Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Аналитика с нейросетями: MS Excel, автоматизация, презентация результатов

Код курса: **ИИОФИС**

Тема	Ак. часов

Модуль 1. Нейросети: регистрация, анализ и алгоритмы действий
• Типы и возможности нейросетей.
• Анализ рынка: ключевые игроки, тренды, общие вопросы регистрации
  ◦ Российские нейросети с бесплатным доступом: YandexGPT, GigaChat и др.
  ◦ Доступные в РФ нейросети с бесплатным доступом: DeepSeek, Perplexity, Z.Ai, Gamma, Qwen и др.
• Принципы и этапы эффективной работы с ИИ. Ограничения работы с нейросетями.
	1

Модуль 2. Нейросети для расширения возможностей Excel: от автоматизации формул до интеграции с AI
• Анализ данных с нейросетями
  ◦ Работа с формулами: постановка задачи, поиск ошибок, контроль результатов.
  ◦ Пользовательские форматы сложных условий.
• Визуализация данных и искусственный интеллект
  ◦ Нестандартные диаграммы.
  ◦ ABC-анализ, описание результатов.
  ◦ Построение дашбордов, получение выводов.
  ◦ Fact-checking и контроль результатов.
• Автоматизация с помощью VBA и макросов
  ◦ Обзор задач, решаемых через создание макросов.
  ◦ Пример создания и использования макроса в среде Excel: вставка изображений из папки.
• Интеграция с AI-ассистентами
  ◦ Работа с формулами (ИИ в веб таблицах).
  ◦ Работа с Агентами в LLM.
	5

Модуль 3. ИИ-инструменты для презентации результатов
• Автоматизация работы с текстом и интеллектуальное редактирование
  ◦ Работа с текстовыми запросами (описание дашборда).
  ◦ Работа с проектами (Гигачат).
• Автоматизация дизайна и преобразование идей в визуальные форматы
  ◦ Создание презентаций.
  ◦ Создание отчетов HTML.
	2

Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru