

ІННОВАЦІЙНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ЮРИДИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

У сучасному світі, юридичні документи відіграють ключову роль у різноманітних сферах діяльності, включаючи бізнес, правоохоронну діяльність, адміністрування правосуддя та інші. Проте, обробка та аналіз цих документів зазвичай вимагає значних людських ресурсів і часу через їх обсяг та складність. В ряді випадків, велика кількість юридичної інформації може призвести до помилок або пропусків, що може мати серйозні наслідки.

Однією із головних викликів в цій області є необхідність точності та швидкості обробки документів, щоб забезпечити вчасне та правильне реагування на юридичні питання. Традиційні методи ручної обробки документів виявляються недостатньо ефективними в умовах великого обсягу інформації та правового середовища, яке швидко змінюється.

Перед обранням технологій та засобів розроблення важливо розуміти перелік необхідного функціоналу майбутнього програмного продукту. Для вирішення цих проблем використання штучного інтелекту набуває все більшої популярності. Штучний інтелект дозволяє автоматизувати процеси обробки та аналізу юридичних документів за допомогою розпізнавання тексту, аналізу великих обсягів даних та застосування рішень на основі правових прецедентів [1].

Основними методами штучного інтелекту, які можуть бути застосовані в обробці юридичних документів, є машинне навчання, обробка природної мови, аналіз тексту та кластеризація даних. Використання цих методів дозволяє автоматизувати процеси ідентифікації, класифікації та аналізу документів, що робить їх обробку більш ефективною та швидкою [2].

Штучний інтелект може бути застосований у різних аспектах юридичної діяльності, включаючи вирішення правових питань, пошук інформації, аналіз правових рішень та підготовку юридичних документів [3]. Наприклад, системи автоматичного розпізнавання тексту можуть використовуватися для перевірки договорів та інших юридичних документів на відповідність нормативним актам або юридичним стандартам.

Таким чином, використання штучного інтелекту у сфері обробки та аналізу юридичних документів виявляється перспективним напрямом, який може значно полегшити та прискорити процеси роботи з документами в юридичній галузі. Однак, перед впровадженням таких технологій необхідно

враховувати юридичні аспекти, етичні питання та забезпечити високу точність та надійність результатів.

В роботі було розглянуто основні проблеми, що можуть з'явитися при впровадженні штучного інтелекту для аналізу юридичних документів. Було запропоновано рішення щодо полегшення знаходження відповідей. Розвиток цієї технології потребує уваги до етики та законодавства, проте обіцяє значні переваги для фахівців і системи правосуддя.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Вплив штучного інтелекту на аналіз юридичних документів [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://lawtech.ai/influence-of-ai-on-legal-documents-analysis/>

2. Огляд методів штучного інтелекту в юридичній практиці [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://www.legalitjournal.com/ai-methods-in-law-practice-overview>

3. Штучний інтелект в юриспруденції: Як ШІ може змінити роботу юристів [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://techforlawyers.com/ai-in-law-how-it-changes-the-legal-field>