

Выпускная квалификационная  
работа на тему: «разработка  
системы автоматизации учета  
сдельной оплаты труда на  
предприятии ООО «Домашний  
интерьер»

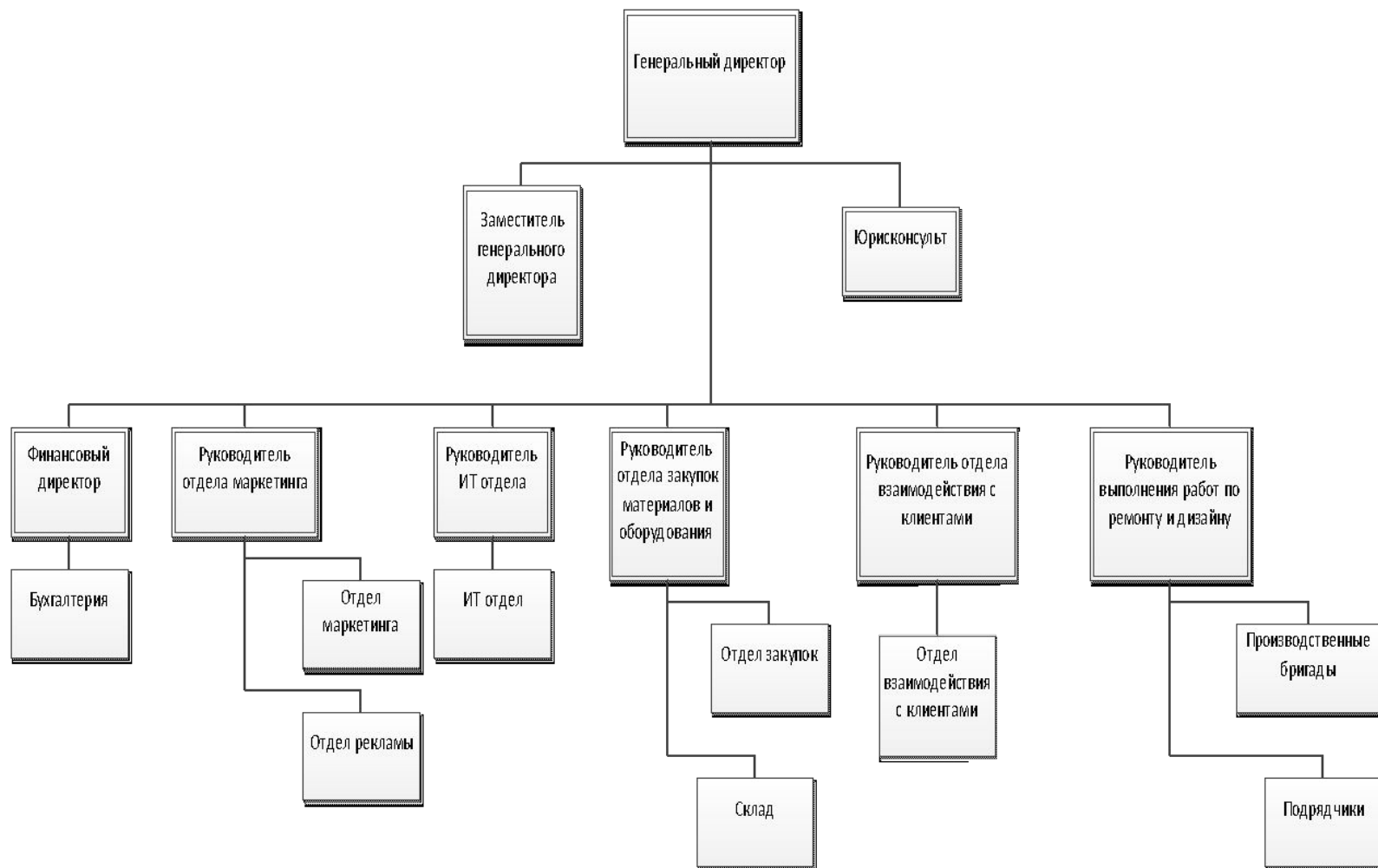
Выполнил

Научный руководитель

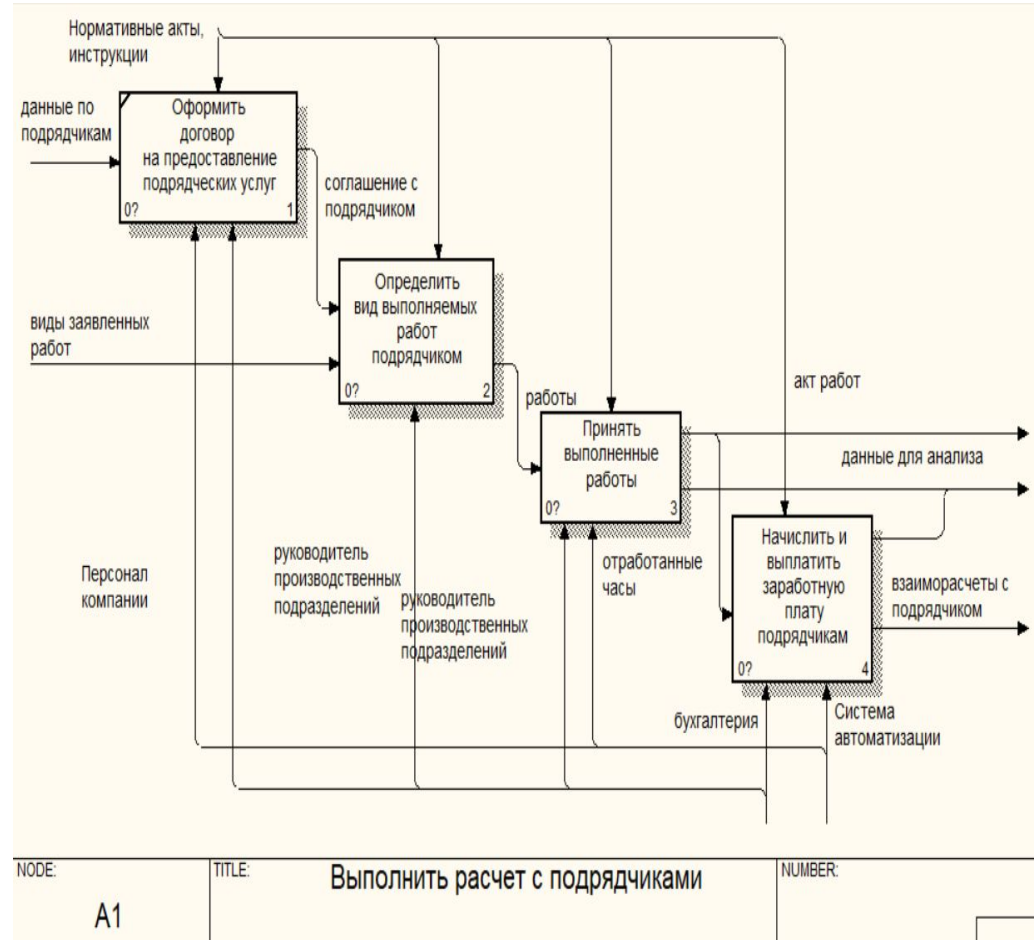
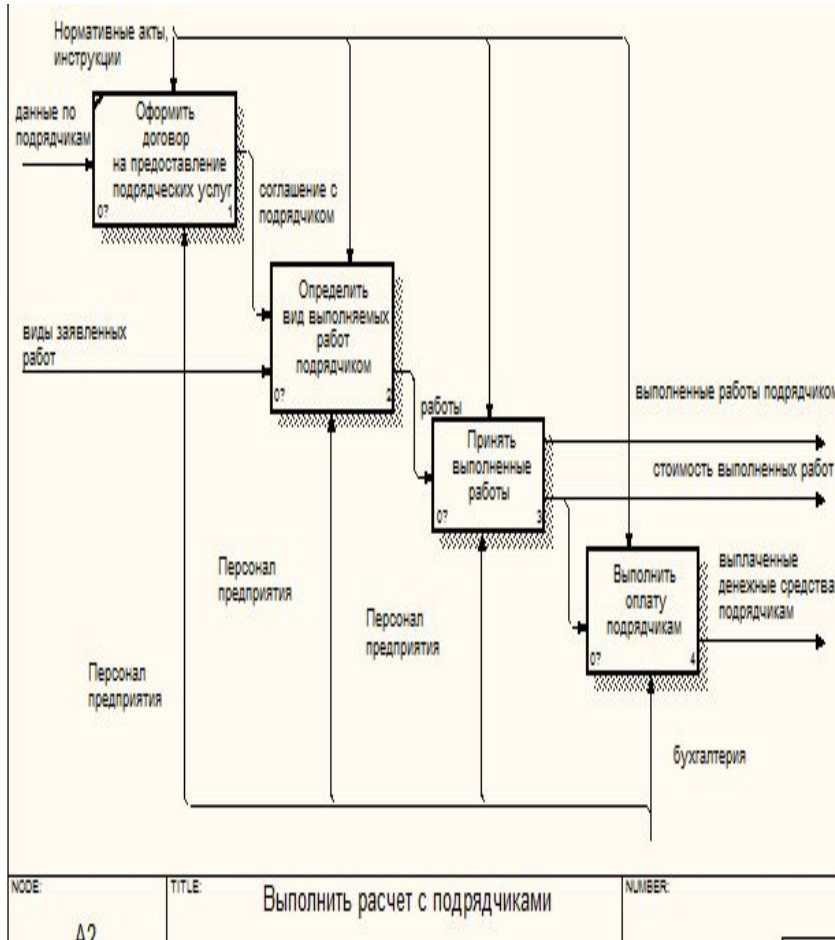
# Общие сведения о работе

- Предметом исследования данной работы является функционирование предприятия ООО «Домашний интерьер».
- Объект исследования принципы создания автоматизированных решений для ведения расчетов по сдельной оплате труда.
- Целью работы является разработка системы автоматизации учета сдельной оплаты труда на предприятии ООО «Домашний интерьер».

