

Дипломная работа “Разработка система поддержки принятия решений отдела управления персоналом”.

Диплом защищает: Колотвинов М.С. Группа 14-ВТТ-1
Дипломный руководитель: Вайс Ю.А.

Целью дипломной работы является создание системы анкетирования и поддержки принятия решений отдела управления персоналом

Для достижение данной цели необходимо выполнить ряд задач:

- исследования предметной области;
- построение функциональной модели бизнес-процесса принятия решения;
- построение математической модели для системы поддержки принятия решений по оценке человеческого капитала;
- разработка системы поддержки принятия решений по созданию рекомендаций управленческому персоналу.

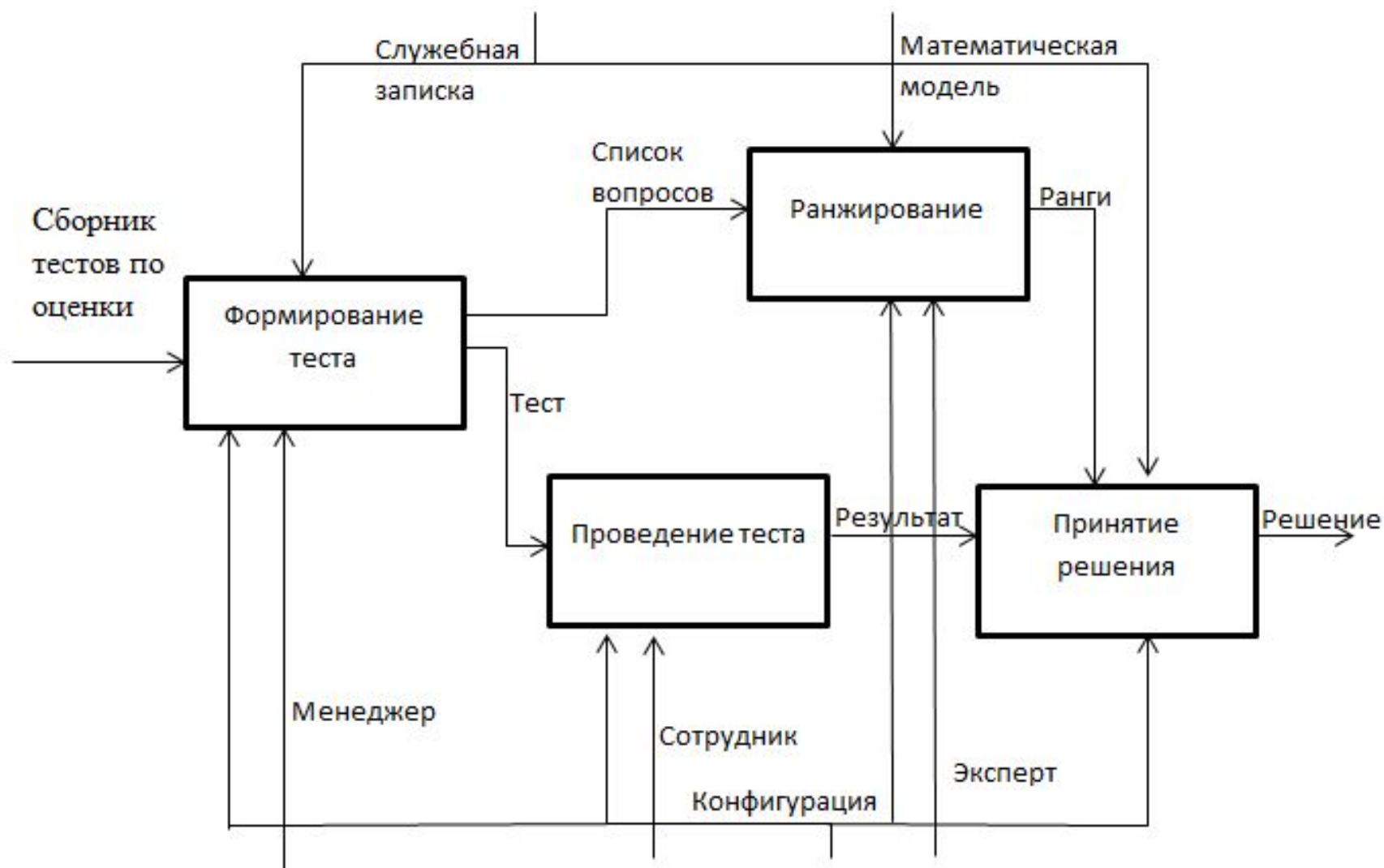
Структура предприятия



Функциональная модель бизнес-процесса «Принятия решения»



Модель декомпозиции процесса «Принятия решения».



