8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Искусственный интеллект в работе финансово-экономической службы государственных (муниципальных) учреждений и контрольно-счетных органов

На обучении слушатели узнают, как искусственный интеллект помогает автоматизировать рутинные задачи специалистов финансово - экономической службы государственных (муниципальных) учреждений.

Дата проведения: 25 - 27 ноября 2026 с 10:00 до 17:30

Артикул: СП14511

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 3 дня

Продолжительность обучения: 24часа

Стоимость участия: 49 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Главных бухгалтеров и сотрудников бухгалтерских служб, специалистов финансовых и планово-экономических служб государственных и муниципальных учреждений, экономистов, плановиков, аудиторов контрольно-счетных органов.

Цель обучения

Сформировать практические компетенции безопасного и эффективного применения российских ИИ-решений для автоматизации бюджетного учета, анализа отчетности (ф. 0503127, 0503721, 0503769), планирования ФХД, подготовки обоснований и проведения аудиторских процедур.

Особенности программы

Программа предназначена для специалистов бюджетной сферы, не имеющих глубокого IT-образования. В условиях реализации Стратегии цифровой трансформации государственного управления и цифровизации бюджетного процесса слушатели должны научиться использовать ИИ для повышения точности учета, снижения рутинной нагрузки и усиления финансового контроля, не нарушая требований законодательства РФ (БК РФ, 44-ФЗ, 152-ФЗ), знать многообразие задач, решаемых ИИ, риски применения ИИ;

- уметь ставить задачи для применения ИИ, применять ИИ-агентов и ИИ-ассистентов при решении профессиональных задач;
- владеть специальной IT- терминологией, необходимой в сфере цифровых технологий и ИИ (например, промт-инжиниринг, вайб-кодинг); навыками эффективного использования готовых интеллектуальных продуктов от ведущих российских информационно-аналитических IT-компаний.

Программа проводится в компьютерном классе и включает практикумы по отработке навыков работы с ИИ-ассистентами.
Задачи программы:

- Изучить экосистему российских ИИ-платформ и оценить риски их использования в государственных информационных системах.
- Научить ставить задачи ИИ для обработки первичной документации, сверки данных и поиска ошибок в учете.
- Отработать написание промтов для анализа исполнения бюджета, дебиторской/кредиторской задолженности и подготовки ответов на предписания.
- Сформировать навыки проверки (верификации) результатов, полученных от ИИ, и документирования их использования в рабочих процессах.
- Развить понимание юридической ответственности, этических норм и профессионального скептицизма при работе с ИИ.

Результат обучения

В результате обучения слушатели:
будут знать

- многообразие задач, решаемых ИИ в финансово-экономической сфере;
- риски и ограничения применения ИИ;
- структуру эффективного промта: цель, контекст, формат, ограничения;
- требования к инфраструктуре и безопасности данных, включая 152-ФЗ;

уметь

- оставлять промты для анализа баланса, сверки расчетов, проверки КЭК/КОСГУ;
- использовать ИИ для прогнозирования кассовых разрывов и планирования субсидий;
- проверять (верифицировать) арифметику и логику выводов ИИ;
- оформлять результаты использования ИИ в рабочих документах аудитора и бухгалтера;

владеть

- терминологией: промт, вайб-кодинг, RAG, токен, галлюцинации, контекстное окно;
- навыками работы с ИИ-ассистентами без нарушения информационной безопасности;
- шаблонами промтов для типовых ситуаций: «Найди ошибку в табеле», «Проанализируй дебиторку», «Составь ответ на предписание»;
- чек-листами контроля качества ИИ-результатов перед подписанием документа.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

День 1

Экосистема российских ИИ для госсектора.

- Роль ИИ в цифровой трансформации государственного управления и бюджетного процесса.
- Обзор российских платформ: Яндекс GPT 4 (YandexGPT 4), GigaChat, другие модели DS R1, QWEN.
- Сравнение возможностей: работа с текстом, таблицами, документами, кодом; загрузка файлов; контекстное окно; API.
- Сравнение тарифов: бесплатные лимиты, платные подписки, API-тарифы для организаций, корпоративные решения.
- Требования к инфраструктуре и безопасности данных: размещение в РФ, обезличивание персональных данных, недопустимость передачи конфиденциальной информации в открытые версии.
- Риски применения ИИ: галлюцинации, устаревшие данные, смещение алгоритмов, утечка данных, чрезмерное доверие к выводам.

Практикум:

- Регистрация в Яндекс GPT, настройка рабочего пространства.
- Тестовый запрос для типовой финансовой задачи.
- Анализ того, какая модель точнее трактует нормы БК РФ.

Промт-инжиниринг для бухгалтера и ревизора.

- Промт-инжиниринг: определение и значение.

- Структура эффективного промта: цель, контекст, формат результата, ограничения, пример.
- Шаблоны промтов для: анализа финансовых отчетов, расчета KPI, прогнозирования спроса, проверки сметы.
- Методики: zero-shot, few-shot, chain-of-thought.
- Типичные ошибки промтинга: размытая задача, отсутствие формата, перегрузка контекста, смешение ролей, отсутствие ограничений.
- Как корректировать промт для повышения точности.

Практикум:

- Составление промтов для типовых задач: анализ баланса, расчет KPI, прогноз спроса.
- Сравнение ответов разных моделей.
- Улучшение промта по чек-листу.

Автоматизация рутинных операций.