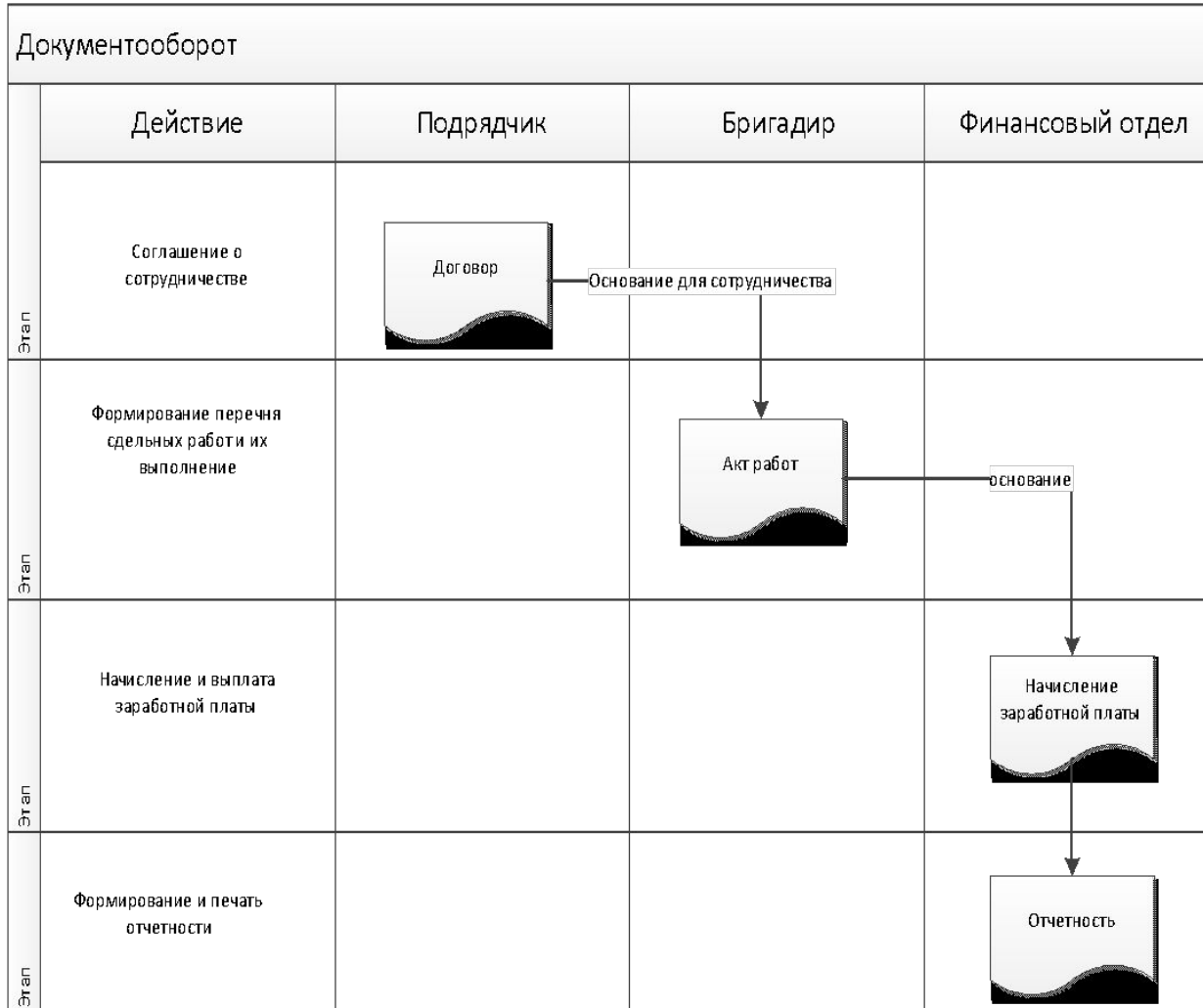
# Организационная структура предприятия