Механизм принятия решений

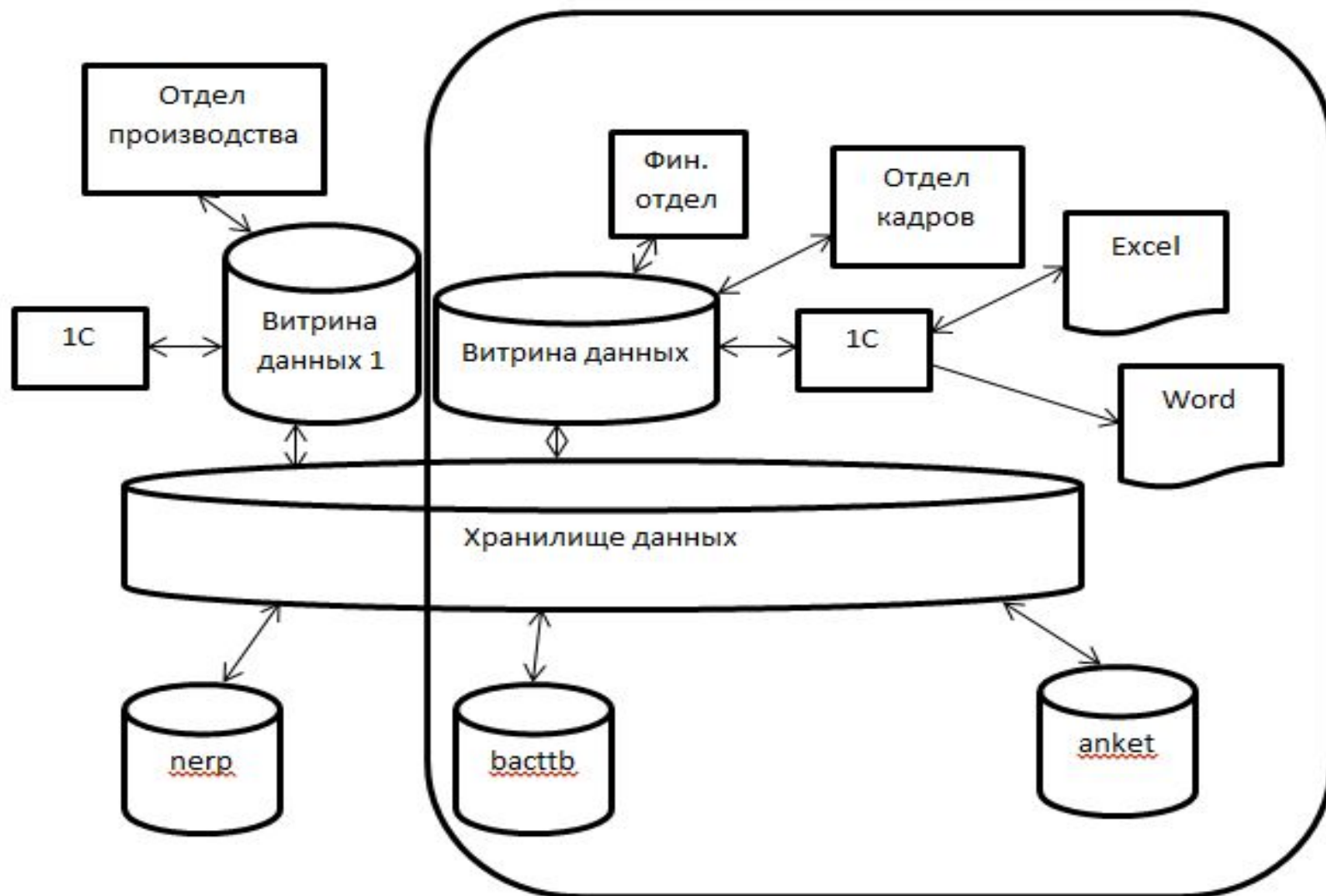
Испытуемые	Ранговые числа		Разность файлов	
	X	Y	D	D ²

$$r_s = \frac{6 * \sum(d_i^2)}{n * (n^2 - 1)}$$

Эксперт/Эксперт	Эксперт1	Эксперт2	Эксперт3
Эксперт1	1		
Эксперт2		1	
Эксперт3			1

