

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ В СИСТЕМЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Искусственный интеллект – свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека; наука и технология создания интеллектуальных машин, особенно интеллектуальных компьютерных программ.

Современные исследования показывают, что машины необычайно активно и быстро встраиваются в жизнь и рабочие процессы человека, и к 2025 г. на них будет приходиться 52% всех рабочих часов при том, что сейчас эта цифра составляет 29%. Бумажный документооборот заменит электронный.

При ведении оперативного и бухгалтерского учета одной из наиболее трудоемких операций является ввод входящих первичных документов в систему. Автоматизация данного процесса позволяет переносить ответственность за ввод информации в систему с бухгалтеров на бизнес-пользователей. Бизнес-пользователи – это кураторы договоров, кладовщики и другие специалисты производственных подразделений, отвечающие за документальное сопровождение бизнес-процесса по договору.

Сценарий работы, при котором в системе активными участниками являются бизнес-пользователи системы, приводит к значительному сокращению затрат на ведение бухгалтерского и управленческого учета и существенно повышает оперативность и качество учета на крупных предприятиях.

Робот-бухгалтер автоматически создает в учетной системе первичный документ с заполненными реквизитами на основании электронной информации, полученной средствами электронного документооборота или распознанного скан-образа бумажного документа, и проводит с документа проводки. Робот-бухгалтер может быть интегрирован с современными ERP-системами: 1С, SAP, Галактика, Лексема.

Робот автоматически сканирует, классифицирует и определяет тип документа. Запускает соответствующий типу документа бизнес-процесс по его обработке. По умолчанию настраивается работа с основными первичными документами. Перечень автоматически обрабатываемых документов может быть расширен и настроен на другие типы документов, используемые в организации.

Задача робота состоит не в простом распознавании информации документа, а в автоматическом нахождении на основании распознанных данных соответствующей записи (кода) в корпоративных справочниках: контрагентов, договоров, товарно-материальных ценностей, подразделений, статей затрат.

Задача робота состоит не в простом распознавании информации документа, а в автоматическом нахождении на основании распознанных данных соответствующей записи (кода) в корпоративных справочниках: контрагентов, договоров, товарно-материальных ценностей, подразделений, статей затрат.

Выделяют две методики внедрения робота-бухгалтера:

1. В качестве программы, предназначенной для персональных компьютеров, этот робот-бухгалтер будет учитываться в качестве нематериального актива на активном счете 04 «Нематериальные активы».

2. В качестве персонального робота он будет учитываться как основное средство на активном счете 01 «Основные средства».

Однако функции, которые способен выполнить только человек, чудо-техника не в силах осуществить. Например, знания бухгалтера оптимизировать налоги. Да и зачем государству мастерить ноу-хау во благо компаний? Но даже если ряд навыков смогут выполнять компьютерные программы, то ценность бухгалтеров будет исчисляться именно умением, сноровкой и успешным внедрением схем оптимизации налогов. Однако не все бухгалтеры обладают такими качествами и знаниями.