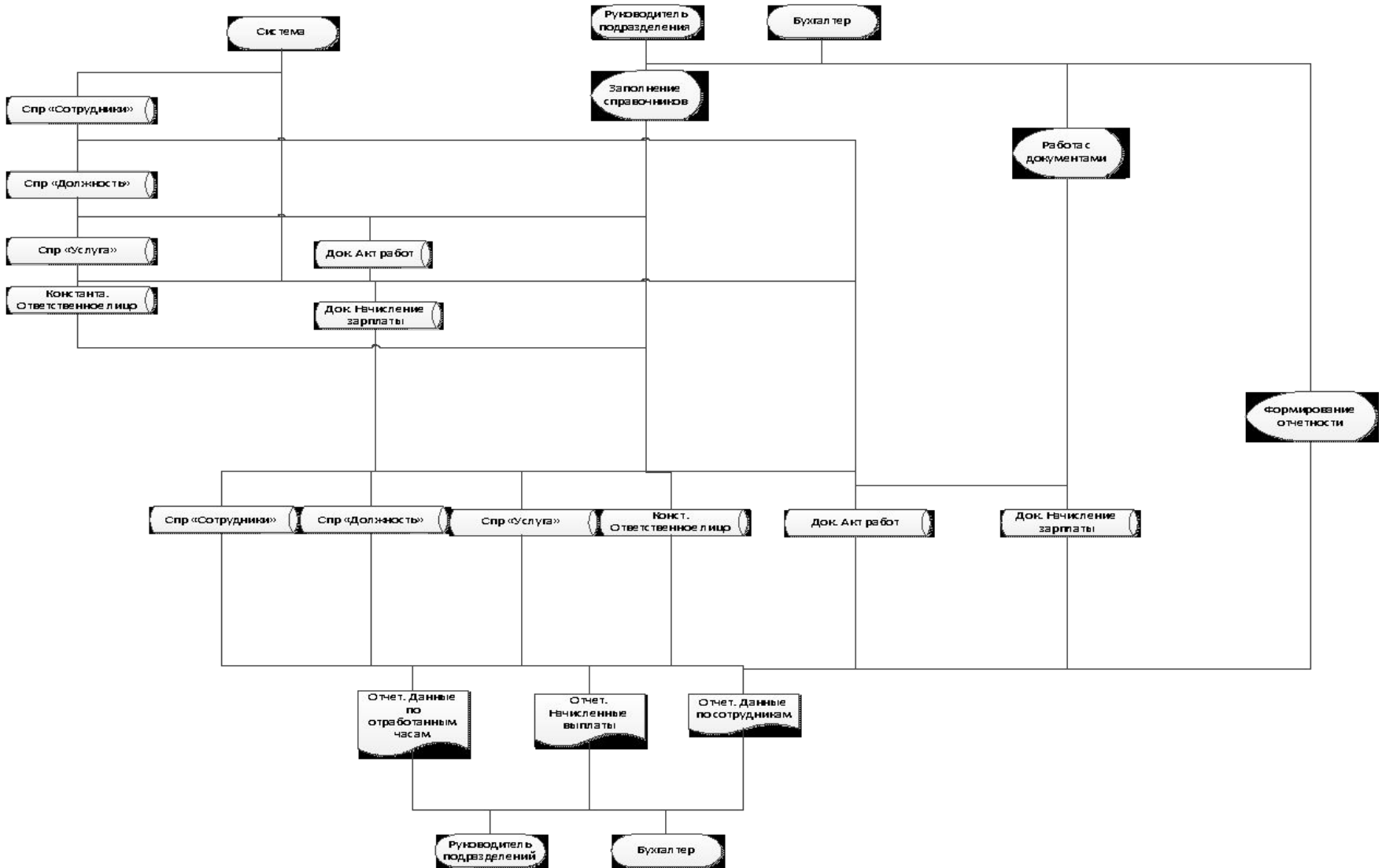
# Процесс в модели «AS-IS» и «TO-BE»



