Отчет по Лабораторной работе № 10

Выполнил: Цирулик Иван

Предмет: Бизнес-Информатика

## Контрольные вопросы:

1. AllFusion PM имеет восемь встроенных шаблонов текстовых отчетов. Для использования шаблона и генерации на его основе отчетов следует выбрать пункт Reports в меню Tools. Все сгенерированные таким образом отчеты могут включать лишь текстовую информацию, которая в зависимости от выбранных пользователем опций может быть представлена в виде нескольких параграфов текста, в форме таблицы и т.д. Важно помнить, что графическая информация (диаграммы модели) не может быть включена в такие отчеты.

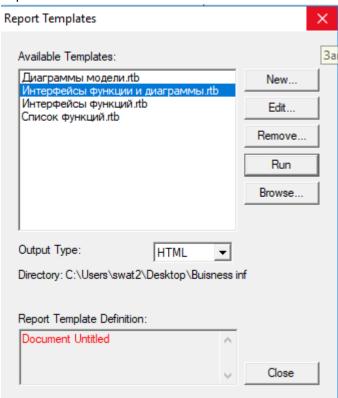
2.

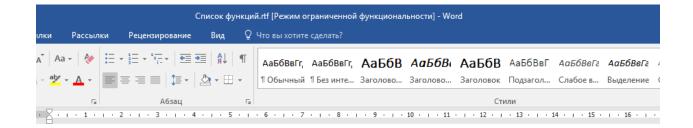
- «Model Report» отчет, который включает информацию об основных
- свойствах активной модели: имя модели, точку зрения, рамки, цель, имя автора, статус, дату создания и другие.
- «Diagram Report» отчет по активной диаграмме. Включает список возможных объектов диаграммы: работы, стрелки, хранилища данных, внешние ссылки и так далее.
- «Diagram Object Report» наиболее полный отчет по модели. Может включать полный список объектов модели: работы; стрелки с указанием их типа; свойства, определяемые пользователем.
- «Activity Cost Report» отчет о результатах функционально-стоимостного анализа в активной модели.
- «Arrow Report» отчет по стрелкам на активной диаграмме. Может содержать информацию из словаря стрелок; информацию о работе-источнике, работе-назначении стрелки; информацию о разветвлении и слиянии стрелок.
- «Data Usage Report» отчет о результатах связывания модели процессов AllFusion PM и модели данных AllFusion Erwin DataModeler. Может содержать информацию о работах, стрелках, сущностях и атрибутах сущностей.
- «Model Consistency Report» отчет, содержащий список синтаксических ошибок модели. Характеристика опций шаблона приведена в главе 6.
- «Where Used Report» отчет, показывающий, где в модели используются конкретные объекты. Показывает список диаграмм, в которых используются выбранные объекты: работы, стрелки, хранилища данных и т.д.
- 3. OTHET «Arrow Report»
- 4. Template Builder общий для AllFusion Process Modeler и AllFusion ERwin Data Modeler генератор шаблонов отчетов. Report Template Builder позволяет однократно разработать шаблон отчета, который впоследствии будет доступен для использования в любых моделях для генерации отчетов в любом из форматов: HTML, RTF,TXT, PDF.
- 5. Запустить Report Template Builder можно с помощью кнопки на стандартной панели инструментов или через меню Tools/Report Builder/Report Builder.
- 6. В списке Available Templates отображаются шаблоны, находящиеся в текущей выбранной папке.
- 7. Для создания нового шаблона нажмите кнопку New.
- 8. Имя автора и название организации устанавливаются в диалоговом окне Report Template Builder Preferences, которое открывается при выборе закладки General в меню Edit/Preferences (рис. 99). В этом диалоге можно также сменить логотип организации (кнопка Change Logo).
- 9. Инициировать генерацию отчета можно, нажав на кнопку Run.
- 10. С помощью графического объекта Picture можно вставлять в отчеты диаграммы модели. Чтобы включить в отчет лишь текущую диаграмму, следует выбрать опцию Current для свойства Туре,

если же право выбора конкретных диаграмм для отчета требуется предоставить пользователю, который будет генерировать отчет на основе шаблона, то для свойства Туре следует выбрать опцию Specify at Run Time.

11. В любом из форматов: HTML, RTF, TXT, PDF.

## Скриншоты:

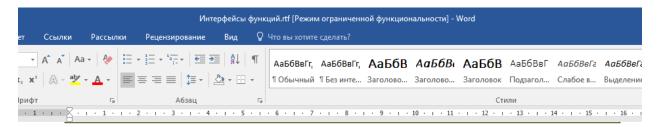




## Activity

4

Activity				
Name	Definition			
Деятельность компании	Текущие бизнес-процессы компании			
Инсталяция доп. ПО				
Инсталяция ОС				
Исследование рынка				
Отгрузка и получение	Отгрузка заказов клиентам и получение компонентов от поставщиков			
Оформление заказов				
Планирование Производства	Просмотр заказов, установка расписания выполнения заказов просмотр результатов тестирования, формирование групп заказов на сборку и отгрузку			
Подготовка компонентов	Подготавливаются все компоненты компьютера согласно спецификации заказа			
Предоставление информации о ценах				
Проверка и ввод клиентов				
Продажи и маркетинг	Телемаркетинг и презентации, выставки			
Производство продукта	Сборка и тестирование настольных и портативных компьютеров			
Разработать конфигурацию				
Сборка продукта	Сборка настольных компьютеров в соответствии с инструкциями и указаниями диспетчера			
Тестирование компьютеров	Тестирование компьютеров и компонентов. Замена неработающих компонентов			
Установка дисковода CD-ROM				
Установка материнской платы и винчестера				
Установка модема				
Установка флоппи- дисковода				
Формирование заказа				



Activity Name Definition Status Children Note Source Parent WORKING Деятельность Текущие None Продажи и компании бизнес-процесс маркетинг Производство ы компании продукта Отгрузка и получение Инсталяция доп. WORKING Сборка None ПО продукта Инсталяция ОС WORKING Сборка None продукта WORKING Исследование None Продажи и маркетинг рынка WORKING Отгрузка None Отгрузка и **Деятельность** получение компании заказов клиентам и получение компонентов от поставщиков WORKING Оформление Продажи и Проверка и ввод заказов маркетинг клиентов Формирование заказа Планирование Просмотр WORKING Производство None Производства заказов, продукта установка расписания выполнения заказов, просмотр результатов тестирования, формирование групп заказов на



## Report Components:

- 1. 'Diagram' section
- 2. 'Activity' section

FORMATS:	TABULAR	HIERARCHICAL		
Diagram				
Diagram				
Name				
Деятельность компани	и			
Деятельность компании				
Деятельность компании				
Деятельность компании				
Организационная диаграмма предприятия				
Организационная структура				
Оформление заказов				
Планирование Производства				
Продажи и маркетинг				
Производство продукта				
Распределение ролей				
Сборка настольных компьютеров				
Сборка настольных компьютеров				
Сборка настольных компьютеров				
Сборка настольных компьютеров				
Сборка настольных компьютеров				
Сборка Настольных ПК				
Сборка продукта				
Сценарий				

