

9.2. РАЗРАБОТКА АРМ (АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА) ТАБЕЛЬЩИКА КАК СИСТЕМЫ МАЛОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ. ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ АРМ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

Грузман В.А., к.т.н., зав. лабораторией анализа и моделирования информационных процессов;
Русяева Е.Ю., к.филос.н., с.н.с.

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии наук, г. Москва

Представлен обзор имеющихся на сегодня информационных программных систем с аналогичной функцией, обоснована необходимость разработки данной интерактивной программной системы, позволяющей автоматизировать рабочее место табельщика (АРМ). Представлена общая функциональная схема данной разработки, пользователь которой не является подготовленным пользователем технических систем.

Литература

1. Грузман В.А. Моделирование и анализ программных систем: информационные технологии «готовых решений» в малом предпринимательстве [Текст] / В.А. Грузман, Е.Ю. Русяева // Аудит и финансовый анализ. – 2012. – №6. – С. 453-458.
2. Грузман В.А. Программный комплекс готовых решений для малого предпринимательства [Текст] / В.А. Грузман, Е.Ю. Русяева // Проблемы теории и практики управления. – 2010. – №11. – С. 63-68.
3. Русяева Е.Ю. Разработка программных продуктов для малого предпринимательства: анализ методологических подходов [Текст] / Е.Ю. Русяева // Проблемы теории и практики управления. – 2011. – №4. – С. 109-115.
4. Карминский А.М. Методология создания информационных систем [Текст] / А.М. Карминский, Б.В. Черников. – М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2012. – 320 с.
5. Leon A. Enterprise resource planning [Text] / A. Leon. – 2nd. – New Dehli : McGraw-Hill, 2008. – 500 p.

Ключевые слова

Программные системы малой автоматизации; ИТ-комплексы; автоматизированное рабочее место – АРМ; табельщик; неподготовленный пользователь.

Грузман Владимир Аронович

Русяева Елена Юрьевна

РЕЦЕНЗИЯ

Данная статья написана на актуальную тему, связанную с практическим применением информационных технологий в сфере организационного управления. В ней подчеркивается необходимость разработок конкретных локальных программных решений на основе запросов конечных пользователей, в том числе и неподготовленных. В ней рассмотрены прикладные задачи, причем авторы выявляют информационные задачи конкретных производств, ориентированные на решение ключевых проблем автоматизации рабочих мест на предприятии (учреждении). В частности, рассматриваются особенности АРМ табельщика. В этой части статьи представлен обзор достоинств и недостатков, имеющихся ИТ-разработок в области подобных программных систем. Авторы приводят перспективную функциональную схему предлагаемого АРМ-табельщика. Необходимость разработки АРМ табельщика

обусловлена насущной производственной потребностью формирования ежемесячного табеля учета рабочего времени того или иного производственного подразделения. Предлагаемый программный продукт, на мой взгляд, является малозатратным и рассчитан на неподготовленного пользователя, то есть имеет возможность интегрироваться в любые уже установленные на предприятии информационные системы (автор инженерного решения Грузман В.А.). Данная система успешно внедрена в Институте проблем управления Российской Академии наук, что подтверждает практическую востребованность описываемой в статье разработки.

По моему мнению, данная статья может быть опубликована в научном журнале.

Косяченко С.А., д.т.н., г.н.с., Лаборатория №20 модульных систем обработки данных, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии наук.