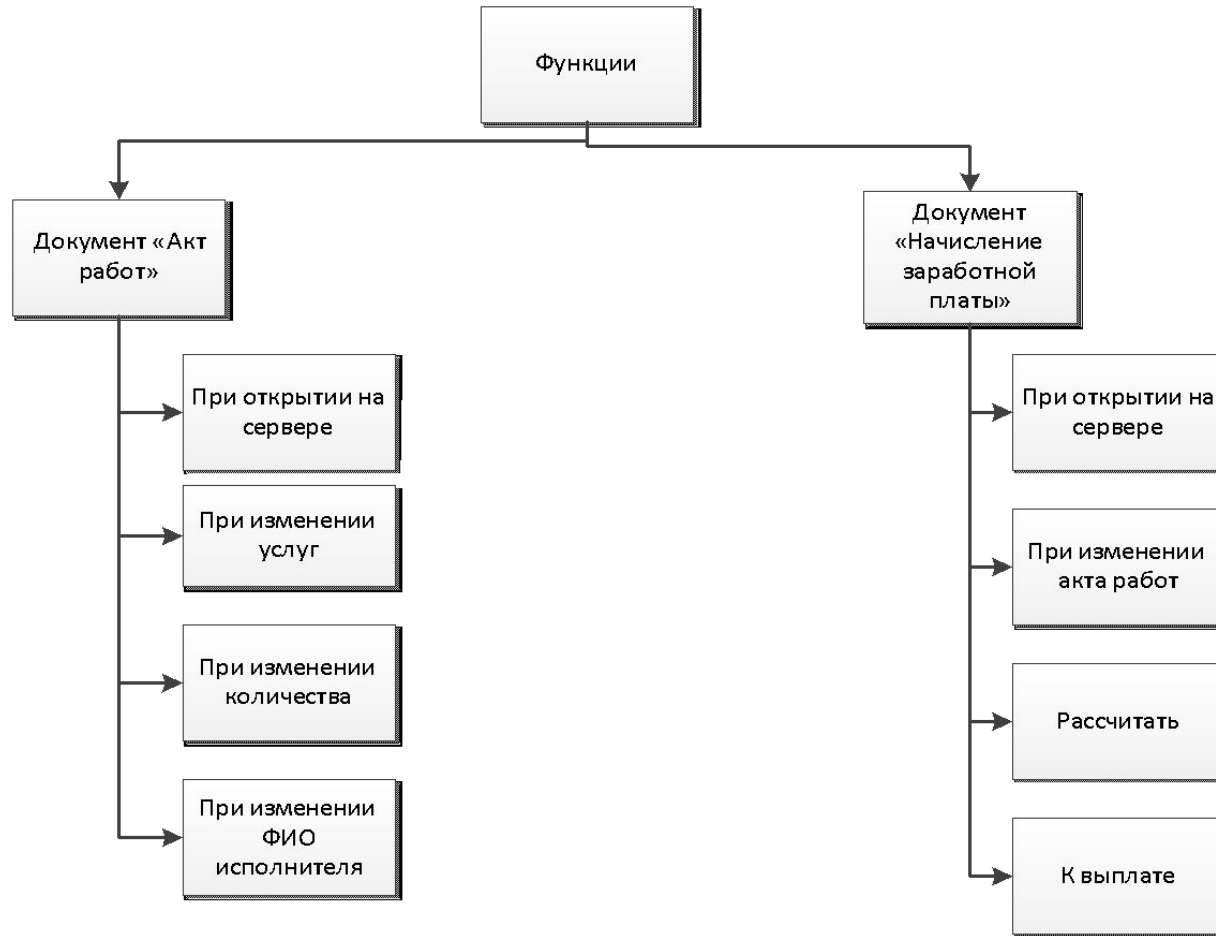
# Информационные потоки



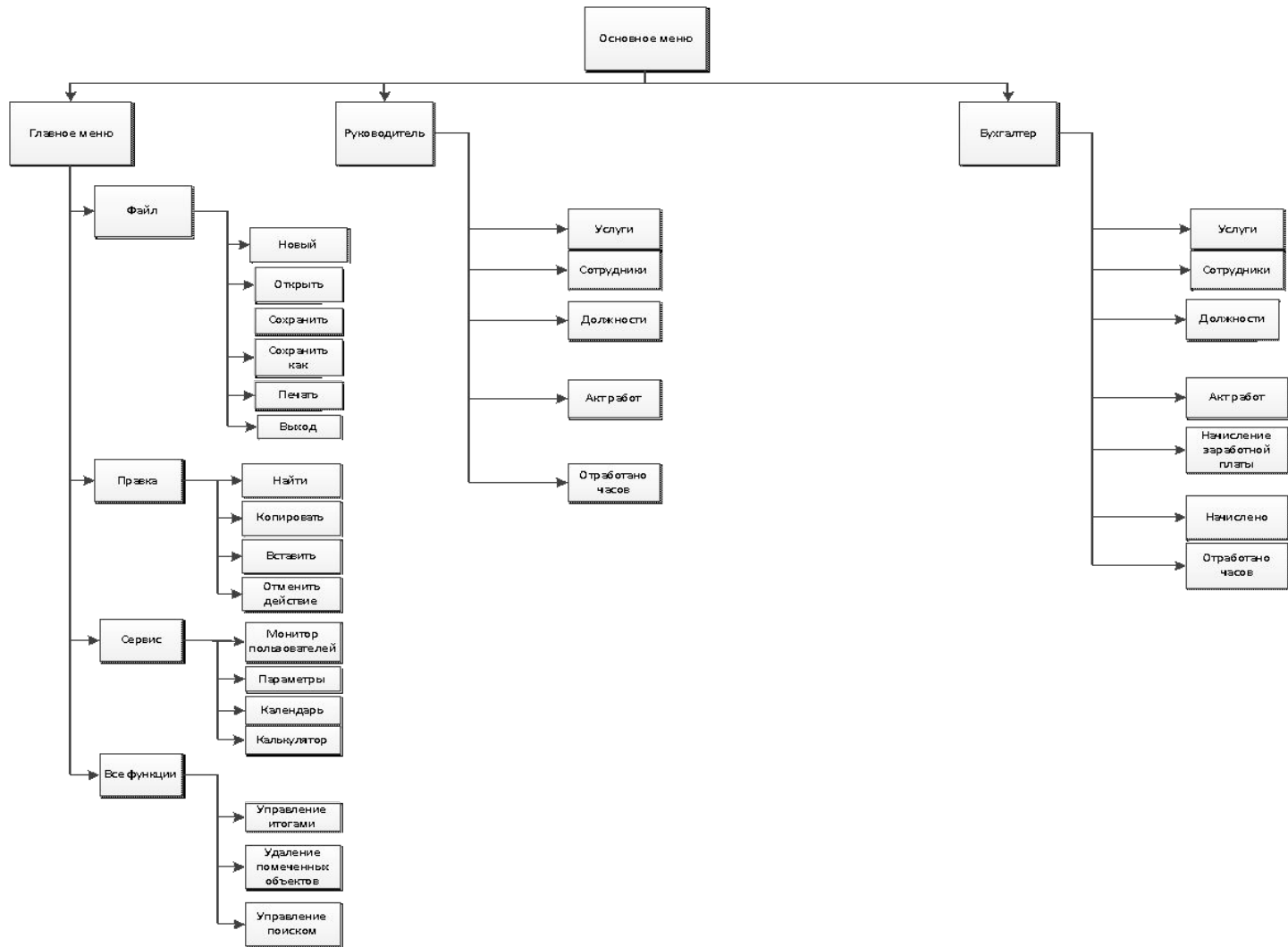
# Информационная модель проектируемой системы



