



CNEWS: Цифровое здравоохранение 2025

Как искусственный интеллект меняет рабочие процессы: от HR до аналитики

Сергей Шубников

Директор по ИТ

ООО «ЭГИС-РУС»

СЕРГЕЙ ШУБНИКОВ

Директор по ИТ
ЭГИС-РУС



SERGEY.SHUBNIKOV@EGIS.RU
МОСКВА, ЯРЦЕВСКАЯ 19



НИУ «МЭИ»

Биомедицинские технологии и устройства

РАНХиГС

Цифровая трансформация

SkillBox

Нейросети: практический курс

ЭГИС



АКТАВИС



ЦЭЛТ



РМАПО



19

лет

Руководство ИТ командой

Эффективные стратегии

Автоматизация процессов

Цифровая трансформация

13

лет

3

года

Нейросети

Нейросети как инструмент



Не волшебная кнопка

Нейросети - инструмент, требующий навыков и понимания особенностей работы каждого AI сервиса для эффективного использования.

Ограничения

Необходимо учитывать технические и юридические ограничения, а также возможные ошибки при работе с AI.

Баланс

Цель – стремиться к максимальной выгоде от использования нейросетей при минимальных рисках, сохраняя баланс между автоматизацией процессов и участием человека в принятии решений.



Эффективное взаимодействие человека и AI



Процессы

Создавайте комплексные процессы, объединяющие сильные стороны человека и нейросетей.



Распределение задач

Используйте ИИ для рутинных задач, оставляя за человеком ведущую роль в оценке результатов.



Комбинирование

Эффективно объединяйте различные ИИ-инструменты, адаптируя их под специфические задачи вашего отдела.



Доступные инструменты



Azure AI studio



ChatGPT 4 Turbo

Работает с текстовой информацией в закрытой корпоративной среде без доступа в Интернет. Отлично подходит для генерации текстов, анализа данных и написания рекомендаций.

Assistants

Расширенные функции ChatGPT 4 Turbo для обработки вложений и анализа большого объема данных. Можно использовать для автоматизации рабочих процессов и интеграции с корпоративными приложениями.

AI Search

интеллектуальный поиск по документам, помогает быстро находить информацию.

AI Speech – конвертация текста в речь и наоборот, синтез голоса.

AI Vision – анализ изображений, распознавание объектов и текста.

M365 portal

Co-Pilot

ChatGPT 4 в оболочке Microsoft
Может использовать Интернет, обрабатывать информацию из вложений

Есть режим работы Work и Web для получения доступа к корпоративным данным и без, при этом с подключением к Интернет

Visual Creator (Designer)

Генерация изображений

Power Apps + AI Builder

Написание приложений со встроенными промптами.
Интеграция с экосистемой данных Microsoft.

Бизнес кейсы использования AI в ЭГИС-РУС



Как AI помогает находить идеальных кандидатов?



Интеллектуальная поддержка встреч.



Работа с информацией в Интернете, Фактчекинг.



Работа с документами.



Помощь в написании формул Excel и программировании.



Помощь в подборе идеальных кандидатов



Resume of the candidate

Образование:
2016-Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Москва Кибернетики и информационной безопасности, Прикладная математика и информатика

Повышение квалификации, курсы:
2021-SAP Labs
SAP СНГ, WRUTAX Налог на прибыль и НДС в SAP S/4 HANA
2021-Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» НИУ «ВШЭ», Бухгалтерский учет, анализ и аудит (экономист)

Опыт работы:
Июль 2020 — Настоящее время-ENKA
www.enka.com
Архитектор SAP
Заказчик:
ООО "МОСЭНКА",
ООО "Москва-Красные холмы"
ООО "ЭНКА ТЦ"

Insert here work experience of the candidate. Please don't put here personal data.

1



Job requirements

[Responsibilities]
SAP 1st/2nd Line Support (FI/MM/SD modules):
- Addressing user requests: troubleshooting, analyzing new functionality/processes, implementing with external consultants and Hungarian colleagues.
- Liaising with external consultants, defining tasks for ABAP developers.
- ABAP debugging, code reading preferred.
FI Module:
- VAT, Fixed Assets, Bank Statements, Accrual Engine, Transfer Pricing, Profit Tax, integration with 3rd-party systems (Hamilton, 1C).
SD/MM Module:
- Standard purchase and sales processes, stock management, integration with 3rd-party systems (3PL, T&T, Kontur EDM, EDI).
Documentation and Training:
- Creating user guides, conducting user training sessions.

