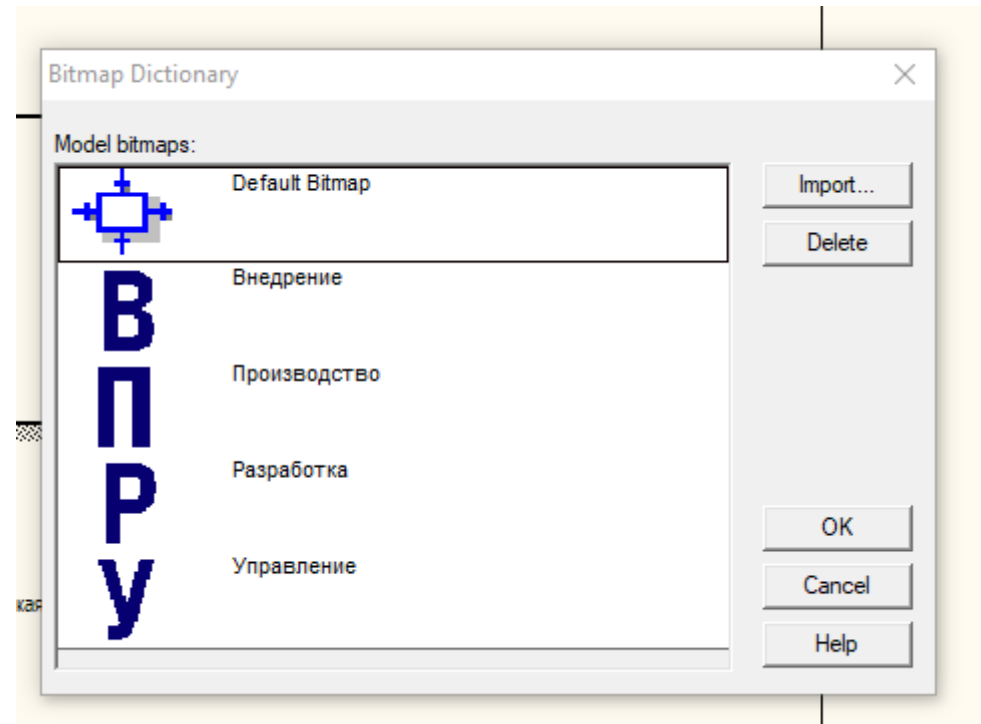



Лабораторная работа №7.








Создание организационных диаграмм и диаграмм Swim Lane.

Словарь изображений:



Словарь групп ролей:

 ERwin Process Modeler - [Role Group Dictionary]

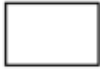



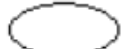






 Dictionary Edit View Help				
     				
Name	Definition	Bitmap	Importance	Shape
Внедрение	Отдел развёртывания, сопровождения	Внедрение	Medium	◇
Производство	Отдел контроля комплектующих, подразделение сборки и т	Производство	Medium	☆
Разработка	Отдел проектирования	Разработка	Medium	★
Управление	Дирекция, отдел планирования и маркетинга	Управление	High	☆
			Low	□

Список ролей:

ERwin Process Modeler - [Role Dictionary]

Dictionary Edit View Help

Save Find Print Up Down Delete

Name	Definition	Role Group	Bitmap	Importance	Shape
Директор	Стратегическое планирования и управление	Управление	Управление	High	
Инженер по аппаратному обеспечению	Сборка компьютеров	Производство	Производство	High	
Инженер по программному обеспечению	Инсталляция программного обеспечения	Производство	Производство	High	
Начальник производства	Текущее руководство производством сборки компьютеров	Производство Управление	Производство	Medium	
Программист - разработчик	Разработка программных модулей	Разработка	Разработка	High	
Системный архитектор	Разработка программной архитектуры системы	Разработка Управление	Разработка	Medium	
Тестирующий	Тестирование программно-аппаратного обеспечения	Производство	Производство	Medium	
Инженер по сопровождению	Сопровождение программного и аппаратного обеспечения	Внедрение Управление	Внедрение	Medium	
Маркетолог	Продвижение товаров и услуг	Управление	Управление	Medium	
HR	Менеджер по персоналу	Управление	Управление	High	
				Low	

Вопросы для самопроверки:

1. Какие словари используются для построения организационных диаграмм?

Словарь изображений (bitmap); словарь ресурсов; словарь ролей; словарь групп ролей.

2. Для чего применяется словарь Role Group Dictionary?

Словарь Role Group Dictionary позволяет создать и определить свойства групп ролей. Группы ролей могут использоваться как на организационных диаграммах, так и на диаграммах Swim Lane. В качестве значения группы ролей может быть название предприятия, отдела, цеха или название региона и т. д.

3. Для чего применяется словарь Role Dictionary?

Ролью может быть должность или позиция конкретного исполнителя. Каждой роли может соответствовать одна или несколько групп ролей.

4. Какие имеются особенности формирования словаря Role Dictionary при необходимости построения многоуровневой организационной диаграммы предприятия?

Обратите внимание, что начальник производства, системный архитектор и инженер по сопровождению отнесены к двум группам ролей. Это сделано для того, чтобы можно было формировать иерархию организационной структуры предприятия. Так начальник производства

подчиняется директору и поэтому включен в группу ролей «управление», а с другой стороны, он руководит производственным персоналом и поэтому включен в группу ролей «Производство».

5. Для чего применяется словарь Resource Dictionary?

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. Для чего применяются диаграммы Swim Lane?

Диаграмма Swim Lane является разновидностью диаграммы IDEF3, позволяющей явно описать роли и ответственности исполнителей в конкретной технологической операции.