# Функции системы

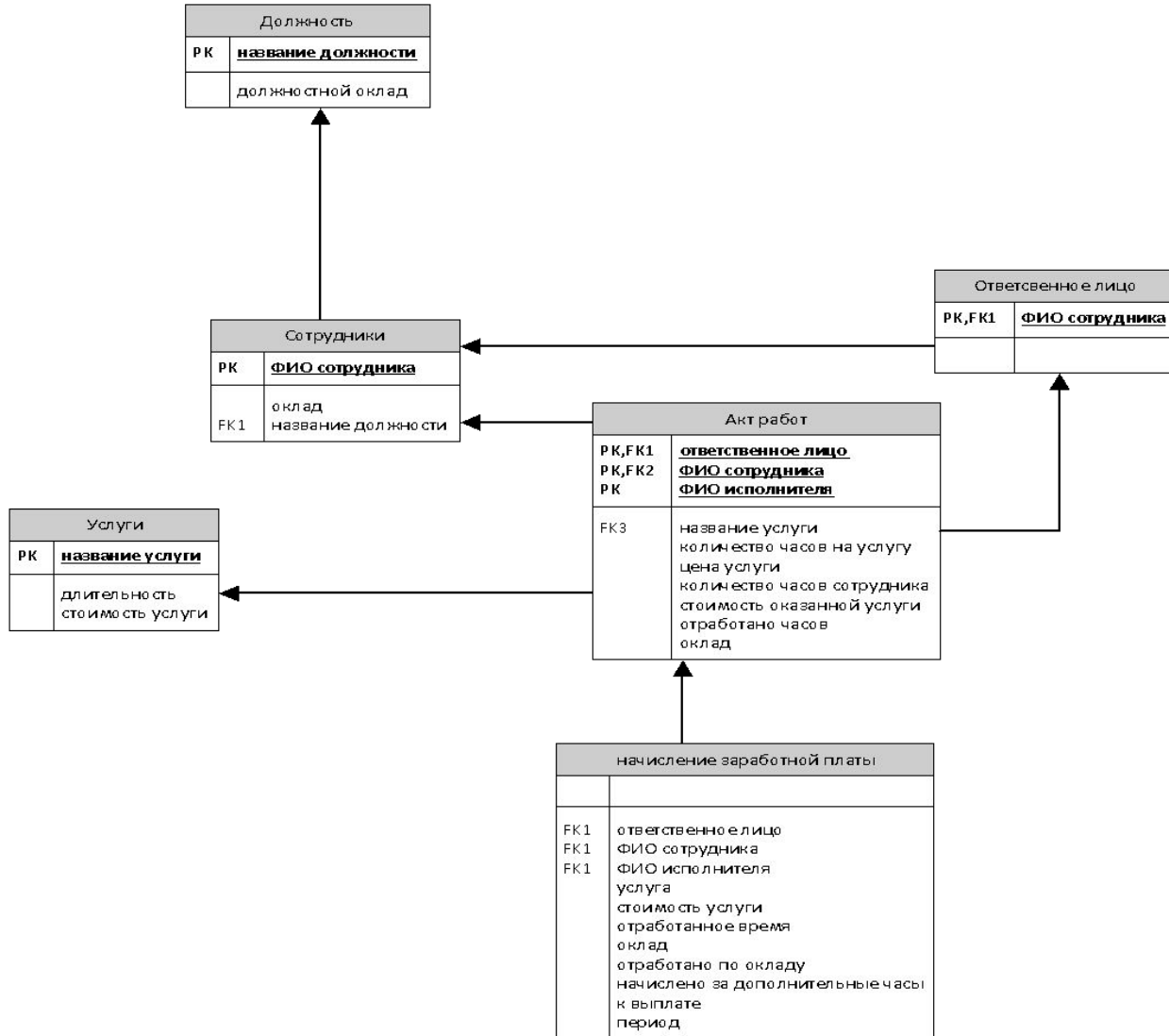


# Сценарий диалога





# Структура базы данных



# Экранные формы

Акт работ Должность Начисление заработной платы за сдельный труд Сотрудники и подрядчики Услуги Отчеты Сервис

← → ☆ Акт работ 000000001 от 23.09.2021 20:25:28

Провести и закрыть Записать Провести Еще -

Номер: 000000001  
Дата: 23.09.2021 20:25:28  
Ответственное лицо: Ефимов Борис Иванович

За услуги Доп часы

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) x Еще -

N	ФИО исполнителя	Услуга	Цена услуги	Количество часов на услугу	Количество часов сотрудника	Стоимость оказанной услуги
1	Иванов Иван Иванович	Демонтаж керамической плитки	50 000	30	20	33 333
2	Смирнов Артур Сергеевич	Штробирование стен для кабеля	18 000	20	20	18 000
3	Малюта Олег Савельевич	Нанесение стартовой шпаклевки	36 000	120	100	30 000

За услуги Доп часы

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) x Еще -

N	ФИО исполнителя	Отработано дополнительных часов	Оклад
1	Пестерева Алина Олеговна	10,00	35 000
2	Баранова Яна Александровна	100,00	78 000

