

Література:

1. Мартусенко І.В., Погріщук Б.В. Регіональна економіка: підручник / І.В. Мартусенко, Б.В. Погріщук. – Тернопіль: Крок. – 2015. – 626 с.
2. Мінченко М.В. Планування та прогнозування соціально-економічного розвитку регіонів: підручник / Мінченко М.В., Чижов Л.П., Фролков А.В. - Суми: ВТД "Університетська книга", 2004. - 442с.
2. Гринько Т.В. Планування інноваційної продукції на підприємствах машинобудування / Т.В. Гринько // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: зб. наук. пр. – Краматорськ: ДДМА, 2008. – №1 (11). - С. 213-216.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА, НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – ИНТЕГРАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

Максимов О.С.

ст.преподаватель кафедры экономической кибернетики и информационных технологий

Максимова Ю.О.

преподаватель колледжа экономики и социальной работы
*Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова
 г. Одесса, Украина*

Эффективное управление предприятием в современных условиях основано на процессном подходе, что обуславливает набор базовых компонент - персонал, процессы, и технологии. Для эффективного использования этих компонент необходим всесторонний, детальный подход к процессу интеграции потоков управленческой информации, а также необходимо наличие технических и бизнес навыков для эффективного построения и поддержки, процессных бизнес решений.

Центр интеграционной компетенции может следовать модели централизации, объединяющей модели, или модели привлечения.

Возможным вариантом решения является использование специализированных web-сервисов в качестве основных элементов информационной системы предприятия.

Данный подход позволит сформировать масштабированную систему, адаптированную к особенностям конкретного предприятия и делающую информационные ресурсы системы доступными широкому кругу пользователей.

Для решения задачи интеграции разнородных web-сервисов в единую информационную систему предлагается использовать технологию интеграции приложений **на основе универсальных интерфейсов**. Ключевыми особенностями данного подхода являются:

- наличие единой интегрирующей модели данных, объединяющей в себе информацию из различных источников и приложений;
- единый механизм доступа к информационным ресурсам интегрированной системы, физически расположенным в различных источниках;

- наличие механизмов обеспечения целостности и достоверности данных на уровне системы в целом.

Таким образом, основной целью для решения задачи интеграции является разработка технологии интеграции разнородных информационных ресурсов в т.ч. баз данных для повышения эффективности обработки данных за счёт совместного использования существующих информационных ресурсов предприятия и построения информационной системы управления нового поколения.

Для этого необходимо решить следующие задачи:

- разработать методику анализа используемых информационных систем на предприятии, установить связи между бизнес-архитектурой предприятия и автоматизацией управленческих процессов;

- связи бизнес-процессов и информационных ресурсов;

- разработать общие требования к архитектуре и к технологии интеграции разнородных информационных ресурсов.

- разработать технологию совместного описания пространственных и атрибутивных данных на основе концепции многомерных информационных объектов для интеграции неструктурированной информации и атрибутивных баз данных.

- разработать многомерную информационную модель для совместного описания пространственных и атрибутивных данных на основе предложенного метода.

В результате исследования нами была разработана платформа **интеграционная интерфейсная (ИИП)**, которая используется для построения современных бизнес-систем на базе существующих и успешно функционирующих программных приложений автоматизации бизнес-процессов предприятия.

Интеграционная интерфейсная платформа – это программно-технологический комплекс инструментальных средств для описания и создания среды исполнения бизнес-процессов. Каждый бизнес-процесс состоит из бизнес-задач (производственных задач), подзадач и информационно-технологических переходов между задачами (в нашем варианте это «стрелочка»). Таким образом, ИИП интерпретирует представленный XPDL-описатель в конкретный интерфейсный диалог с участником исполняемого экземпляра бизнес-процесса.

Описывая « типовые функции », « операции » и « типовые задачи » в ре-позитории ИИП в нашем исследовании, мы обеспечиваем описание доступа и использования информационных ресурсов (существующих автоматизированных систем, информационных баз и т.п.), т.е. при исполнении бизнес-процессов проявляется их « Интеграционная компетенция ».

Литература

1. Громов Ю. Ю. Интеллектуальные информационные системы и технологии / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, В. В. Алексеев, М. П. Беляев, Д. П. Швец, А. И. Елисеев. - Тамбов: ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с.

2. Смородинский С. С. Оптимизация на основе методов и моделей математического программирования: Учебное пособие / С.С. Смородинский, Н. В. Батин. - Мн.: БГУИР, 2003. - 136 с.