- Обработка первичных документов: счета, накладные, акты, платежные поручения.
- Извлечение данных из документов и структурирование в таблицы.
- Формирование стандартных отчетов: справки, служебные записки, пояснения, обоснования.
- Проверка арифметических ошибок, сверка сумм, контроль бюджетной классификации.
- Создание ИИ-ассистента для типовой операции.

Практикум:

- Загрузка документа в ИИ.
- Получение структурированной таблицы.
- Проверка результата и корректировка промта.

Анализ бюджетной отчетности (ф. 0503130, 0503127).

- Основные показатели: ликвидность, финансовая устойчивость, рентабельность, оборачиваемость.
- Формирование аналитического заключения на основе баланса и отчета о прибылях и убытках.
- Выявление рисков и точек роста.
- Ограничения ИИ: отсутствие отраслевого контекста, необходимость верификации расчетов.

Практикум:

- Составление промта для анализа условного баланса и отчета о прибылях и убытках.
- Загрузка Баланса (ф. 0503130) и Отчета о фин. результатах (ф. 0503121) в ИИ.
- Генерация аналитической записки: «Динамика активов, обязательств, чистых активов». Выявление точек риска (рост кредиторки, кассовые разрывы).
- Проверка контрольных соотношений между формами отчетности с помощью ИИ.

День 2

Продвинутые сценарии анализа и прогнозирования.

- Прогнозирование потребности в субсидии на выполнение госзадания на основе исторических данных.
- Учет макроэкономических факторов: курсы валют, инфляция, регуляторные изменения.
- Оценка точности прогнозов: MAPE, сравнение план/факт.
- Ограничения прогнозных моделей ИИ.

Практикум:

- Прогнозирование потребности в субсидии на выполнение госзадания.
- Построение сценария «Что, если ФОТ вырастет на 10%?».
- Оценка вероятности кассового разрыва в IV квартале.
- Оценка достоверности полученного прогноза.

Работа с неструктурированными данными в госсекторе.

- Источники: отзывы, новости, отраслевые отчеты, обращения граждан, публикации.
- Методы: суммаризация, тональный анализ, выявление тем, классификация.
- Анализ обращений граждан, жалоб, предписаний, новостного фона (изменения законодательства). Ограничения при неполноте данных.

Практикум:

- Загрузка массива из 50 обращений граждан. Задача: кластеризовать жалобы по темам (ЖКХ, очереди, качество услуг) и выделить топ-5 проблем для отчета руководителю.
- Загрузка текста нового Федерального закона. Задача: составить краткую памятку для бухгалтерии «Что изменилось с 1 января».

Интеграция ИИ в рабочие процессы (на примере Яндекс GPT).

- Возможности интеграции Excel с ИИ: API, надстройки, YandexGPT для таблиц.
- Вайб-кодинг: создание простых формул, скриптов и макросов без глубокого программирования.
- Создание ИИ-агента для мониторинга и автоматической подготовки сводок.
- Контроль качества: чек-листы для проверки выводов ИИ.

Практикум:

- Подключение ИИ к таблице Excel.
- Автозаполнение аналитической таблицы.
- Проверка результата по чек-листу.

День 3

ИИ для контрольно-счетных органов и внутреннего аудита.

- Моделирование влияния регуляторных изменений и бюджетных ограничений.
- Специфика работы аудитора: поиск аномалий, анализ закупок, выявление признаков неэффективного использования средств.

Практикум:

- Анализ реестра контрактов по 44-ФЗ: поиск признаков дробления закупок (несколько контрактов с одним поставщиком на малую сумму).
- Анализ штатного расписания и начислений: выявление аномальных выплат (премии, сверхурочные) для включения в акт проверки.
- Формирование чек-листа нарушений по результатам анализа данных.

Подготовка бюджетов, обоснований и планов ФХД.

- Моделирование результатов деятельности.

Практикум:

- Генерация обоснования бюджетных ассигнований (ОБАС) для закупки оборудования.
- Моделирование результатов деятельности при изменении объемов субсидии.
- Подготовка презентации для защиты проекта бюджета перед учредителем (структура, тезисы, слайды).

Юридические и этические нюансы.

- Защита персональных данных: 152-ФЗ, обезличивание, согласия.
- Ответственность бухгалтера (ст. 15.11 КоАП РФ) и аудитора.
- Как писать служебные записки о том, где и как применялся ИИ, чтобы снять с себя риски при ошибке алгоритма.
- Этические нормы: прозрачность алгоритмов, непредвзятость, недопустимость дискриминации.

Практикум:

- Разработка и защита проекта «Внутреннего регламента использования ИИ в финансово-бухгалтерской службе учреждения (или Палате КСО)». В регламенте должны быть разделы: какие данные можно вводить, какие нельзя (ПДн), как проверять цифры, как ссылаться на ИИ в документах.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Бизнес- консультант по применению нейросетей, организационному развитию, эксперт-аналитик в области экономики, инвестиционного анализа , управления и B2B маркетинга. Приглашенный спикер в РАНХиГС, НИУ ВШЭ и ряде корпоративных университетов по использованию искусственного интеллекта в практике работы финансово-экономических служб, оптимизации системы управления и финансовых потоков, организационному развитию, построению устойчивых бизнес-систем, анализу данных и ML-моделированию. Автор более 50 публикаций в области финансов, экономики, инвестиционного анализа, управления, маркетинга, развития организаций.