## Документ «Акт работ»

← → ☆ Начисление заработной платы за сдельный труд 000000001 от 23.09.2021 20:29:47 \*

Провести и закрыть Записать Провести Печать Еще -

Номер: 000000001  
Дата: 23.09.2021 20:29:47  
Начислит: Баранова Яна Александровна  
Период: июль 2021  
К выплате: 127 640  
Акт основание: Акт работ 000000001 от 23.09.2021 20:25:28

За услуги Доп часы

Добавить ↑ ↓ Рассчитать Поиск (Ctrl+F) x Еще -

N	ФИО исполнителя	Оклад	Отработано	Начислено за дополнительные часы
1	Баранова Яна Александровна	78 000	100	44 318
2	Пестерева Алина Олеговна	35 000	10	1 989

## Документ «Начисление заработной платы за сдельный труд»

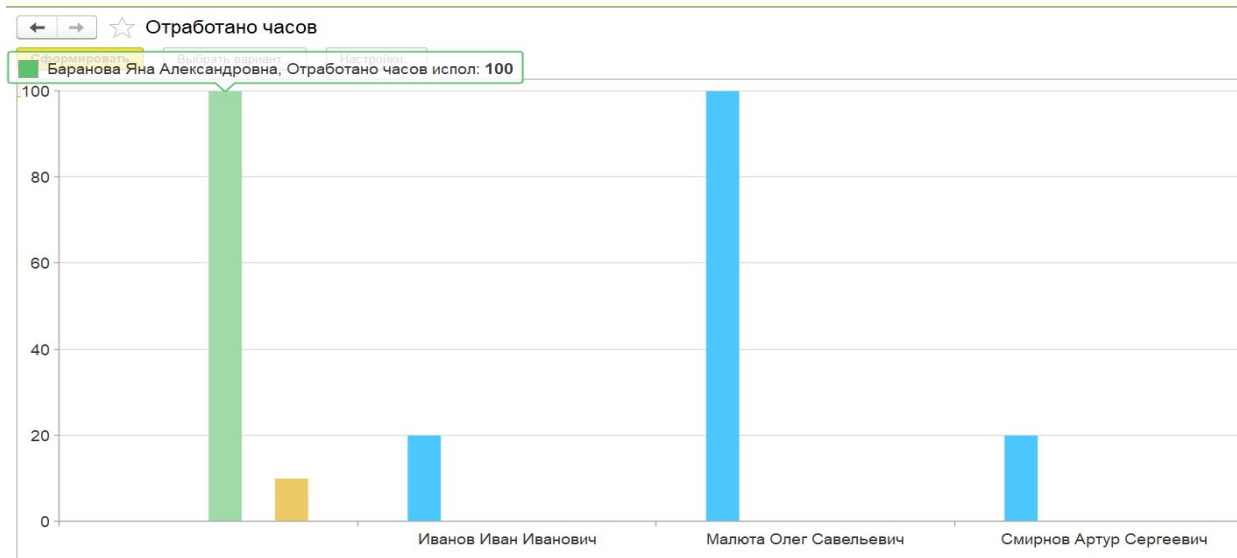
# Экранные формы

← → ☆ Начислено

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Период			Начислено за объем	Начислено за часы
ФИОПодрядчика	ФИОСотрудника	Итого		
			81 333	46 307
Смирнов Артур Сергеевич			18 000	
Малюта Олег Савельевич			30 000	
Иванов Иван Иванович			33 333	
	Баранова Яна Александровна			44 318
	Пестерева Алина Олеговна			1 989
июль 2021		127 640		
Итого			81 333	46 307

