивы для нетворкинга.

Итог: готовые решения для цифровой трансформации и усиления стратегий компании.



📖 Формат обучения

онлайн, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 35

📅 Длительность

от 2 дней

Интенсивная двухдневная программа по освоению базовых принципов и инструментов ИИ для сотрудников компаний, не имеющих предварительной подготовки

**Для кого:** Специалисты без технической подготовки, сотрудники разных подразделений

**Польза для бизнеса:** Быстрое повышение цифровой зрелости команды, формирование ИИ-культуры и базовых навыков применения ИИ в разных подразделениях без технического бэкграунда

**Польза для участников:** Понимание возможностей ИИ для своей работы, овладение базовыми прикладными навыками безопасного и эффективного использования инструментов для решения повседневных задач

**Эксперт(ы):** Специалисты по внедрению ИИ в бизнес-практики, бизнес-тренеры

**Краткое описание программы:**

1. Основы ИИ. История, инструменты, принципы нейросетей, различие автоматизации и ИИ, обсуждение применения ИИ в промышленности (распознавание, нормализация данных, ИИ-помощники, управление качеством, генерация функций)
2. Технологические решения и выбор проекта. Изучение конкретных прикладных решений ИИ для промышленности (анализ качества, предсказание свойств материалов, оптимизация ЧПУ, цифровые двойники, визуальный контроль, прогнозирование) и начало проектной работы (анализ состояния, проблема, цель)
3. Проектная работа. Глубокая проработка проекта: задачи и KPI, эффекты и риски, ресурсы и команда, бизнес-дорожная карта
4. Очный интенсив. Доработка проектов, предзащита, итоговая защита проектов. Включает экскурсии и презентацию проектов Института ИИ Университета Иннополис

# Промт-инжиниринг и глобальные тренды генеративного ИИ



📖 Формат обучения

очно, синхронное

👥 Количество участников

от 15 до 25

📅 Длительность

от 8 часов

Краткий и насыщенный курс о глобальных трендах генеративного ИИ и практическом использовании промт-инжиниринга — ключевого навыка взаимодействия с ИИ-инструментами

**Для кого:** Специалисты всех уровней, желающие научиться взаимодействовать с ИИ, использовать генеративные модели, создавать эффективные запросы

**Польза для бизнеса:** Повышение операционной эффективности и скорости инноваций за счет грамотного использования ИИ сотрудниками, снижение затрат на рутину, усиление конкурентных преимуществ и адаптация к стремительному развитию ИИ-технологий

**Польза для участников:** Овладение промт-инжинирингом — ключевым навыком взаимодействия с ИИ — для повышения личной продуктивности, генерации идей и решений, расширения профессиональных возможностей и уверенной работы с генеративными моделями

**Эксперт(ы):** Специалисты в области ИИ, разработчики ИИ-продуктов, тренеры по генеративному ИИ

**Краткое описание программы:**

1. Лекция: Изучение глобальных трендов и ключевых технологий, примеры трансформации ведущих компаний, влияние на устойчивое развитие и экобезопасность, специфика цифровизации в России и её роль в отраслевых экономических направлениях страны.

2. Семинар: промт-инжиниринг

Теория:

- Основы LLM/GPT (искусственный интеллект), скрытые запросы, плюсы/минусы GPT.
- Структура промптов и правила их создания.

Практика:

Применение промптов для работы с текстами, создание постов, статей, видео-сценариев и презентаций.

# Генеративный ИИ в рабочем инструментарии специалиста



📖 Формат обучения

очно

👥 Количество участников

от 25 до 30

📅 Длительность

1 день

Практико-ориентированный тренинг по освоению генеративного ИИ и промпт-инжиниринга для бизнес-задач. Участники получат фундаментальные знания, отработают навыки создания эффективных запросов и применят ИИ для решения реальных кейсов с акцентом на отрасль.

**Для кого:** Специалисты строительной отрасли, работающие с информацией и коммуникациями

**Польза для бизнеса:**

Заказчик получит команду, владеющую актуальными навыками применения ИИ, особенно генеративных моделей и промпт-инжиниринга, в ключевых бизнес-процессах (аналитика, коммуникация, презентации). Усилится эффективность работы с данными и креативность решения задач.

**Польза для участников:**

Участники освоят генеративный ИИ и промпт-инжиниринг для автоматизации рутинных задач (тексты, презентации, анализ отзывов), научатся эффективно взаимодействовать с ИИ для брейншторминга и анализа данных. Полученные навыки повысят их продуктивность и востребованность.

**Эксперт(ы):**

Кросс-функциональная команда с опытом в ИИ и управлении изменениями

**Краткое описание программы:**

Основная часть тренинга стартует с глубокого погружения в передовые достижения ИИ: от генеративных моделей до интерактивных систем. После перерыва фокус смещается на специфику применения ИИ в рассматриваемой отрасли.

Послеобеденный блок посвящен практическому промпт-инжинирингу: участники освоят структуру промптов, принципы формирования качественного контекста и создания эффективных запросов.

Заключительная практическая сессия охватывает применение генеративного ИИ для решения реальных задач: работа с текстами (письма, отзывы), анализ ЦА, брейншторминг, генерация презентаций и аналитика данных.

Каждый день завершается рефлексией и обратной связью.

Программа сбалансирована: лекции дают фундамент, а практика (промпты + применение) обеспечивает отработку навыков.



ЦЕНТР ПРОГРАММ  
КОРПОРАТИВНОГО  
ОБУЧЕНИЯ  
УНИВЕРСИТЕТА ИННОПОЛИС



УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС

## Спасибо за внимание!

---

**Запросить индивидуальное предложение:**

Телефон: **+7 (843) 203 92 53 доб. 333**

---

E-mail: **[itbm@innopolis.ru](mailto:itbm@innopolis.ru)**

---

Сайт: **[itbm.innopolis.university](http://itbm.innopolis.university)**