

Лабораторная работа №7

Результат выполнения работы

ERwin Process Modeler - [Role Group Dictionary]

Dictionary Edit View Help

Name	Definition	Bitmap	Importance	Shape
Внедрение	Отдел развертывания, сопровождения	Внедрение	Medium	
Производство	Отдел контроля комплектующих, подразделение сборки и тестирования компьютеров	Производство	Medium	
Разработка	Отдел проектирования	Разработка	High	
Управление	Дирекция, отдел планирования и маркетинга	Управление	High	
			Low	

ERwin Process Modeler - [Role Dictionary]

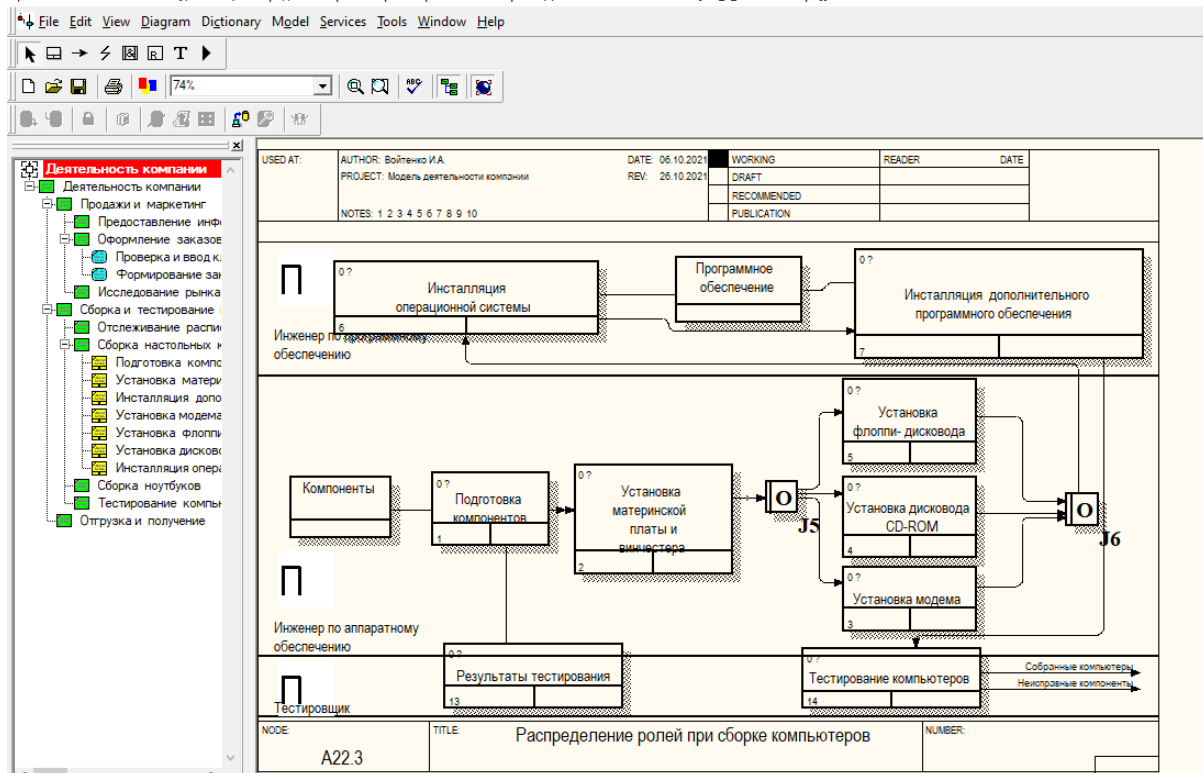
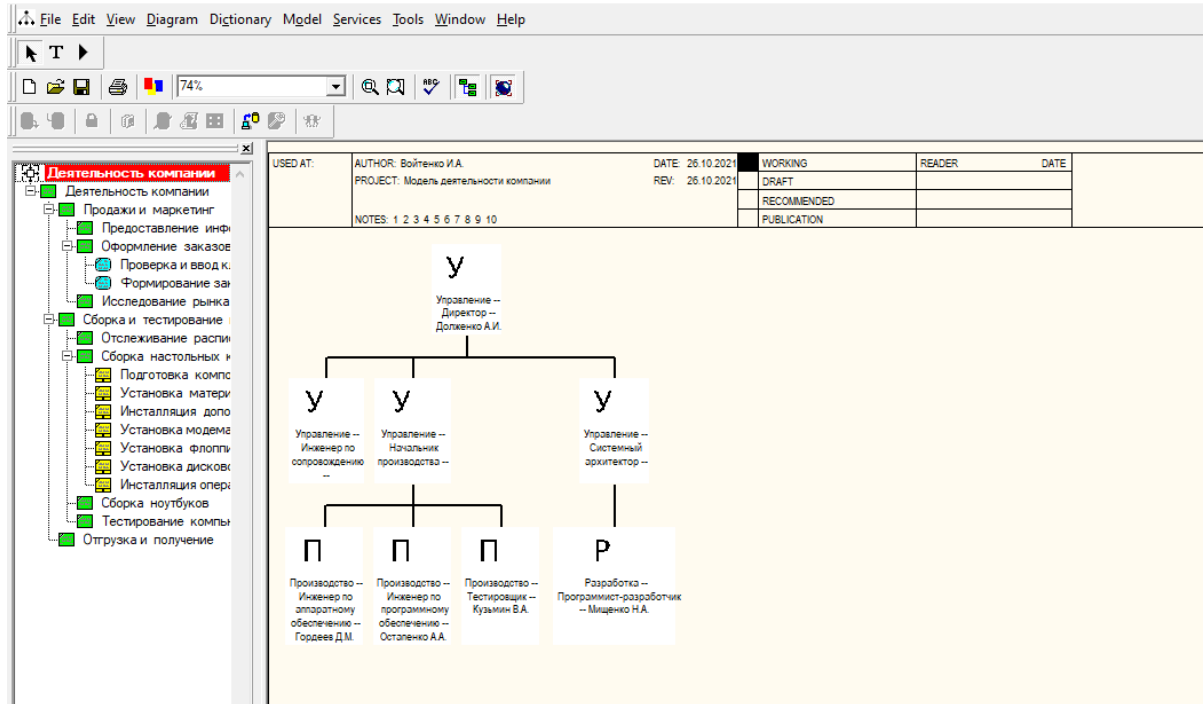
Dictionary Edit View Help