[Requirements]

Insert here job requirements for the position.

2



GPT recommendation

****TL;DR Summary:****
****Decision: Hire****
The candidate closely matches the job requirements with relevant experience in SAP FI and S/4 HANA, strong technical skills in ABAP, and a solid educational background.

****Summary of Candidate's Qualifications:****
The candidate holds a degree in Cybernetics and Information Security, along with several relevant certifications and extensive experience as an SAP consultant, particularly in the FI module. They have worked on various projects involving SAP S/4 HANA and have demonstrated skills in ABAP programming, troubleshooting, and user training. Their experience aligns well with the responsibilities and requirements outlined in the job description.

****Qualifications Matching Job Requirements:****
- ****Education:**** Bachelor's degree in a related field (Cybernetics and Information Security).
- ****Work Experience:**** Over 4 years of experience as an SAP consultant, specifically in SAP FI and S/4 HANA.
- ****Technical Skills:**** Proficient in ABAP, SAP FI,

Click on **[Result]** to view GPT's recommendation of the candidate for the position

Result

Microsoft
PowerApps



AI Builder

Интеллектуальный ассистент встреч



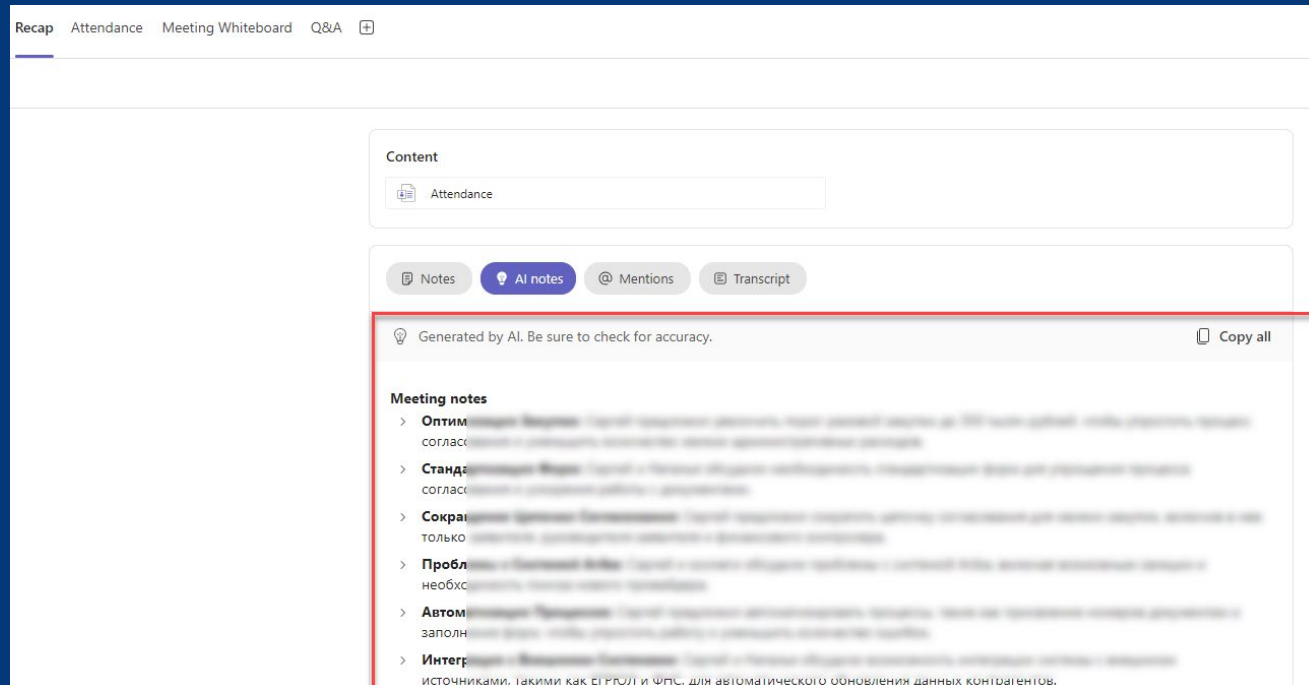
Автоматическая транскрибация в режиме реального времени



Формирование ключевых итогов встречи



Создание списка последующих шагов (follow-up)



Microsoft Teams
Premium

Работа с документами



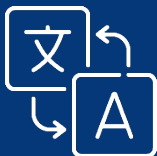
Подготовка документов

AI-ассистенты помогают быстро разрабатывать корпоративные документы, соблюдая внутренние стандарты компании. Это ускоряет процесс подготовки договоров, соглашений, политик и приказов.



