обеспечит возможность по созданию, использованию и хранению электронных документов, связанных с выполнением работ и оказанием услуг по договорам ГПХ, профессиональным переподготовкам и стажировкам, что будет способствовать ускоренному внедрению электронного документооборота в кадровой сфере.

1. Указ Президента РФ от 09.05.2017 N 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы" [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216363/ (дата обращения 10.11.2021).
2. «Уровень развития кадрового электронного документооборота в компаниях в России: результаты исследования за 2019 год Департамент налогов и права, компания «Делойт» в СНГ». [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/ru/Documents/tax/hr-edf-survey-2020.pdf> (дата обращения 10.11.2021).
3. Федеральный закон "О проведении эксперимента по использованию электронных документов, связанных с работой" от 24.04.2020 N 122-ФЗ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_351124/ (дата обращения 10.11.2021).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 марта 2018 г. N 194 "О проведении эксперимента по переводу в электронную форму документов и сведений о работнике по вопросам трудовых отношений". [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71812722/> (дата обращения 10.11.2021).
5. «Эксперименты Минтруда: как кадровый документооборот становится электронным» [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://iitrust.ru/articles/expert/eksperimenty-mintruda-kak-kadrovyy-dokumentoborot-stanovitsya-elektronnym/> (дата обращения 10.11.2021).
6. Проект Федерального закона N 1162885-7 "О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации (в части регулирования электронного документооборота в сфере трудовых отношений)". [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=PRJ;n=207444#XOKtOoS10ID7ToCA> (дата обращения 10.11.2021).
7. «Переход на электронный кадровый документооборот» [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://wiseadvice-it.ru/o-kompanii/blog/articles/elektronnyi-kadrovyy-dokumentoborot/> (дата обращения 10.11.2021).

Митрофанов В.С.

Проблемы автоматизации системы учета печати

Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф.

Решетнева

(Россия, Красноярск)

doi: 10.18411/trnio-01-2022-47

Аннотация

В статье рассматриваются имеющиеся проблемы об учете расходных материалов, рассматривается исключение раннего износа деталей, а также предполагаемый прогноз заправки картриджа или его полной замене.

Ключевые слова: анализ, синтез, прогнозируемость, учет расходных материалов.

Abstract

The article discusses the existing problems of accounting for consumables, considers the exclusion of early wear of parts, as well as the expected forecast of refilling the cartridge or its complete replacement.

Keyword: analysis, synthesis, predictability, accounting of consumables.

Рано или поздно у многих специалистов ИТ возникает необходимость в учете расходных материалов. Эта необходимость возникает для формирования бюджета на закупку расходных материалов, а также предоставление актуальных данных руководству [1].

В данной статье приведены бесплатные программы учета расходных материалов, но они далеко не всегда удовлетворяют нашим требованиям и возможностям. К примеру, такие как: PrintStat 3.3, Программа ServiceDB, Printstore, FollowMe (компания Ringdale), MegaTrack (компания Fontware).

Представленный список ПО имеет обширные возможности для учета, но имеет ряд проблем для автоматизации учета печати и расходных материалов в рамках предприятия заказчика, поэтому возникла потребность в написании собственной программы [2].

В данной статье предлагается своя программа управления расходными материалами устройств печати и копирования для решения поставленных задач.

Для решения проблемы автоматизации системы учета печати необходимо решить несколько задач:

- 1) совершенствование концепции развития системы учета печати;
- 2) увеличение объемов исследовательских работ по внедрению информационных технологий;
- 3) стимулирование исследовательских организаций на разработку информационных продуктов;
- 4) уменьшение доли человеческого труда с увеличением качества выполняемой работы.

Программа будет построена на методе Дельфи [3]. Дельфийский метод является методом экспертного оценивания Особенности: заочность, структурированность, регулярная обратная связь, многоуровневость, анонимность. Исходная предпосылка метода — если грамотно обобщить и обработать индивидуальные оценки квалифицированных экспертов по поводу ситуации на рынке, то можно получить коллективное мнение, обладающее достаточной степенью достоверности и надежности.

Программа позволит спрогнозировать замену расходного материала (замену составляющих картриджей), а также самого картриджа. Она будет считывать штрих-код на картридже. В нем будут храниться все данные, ранее производимые с картриджем. Например, закреплен за определенным отделом, ответственное лицо, предыдущие замены материала, а также ремонт соответствующих деталей.

Данная программа позволит не только мониторить весь процесс закупки расходных материалов, но и исключить возможность утечки имеющихся материалов, производить сверку инвентаризационных номеров по базе (исключить подлог не принадлежащих предприятию, исключить заправку аттестованных картриджей не аттестованными сотрудниками), а также производить контроль обработки о готовности.

1. Хайбуллина А.Н. Современные подходы к определению материально – производственных запасов / А.Н. Хайбуллина // Современные тенденции развития науки и технологий. 2017. № 3-12 (24). С. 136-138.
2. Алисултанова, Э.Д., Тасуева, Х.З.-А. Программные решения проектирования информационных систем розничной сети. – Текст: электронный // elibrary.ru : электронная научная библиотека. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32413398> (дата обращения 07.07.2020).
3. Политический анализ и прогнозирование: учеб. пособие. Ахременко А.С., М.: 2006. – 333 стр.

Перова М.В.

Цифровизация транспорта: электронные профили

*Южно-Российский институт управления филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
(Россия, Ростов-на-Дону)*

doi: 10.18411/trnio-01-2022-48

Научный руководитель: Янюк Е.В.

Аннотация

В статье анализируются тенденции цифровизации транспортно-логистической сферы посредством внедрения технологий электронного документооборота на 2021 год, а также прогнозы и планы развития данной сферы до 2030 года.