

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ: ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Ляховский П. И.

Копыток А. В. — канд. биолог. наук,
доцент каф ИПиЭ

Целью проекта является разработка автоматизированной системы учета сотрудников предприятия. Система учета содержит данные о персонале организации, учитывает приход, перемещение и выбытие



материальных ценностей, числящиеся за материально ответственным лицом, выполняет перерасчет стоимости материальных ценностей на следующий месяц (квартал, год), выводить в виде отчетов информацию по приведенным ранее операциям. Перерасчет осуществляется по алгоритму, схема которого представлена на рисунке 1.

При поступлении на предприятие материальных ценностей, в обязательном порядке они закрепляются за материально-ответственным лицом (сотрудником). В программе предусмотрена возможность составления приходного ордера, в котором отражены основные параметры материальной ценности, такие как количество, цена, сумма, нормативный срок, шифр и сумма амортизации и др., а также информация о материально-ответственном лице, в сохранность которому она приписывается.

Разработана процедура «Перемещение», которая позволяет перезакреплять материальную ценность за другим материально ответственным лицом и, соответственно, проводить перерасчет баланса материальных ценностей, висящих на сотруднике. При выходе из строя материальной ценности либо её замены, предусмотрена возможность списать её с баланса сотрудника.

Для удобства использования приложения большинство алгоритмов рассчитываются ежемесячно. Для продолжения использования процедур системы в последующем месяце требуется перезапись результатов вычислений го месяца на следующий с учетом перехода на следующий год.

В процессе работы разработана система автоматизированного учета сотрудников предприятия, приобретены навыки работы с языком программирования Java EE, форматом данных json, фреймворком Spring. Веб-приложение может применяться как в локальной сети, так и в сети lthernet.

Список использованных источников:

1. НИИЭВМСервис, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.niiserv.iba.by/documents/system_hr.pdf. – Дата доступа : 01.12.2018.
2. SEACHINFORM, [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://searchinform.ru/kontrol-sotrudnikov/>. – Дата доступа : 01.12.2018.

Рисунок 1 – Алгоритм перерасчета материальных ценностей