

АКТУАЛЬНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ДОКУМЕНТООБОРОТЕ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ СПО

Эльман К.А.

*ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» Институт нефти и технологий (филиал)
elmanka@bk.ru*

На сегодняшний день, информация приобретает существенную роль в образовании системы электронного документооборота, является важнейшей частью работы. Стоит отметить, что увеличение количества получаемой информации, которая нуждается в обработке, её обрабатывается становиться, тяжелее без «подмоги» цифровых технологий.

Федеральный проект «Искусственный интеллект» основной инструмент реализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утверждённый указом Президента РФ от 10.10.2019 г. № 490. Главная задача проекта заключается в росте в росте высококвалифицированных специалистов, возрастание научно-исследовательской работы [3].

Благодаря проекту, при внедрении его структуру образования СПО может упроститься работа, а именно:

1. Автоматизированное оформление документов в электронном варианте и бумажном в программе Directum. Так, при внедрении данной программы с начала 2023-2024 учебного года, регистрация входящей документации сократилась на 60%, если сравнивать с обычным документооборотом.

2. Автоматизированное обнаружение текста, благодаря системе АВВУУ, так как поддерживает 200 языков, что ускоряет темп распознавания текста с исключением орфографических ошибок.

3. Автоматизированное записывание документа в базу данных с помощью программы Docsvision, с экономией времени 20 минут.

4. Автоматизированное распознавание типа документа с помощью программы Directum.

5. Применение искусственного интеллекта, который сокращает число ошибок, а также увеличивает темп процесса работы с документами.

Благодаря исследовательским данным TAdviser, применение, внедрение в образовательный процесс искусственного интеллекта увеличивает производительность работы учреждения.

На сегодняшний день, СЭД оборудуют методиками искусственного интеллекта, благодаря чему, можно добиться новых высот в результативности, а также простоты обработки документации [1].

Использование алгоритмов искусственного интеллекта разрешает привести в автоматизированный процесс многие документы, с увеличением качества самой работы всей системы.

Directum для пользователей представила программу Агіо, которая содержит в себе комплект интеллектуальных сервисов, благодаря которым можно

заменять работников в осуществлении рутинных работ, например, автоматическое разделение входящей корреспонденции, а также заявок журналов справок, автоматизированное ведение карточек (личных дел), а также создание заданий (поручения). Система автоматического распределения создана для применения последовательности машинного интеллекта, а также искусственного. Данная программа позволяет разбивать входящую корреспонденцию, заявки на основе их материала и сущности. Система сама автоматически разделяет корреспонденцию по журналам, папкам [2].

Также компания Directum располагает сервисом Inbox, который сбалансировано, обрабатывает безошибочно документацию. Свежий продукт разрешает распознавать различного вида документы, как текстовую, так и само содержание.

Отметим высококачественные стороны искусственного интеллекта в электронном документообороте в системе образования на примере Directum, а именно:

1. Минимальное время обработки одного документа составляет одну минуту.
2. Регулярность оценки статьи затрат 95%, что уменьшает факт ошибочных операций, а также сокращает время их корректировки.
3. Обработка документации занимает не более пяти минут.
4. Обработка обращения составляет две минуты.
5. Разархивирование информации не превышает 95%, что позволяет уменьшить время на обработку данных, а также сокращает вероятность обнаружения ошибок.

Применение СЭД в системе образования – технологий искусственного интеллекта, демонстрирует следующие показатели:

1. Экономический рост – 70%;
2. Производительность труда – 80%;
3. Инновационное развитие – 85%.

В заключении, хотелось бы отметить, что на сегодняшний день, использование методов искусственного интеллекта в системе электронного документооборота сталкиваются с трудностями, которые способствуют замедлению развития систем электронного документооборота [5].

Как правило, предупреждение к системе с искусственным интеллектом, связано с риском несоблюдения конфиденциальных данных, а также возможность технических ошибок при использовании формирования данных.

Также нормативно-правовая база требует тщательной проработки, чтобы ликвидировать возможные проблемы с законодательными технологиями искусственного интеллекта в системе электронного документооборота.

Ещё возможная проблема в работе в системе электронного документооборота, возможность ошибок [4].

Использование технологий искусственного интеллекта в системе образования, электронного документооборота, на сегодняшний день, находится на начальном этапе своего развития. Отметим, что развитие искусственного интеллекта сопровождается новыми возможностями.

Совместимость искусственного интеллекта с данными значительно рационализирует процесс анализа сведений, уменьшает временной период обработки информации, оптимизирует сам процесс, что способствует прогрессу дальнейшего технологического развития.

Список использованных источников:

1. Гавриленко Т.В. Динамика изменения параметров биоэлектрической активности мышц в ответ на статическое усилие / Т.В. Гавриленко, Д.В. Горбунов, К.А. Эльман, Н.А. Черников // Вестник новых медицинских технологий. - 2015. - № 4. - С. 4.
2. Мирошниченко И.В. Динамика кардиоинтервалов детско-юношеского населения Югры в аспекте возрастных изменений / И.В. Мирошниченко, К.А. Эльман, А.А. Прасолова, О.А. Глазова // Вестник новых медицинских технологий. - 2017. - Т. 24. - № 4. - С. 14-19.
3. Эльман К.А. Актуальность профессиональной направленности в нефтяной отрасли с помощью метода анкетирования / К.А. Эльман // В сборнике: Инновационные процессы в науке и технике XXI века. Материалы XVIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков. Тюмень, 2021. - С. 325-331.
4. Эльман К.А. Интеграция современных педагогических и информационных технологий через формирование профессиональных компетенций / К.А. Эльман, М.А. Срыбник // В сборнике: Актуальные проблемы совершенствования высшего образования. Материалы XIII научно-методической конференции с международным участием. Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. - 2018. - С. 65-66.
5. Эльман К.А. Профессиональная компетентность педагогов ИНТЕХ по сопровождению психологического здоровья студентов / К.А. Эльман, М.А. Срыбник // В сборнике: Психологическое здоровье: ожидания и ресурсы. Сборник материалов I Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Армавирский государственный педагогический университет. Киров, 2023. - С. 173-175.