## Отчет «Начислено»

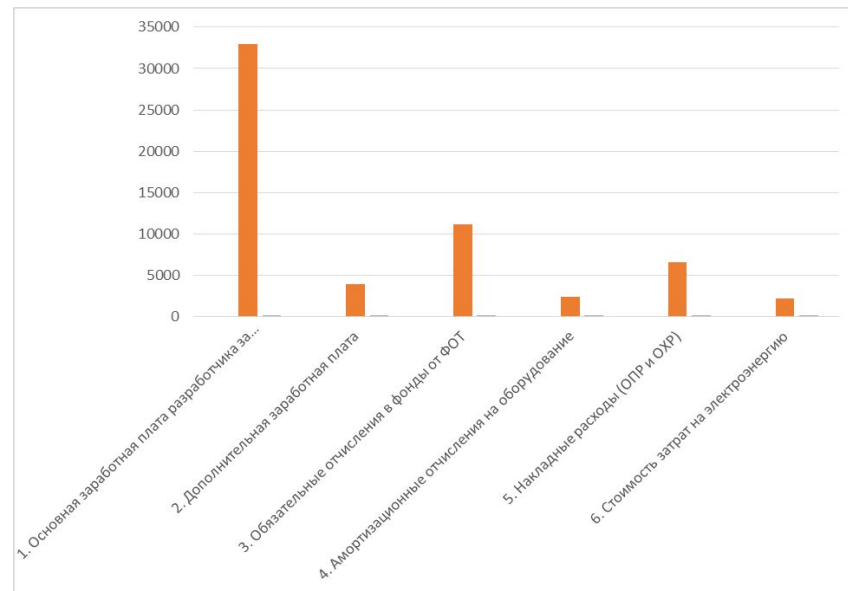


## Отчет «Отработано часов»

# Экономические показатели проекта

## Калькуляция стоимости программного продукта

Статьи затрат	Сумма, руб.	Доля, %
1. Основная заработная плата разработчика за период разработки	34155,00	55,7
2. Дополнительная заработная плата	4098,60	6,7
3. Обязательные отчисления в фонды от ФОТ	11552,59	18,8
4. Амортизационные отчисления на оборудование	2331,00	3,8
5. Накладные расходы (ОПР и ОХР)	6831,00	11,1
6. Стоимость затрат на электроэнергию	189,04	0,3
<b>Итого: полная себестоимость (С/С<sub>пол</sub>)</b>	<b>61289,48</b>	<b>100</b>
<b>Прибыль</b>	<b>14096,58</b>	<b>15,9</b>
<b>НДС</b>	<b>15077,21</b>	<b>16,6</b>
<b>Цена программного продукта</b>	<b>90463,27</b>	<b>100</b>



## Диаграмма полной себестоимости ПП



Диаграмма цены ПП

# Выводы по работе

Решены следующие задачи:

- дана характеристика предприятия ООО «Домашний интерьер», которое занимается проведение строительными ремонтных работ, оформлением интерьера и дизайна;
- представлено описание его деятельности, отображена организационная структура управления предприятием и должностные обязанности сотрудников предприятия;
- проведен анализ текущей программной и технической оснащенности предприятия;
- с помощью диаграмм нотации IDEF0 отображены текущие бизнес-процессы, данные диаграммы позволяют определить проблемные места процессов, обосновать необходимость внедрения системы автоматизации и представить, как изменятся начальные процессы;
- рассмотрена функциональность существующих программных продуктов, которые применяются для автоматизации оплаты сдельной работы;
- - представлено описание проектных решений по информационному, программному и техническому обеспечению – определено, что средой разработки будет платформа 1С, что обусловлено экономией и необходимостью интеграции, в уже используемое решение на данной платформе;
- определен стандарт (методология) разработки системы автоматизации, оценены риски на каждом этапе, представлены мероприятия по их минимизации;
- определены уровни доступа к объектам системы;
- разработана информационная модель, представлено описание характеристик объектов системы;
- представлено программное обеспечение задачи - дерево функций и сценарий диалога, схемы базы данных, представлено взаимодействие модулей;
- представлен контрольный пример реализации проекта, отображенные экранные формы подтверждают правильность работы объектов конфигурации;
- выполнен расчёт показателей экономической эффективности проекта.

**Благодарю вас за  
внимание**