

Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Microsoft office и нейросети: автоматизация и анализ данных в Excel, Word и Power Point

Код курса: ИИОФИС

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Нейросети: обзор, анализ и алгоритмы действий <ul style="list-style-type: none">• Типы и возможности нейросетей<ul style="list-style-type: none">◦ Работа с таблицами.◦ Работа с текстом и его созданием.◦ Работа с изображениями для инфографики.• Анализ рынка: ключевые игроки, тренды , общие вопросы регистрации<ul style="list-style-type: none">◦ Российские нейросети с бесплатным доступом : YandexGPT, GigaChat и др.◦ Доступные в РФ нейросети с бесплатным доступом : DeepSeek, Perplexity, Gamma, Napkin AI, Alienart.io и др.◦ Нейросети с доступом через VPN.• 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 <ul style="list-style-type: none">• Анализ данных с нейросетями<ul style="list-style-type: none">◦ Работа с формулами: постановка задачи, поиск ошибок, контроль результатов.◦ Пользовательские форматы сложных условий.◦ ABC-анализ , описание результатов.• Визуализация данных и искусственный интеллект<ul style="list-style-type: none">◦ Нестандартные диаграммы.◦ Построение дашбордов, получение выводов.◦ Fast-checking и контроль результатов.• Автоматизация с помощью VBA и макросов<ul style="list-style-type: none">◦ Обзор задач, решаемых через создание макросов.◦ Пример создания и использования макроса в среде Excel: вставка изображений из папки.• Интеграция с AI-ассистентами<ul style="list-style-type: none">◦ Работа с надстройками (ChatGPT for Excel, Autopilot,).	5
Модуль 3. ИИ-инструменты для работы в Word и Power Point <ul style="list-style-type: none">• Автоматизация работы с текстом и интеллектуальное редактирование<ul style="list-style-type: none">◦ Работа с текстовыми запросами (описание дашборда) .◦ Работа с надстройками (Autopilot и другие).• Автоматизация дизайна и преобразование идей в визуальные форматы<ul style="list-style-type: none">◦ Создание презентаций.◦ Создание отчетов с иллюстрациями.	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