Анализ контрактов

С помощью AI можно оперативно проверять контракты на соответствие корпоративным стандартам и выявлять потенциальные риски. Это снижает юридические риски и повышает надежность сделок.



Перевод

AI упрощает адаптацию и перевод корпоративных документов, особенно при работе с текстами на разных языках.



Создание обучающих материалов

AI помогает ускорить процесс обучения сотрудников при лонче новых продуктов. На основе информации о продукте создаются обучающие материалы и тесты для повышения квалификации.



Пример фактчекинга



Copilot
Obligations and liability 1.pptx

Work Web New chat

Today

Obligations and liability 1.pptx сделай сверку обязательств, ответственности и ограничений с Указом Президента РФ от 13.06.2024 N 500 и сопутствующими документами

Copilot
Обязательства и ответственность по документу "Obligations and liability 1.pptx":

1. Обязательства субъекта КИИ:

- Проектирование системы информационной безопасности (СИБ).
- Обеспечение СИБ, включая разработку внутренней документации и внедрение технических мер

2. Сопутствующие документы:

- Указ Президента РФ от 1 мая 2022 г. N 250 "О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации" ¹.

Таким образом, основные положения документа "Obligations and liability 1.pptx" соответствуют требованиям и ограничениям, установленным Указом Президента РФ от 13.06.2024 N 500 и сопутствующими документами. Если у вас есть конкретные вопросы или требуется дополнительная информация, пожалуйста, дайте знать!

1 | УКАЗ Президента РФ от 1... | Указ Президента РФ от 1...

Edit in Pages Copy AI-generated content may be incorrect



Написание формул и программирование



Напиши скрипт на Python чтобы программа брала pdf файлы из папки "...", при их наличии, из названия вложений брала значение после второй _ и до . с расширением файла pdf, это значение сверяла со справочником в формате excel из папки "...", в котором будут колонки VIN и email, брала email и пересылала совпавшие вложения pdf адресату через приложение ms outlook



```
Copilot
Конечно! Вот пример скрипта на Python, который выполняет описанные вами действия:

import os
import re
import pandas as pd
import win32com.client as win32

# Путь к папке с PDF файлами и Excel файлу
Car Insurance\Data\VIN.xlsx"

# Чтение Excel файла
df = pd.read_excel(excel_file)

# Инициализация Outlook
outlook = win32.Dispatch('outlook.application')

# Функция для отправки email
def send_email(recipient, subject, body, attachment):
    mail = outlook.CreateItem(0)
    mail.To = recipient
    mail.Subject = subject
    mail.Body = body
    mail.Attachments.Add(attachment)
    mail.Send()

# Обработка PDF файлов
for filename in os.listdir(pdf_folder):
    if filename.endswith(".pdf"):
        # Извлечение значения из названия файла
        match = re.search(r'_(.*?)_', filename)
        if match:
            vin_value = match.group(1)
            # Поиск email по VIN
            email_row = df[df['VIN'] == vin_value]
            if not email_row.empty:
                email = email_row['email'].values[0]
                # Отправка email с вложением
                send_email(email, "Ваш документ", "Пожалуйста, найдите вложенный PDF файл.", os.path.join(pdf_folder, filename))

print("Скрипт выполнен успешно.")
```

Продвижение и внедрение AI в компании



#ВстречайAI

Презентация возможностей и ограничений AI

Категоризация аудитории

Сбор пожеланий

Обучение и вовлечение сотрудников в процесс

#ВнедряйAI

Детальное погружение в процессы для автоматизации бизнес-функций

Внедрение AI технологий

Проведение пилотных проектов

Оценка эффективности и корректировка

#РазвивайAI

Доработка AI технологий

Интеграция с внутренними системами

Оптимизация работы с AI

Улучшение и масштабирование

Будущее с ИИ: возможности и ответственность

1

Осознанность

Понимание потенциала и ограничений ИИ - основа для эффективного его использования.

2

Этика

Ответственное применение ИИ с учетом этических аспектов и социальных последствий.

3

Взаимодействие

Создание синергии между человеческим интеллектом и искусственным для решения глобальных проблем.