

**Аннотации тем программы повышения квалификации
«Бизнес-проектирование с применением ИИ»**

144 часа

Наименование тем	Содержание учебного материала
<i>1</i>	<i>2</i>
Тема 1. Основы бизнес-планирования.	Понятие, цели и задачи бизнес-планирования. Виды бизнес-планов: инвестиционный, стратегический, для получения господдержки. Структура бизнес-плана по стандартам UNIDO, ЕБРР, ТПП РФ. Методы финансового моделирования: дисконтирование денежных потоков, расчёт NPV, IRR, PI, срока окупаемости. Анализ рисков: качественный и количественный подходы, матрица рисков. Определение целевой аудитории. SWOT-анализ и его роль в бизнес-планировании. PEST-анализ и порядок его проведения. Нормативно-правовая база бизнес-планирования в РФ.
Тема 2. Введение в ИИ для бизнес-задач.	Что такое ИИ и машинное обучение: базовые понятия. Типы ИИ-систем: генеративные модели, классификаторы, регрессоры. Обзор ИИ-инструментов для бизнеса: ChatGPT, Yandex GPT, Midjourney (для визуализации), Tableau AI и др. Возможности ИИ в бизнес-планировании: анализ данных, прогнозирование, генерация текстов, визуализация. Правовые аспекты использования ИИ: авторское право, конфиденциальность данных. Этические ограничения ИИ в принятии бизнес-решений.
Тема 3. Анализ данных и прогнозирование с помощью ИИ.	Источники данных для бизнес-планирования: Росстат, ЦБ РФ, отраслевые отчёты, веб-аналитика. Подготовка данных для ИИ: очистка, нормализация, кодирование. Прогнозирование спроса и продаж: временные ряды, ARIMA, LSTM-сети. Кластерный анализ для сегментации рынка. Автоматизация отчётности: парсинг данных, дашборды.
Тема 4. Финансовое моделирование и бюджетирование с ИИ.	Разработка маркетинговой стратегии. Создание операционного плана. Финансовые расчеты и показатели. Финансовая модель бизнес-плана: структура и логика построения. Автоматизация расчётов с помощью ИИ: формулы, сценарии, стресс-тесты. Оптимизация затрат: ИИ-алгоритмы для поиска резервов экономии. Моделирование сценариев «что-если»: базовый, оптимистичный, пессимистичный. Валютные риски и инфляция: учёт в прогнозах. Подготовка и презентация бизнес-плана.
Тема 5. Автоматизация бизнес-планирования с использованием ИИ.	Генерация текста бизнес-плана с помощью языковых моделей: структура промтов, проверка достоверности. Визуализация данных: ИИ-генераторы графиков и диаграмм. Интеграция ИИ в корпоративные системы планирования (1C, SAP, Oracle). Контроль качества ИИ-генерированного контента: фактчекинг, редактирование. Кейсы успешной автоматизации бизнес-планирования в российских компаниях.

Ответственный за ДПО



О.А. Наймушина