

Цифровые компетенции руководителя. Использование нейросетей в работе

Формат обучения: Онлайн

Срок обучения: 4 недели

Время проведения: 1 раз в неделю с 17:00 до 20:00

Дата начала: 05.02.2026

Выдаваемые документы: Удостоверение о повышении квалификации или Сертификат Moscow Business School

Программа обучения

День 1

Модуль 1. Что такое и как работают технологии искусственного интеллекта?

Предпосылки к созданию ИИ

- Краткая история и эволюция ИИ
- Тест Тьюринга
- Преимущества и недостатки использования ИИ

ИИ: основные понятия

- Определение ИИ
- Основные технологии: машинное обучение, глубокое обучение, нейросети
- Слабый ИИ vs Сильный ИИ
- Отличия ИИ от интеллекта людей

Будущее ИИ

- ИИ как инновация
- Технологическая сингулярность

Как работают нейросети

- Математическая модель нейрона
- Пример работы нейросети
- Обучение нейросетей
- Проблемы обучения НС

Модуль 2. Кейсы применения ИИ в разных сферах

Виды задач, для решения с помощью ИИ

Примеры применения ИИ в разных отраслях

- Аналитика и прогнозирование
- Продажи и ритейл
- Цифровизация клиентских процессов, чат-боты
- Цифровизация HR-процессов
- Дизайн пространств
- Медицина, образование
- Безопасность

Примеры применения ИИ на промышленности

- Контроль и анализ процессов
- Обнаружение нарушений
- Обнаружение дефектов, контроль сборки
- Контроль качества и количества продукции
- Цифровизация НИОКР и производственный дизайн

Оптимизация работы руководителя

- Программное и аппаратное обеспечение для реализации ИИ

День 2

Модуль 3. Работа с большими языковыми моделями (ChatGPT и др.)

Что такое и как работают большие языковые модели

- Обзор больших языковых моделей: Что умеют? Какую выбрать? Как использовать?

Практикум: «Исследуем ChatGPT, DeepSeek, QWEN, Grok, Mistral, GigaChat»*

Промпт-инжиниринг: как правильно писать запросы к нейросетям

- Сценарии применения ИИ: структурирование контента, суммаризация и антисуммаризация, работа с отчетами и таблицами, анализ данных, разработка стратегии компании

Практикум: «Пишем промпты правильно»

ИИ-сервисы и агенты

- Поиск информации
- Проверка грамотности, перефразирование
- Создание форм и опросов
- Тренажеры диалогов и симуляторы
- Изучение иностранных языков
- Юридическая проверка
- Маркетинг и SEO

Чат-боты

- Инструменты для автоматизации бизнеса

День 3

Модуль 4. Работа с генераторами изображений, аудио и видео

Что такое и как работают генеративные модели

- Обзор генераторов изображений: Что умеют? Какую выбрать? Как использовать?

Практикум: «Исследуем QWEN, Kandinskiy, Yandex, Flux»*

Промпт-инжиниринг: как правильно писать запросы для генерации изображений. Проблемы генерации

Практикум: «Пишем промпты правильно. Часть 2»

Сценарии применения генераторов

- Описание изображений
- Перенос стиля
- Улучшение изображений

ИИ-Сервисы

- Создание логотипов
- Создание графиков, диаграмм, MindMap
- Генерация презентаций
- Создание сайтов
- Планировка помещений и дизайн

Генераторы аудиоконтента, сервисы для распознавания и синтеза речи

Промпт-инжиниринг: как правильно писать запросы для генерации

музыки и песен

Генераторы видеоконтента

Промпт-инжиниринг: как правильно писать запросы для генерации видео

ИИ-Сервисы для генерации рилс, рекламного контента

Компьютерное зрение: распознавание улыбок, обнаружение лиц и объектов

Создание аватаров и цифрового двойника

День 4

Модуль 5. Внедрение ИИ в деятельность предприятия

Этические и правовые вопросы использования ИИ в деятельности предприятия

- Этические проблемы
- Авторское право и юридические проблемы
- Российская практика
- Международная практика

Управление, основанное на данных

- Data-driven подход
- Недостатки Data-driven подхода
- Профессии: CDO, аналитик данных

Алгоритм внедрения технологий ИИ в деятельность компании

- 10 шагов к достижению цели: этапы управления проектами по внедрению ИИ
- Проблемы и риски при внедрении ИИ