

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уфимский государственный
авиационный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «УГАТУ»)

К. Маркса ул., д. 12, Уфа, 450000.

телефон: +7 (347) 272-63-07.

факс: +7 (347) 272-29-18.

e-mail: office@ugatu.su

03.02.14 № 1306-189

Консалтинговая группа «РУНА»
И.А. Правкиной
ул. Кржижановского д. 29 к. 1
г. Москва, 117218

О направлении отзыва
о системе Runa WFE

По просьбе руководителя проекта Runa WFE Михеева А. Г. направляю Вам отзыв
об использовании системы Runa WFE в учебном процессе ФГБОУ ВПО УГАТУ.

Проректор
по учебно-методической работе



Р. К. Газизов

Приложение: на 1 л., в 1 экз.

Исп. Шилина М.А.
8(347)272-89-81

022513*

Отзыв об использовании системы Runa WFE в учебном процессе ФГБОУ ВПО УГАТУ

В учебном процессе кафедры автоматизированных систем управления (asu.ugatu.ac.ru) программный продукт Runa WFE используется с 2010 года.

Runa WFE применяется в цикле лабораторных работ по дисциплине «Автоматизированные информационные системы в экономике» для специальности и направления подготовки «Прикладная информатика». Основной задачей такого лабораторного практикума является получение студентами навыков работы с системами класса BPM, т. е. не просто выполнение задач, связанных с моделированием бизнес-процессов в нотации BPMN, но и исполнение бизнес-процессов, а также их мониторинг и анализ в единой среде. Такой подход дает возможность приобретения полезных навыков построения гибких адаптивных информационных систем, способных оперативно меняться с изменением бизнес-процессов компании. Также программный продукт достаточно активно используется студентами-дипломниками.

К положительным качествам Runa WFE можно отнести следующие:

- наличие функциональных возможностей, позволяющих комплексно решать задачи, связанные с моделированием, исполнением и отдельные вопросы, связанные с анализом бизнес-процессов;

- система является свободным программным продуктом с открытым кодом, что позволяет устанавливать ее на любое количество компьютеров без каких-либо ограничений. Кроме того, системные требования позволяют развернуть и использовать систему в дисплейных классах с различными характеристиками оборудования и операционными системами;

- русскоязычный интерфейс и программная документация;

- простота развертывания системы;

- интерфейс системы позволяет наглядно демонстрировать студентам взаимодействие участников бизнес-процесса между собой;

- в отличие от других популярных систем управления бизнес-процессами (например Bizagi, IBM WebSphere), процесс настройки системы дает возможность показать учащимся основные тонкости взаимодействия модулей системы.

Тем не менее, одним из недостатков системы Runa WFE является отсутствие функциональности, связанной с проведением анализа бизнес-процесса на основе использования известной методики функционально-стоимостного анализа (ABC-метода), которая реализована в программных продуктах класса BPMS (IBM WebSphere Business Modeler, Bizagi и т.п.). Реализация данной функциональности позволила бы осуществлять весь жизненный цикл управления бизнес-процессом в рамках единой программной среды.

Согласовано:

Зав. кафедрой АСУ
ФГБОУ ВПО УГАТУ,
д.т.н., проф.



Г. Г. Куликов

Отзыв составили:

Доцент каф. АСУ, к.т.н.



М. А. Шилина

Ассистент каф. АСУ, к.т.н.



Д. В. Антонов