$$I = \frac{\sum(t_i * \alpha_i)}{\alpha_i}$$

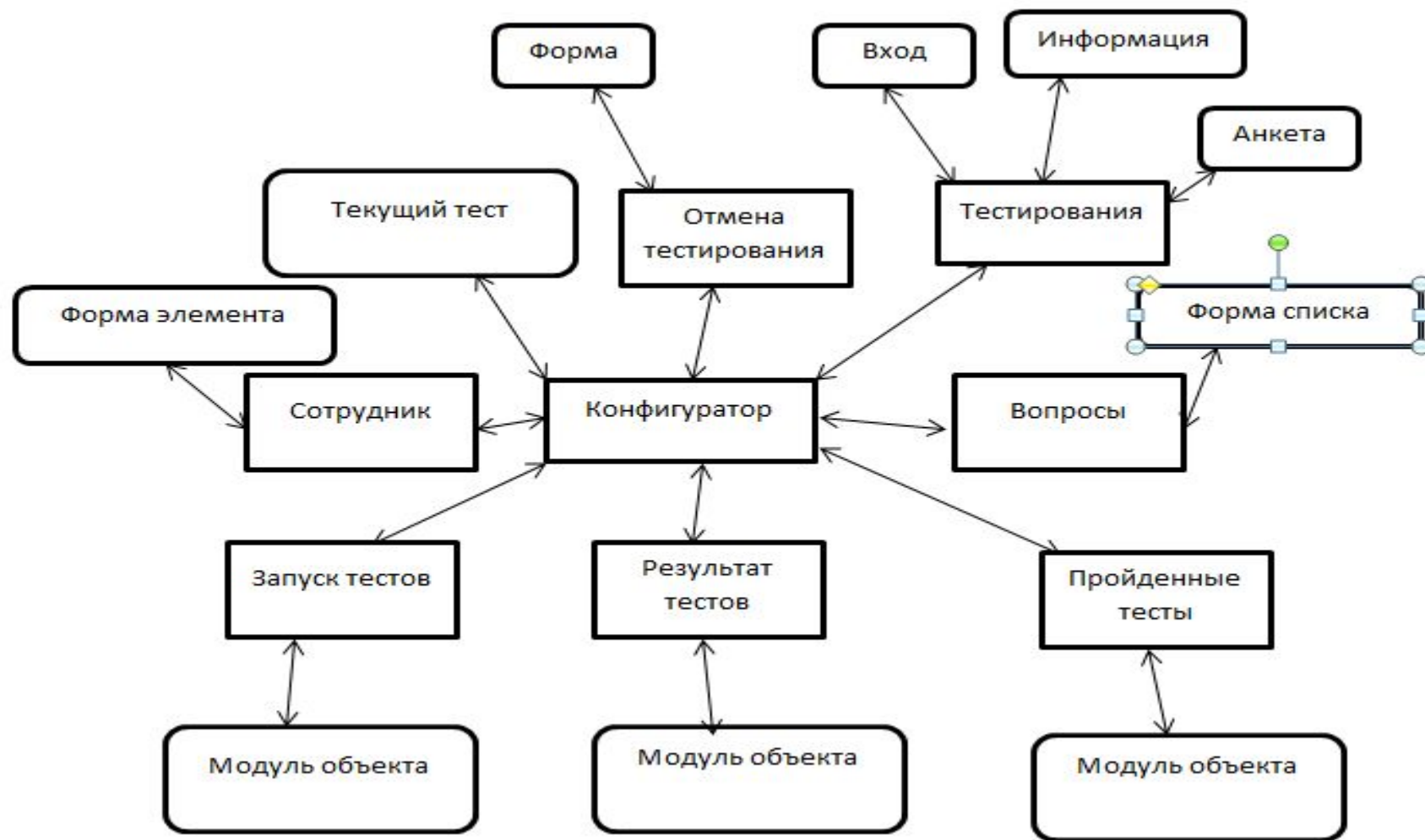
Архитектура систем на предприятие.



Объектный состав базы данных

Справочники		Документы		Регистры	
Вопросы		Запуск теста		Количество прошедших тест	
Номер		Номер		Регистратор	
Наименование		Тест		Тест	
Сотрудники		Результат теста		Вопрос и подразделения	
Номер		Номер		Регистратор	
ФИО		Запуск теста		Вопрос	
				Подразделение	
Тест		Пройденый тест			
Номер		Номер		Общий	
		Запуск теста		Регистратор	
				Сотрудник	
Подразделения				Подразделения	
Номер				Регистратор	
Наименование				Подразделения	
Файлы				Тест	
Номер				Регистратор	
Файл					

Модульная структура системы поддержки принятия решения



Заключение

- В процессе выполнения дипломной работы было изучено предприятие Азия Авто: структура; отдел управления персоналом; функций, задачи и цели отдела управления персоналом. Была построена функциональная модель бизнес-процесса принятия решения на предприятие Азия Авто. Разработана система поддержки принятия решения отдела управления персоналом позволяющая проводить тестирование, хранить информацию о проведенных тестах, формировать отчетность и рекомендаций по принятию решения.
- Все поставленные задачи реализованы, а цель дипломной работы достигнута. Разработанное программное обеспечение релизовано в среде 1С предприятия версия 8.2 в рамках работы содержит весь функционал, заложенный на этапе проектирования системы. Система поддержки принятия решений позволяет проводить анкетирование или тестирование. Также программа в доступной форме формирует рекомендации.

Благодарю за внимание.

A decorative graphic consisting of several horizontal lines of varying lengths and colors (teal, light blue, white) extending across the bottom of the slide.