Name	Definition	Role Group	Bitmap	Importance	Shape
Директор	Стратегическое планирование и упра	Управление	Управление	Low	
Инженер по аппаратному обеспечению	Сборка компьютеров	Производство	Производство	Low	
Инженер по программному обеспечению	Инсталляция программного обеспече	Производство	Производство	Low	
Инженер по сопровождению	Сопровождение программного и аппа	Внедрение	Управление	Low	
Начальник производства	Текущее руководство производством	Производство	Управление	Low	
Программист-разработчик	Разработка программных модулей	Разработка	Разработка	Low	
Системный архитектор	Разработка программной архитектуры	Разработка	Управление	Low	
Тестировщик	Тестирование программно-аппаратно	Производство	Производство	Low	
				Low	

ERwin Process Modeler - [Resource Dictionary]

Dictionary Edit View Help

Name	Definition	Associations
Гордеев Д.М.	Системотехник, опыт работы 5 лет	Производство / Инженер по аппаратному обеспечению
Долженко А.И.	Опытный менеджер	Управление / Директор
Кузьмин В.А.	Тестировщик, опыт работы 3 года	Производство / Тестировщик
Лесняков А.В.	Опыт проектирования программного обеспечения 5 лет	Разработка / Системный архитектор
Мищенко Н.А.	Программист, опыт работы 5 лет, программирование на	Разработка / Программист-разработчик
Остапенко А.А.	Программист, опыт работы 3 года	Производство / Инженер по программному обеспечению
Попанов И.И.	Менеджер, стаж работы 3 года	Производство / Начальник производства



Ответы на вопросы

- 1) Словарь изображений (bitmap), словарь ресурсов, словарь ролей, словарь групп ролей.
- 2) Словарь Role Group Dictionary позволяет создать и определить свойства групп ролей. Для каждой группы ролей может быть внесено описание, указано изображение, предварительно импортированное в словаре изображений, и указана важность группы ролей.
- 3) Словарь ролей вызывается из меню Dictionary/Role. Ролью может быть должность или позиция конкретного исполнителя. Каждой роли может соответствовать одна или несколько групп ролей.
- 4) Кроме того, в словаре ролей для каждой роли можно внести определение (Definition), связать роль с изображением (Bitmap) и геометрической фигурой (Shape), указать важность роли (Importance).
- 5) Словарь ресурсов позволяет создать ресурс и связать его с комбинацией «группа ролей/роль». Ресурсом для роли может быть конкретный исполнитель. В качестве значения ресурса, например, можно использовать фамилию и имя сотрудника.
- 6) Диаграмма Swim Lane является разновидностью диаграммы IDEF3, позволяющей явно описать роли и ответственности исполнителей в конкретной технологической операции.