

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Факультет «Экономики и управления»

Кафедра «Экономика, организация производства, управление»

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика  
Профиль – Прикладная информатика в экономике

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Совершенствование процесса управления заказами торговой компании (на примере Службы доставки зоотоваров «Гав'с»)

Студент: Саутин Д.А.

Группа: 13 -ПИ

Руководитель: к.э.н., доцент Казаков О.Д.

Консультант: к.э.н., Козлова Е.М

Брянск 2017

# Структурно-логическая схема ВКР

Объектом исследования является Служба доставки зоотоваров «Гав'с».

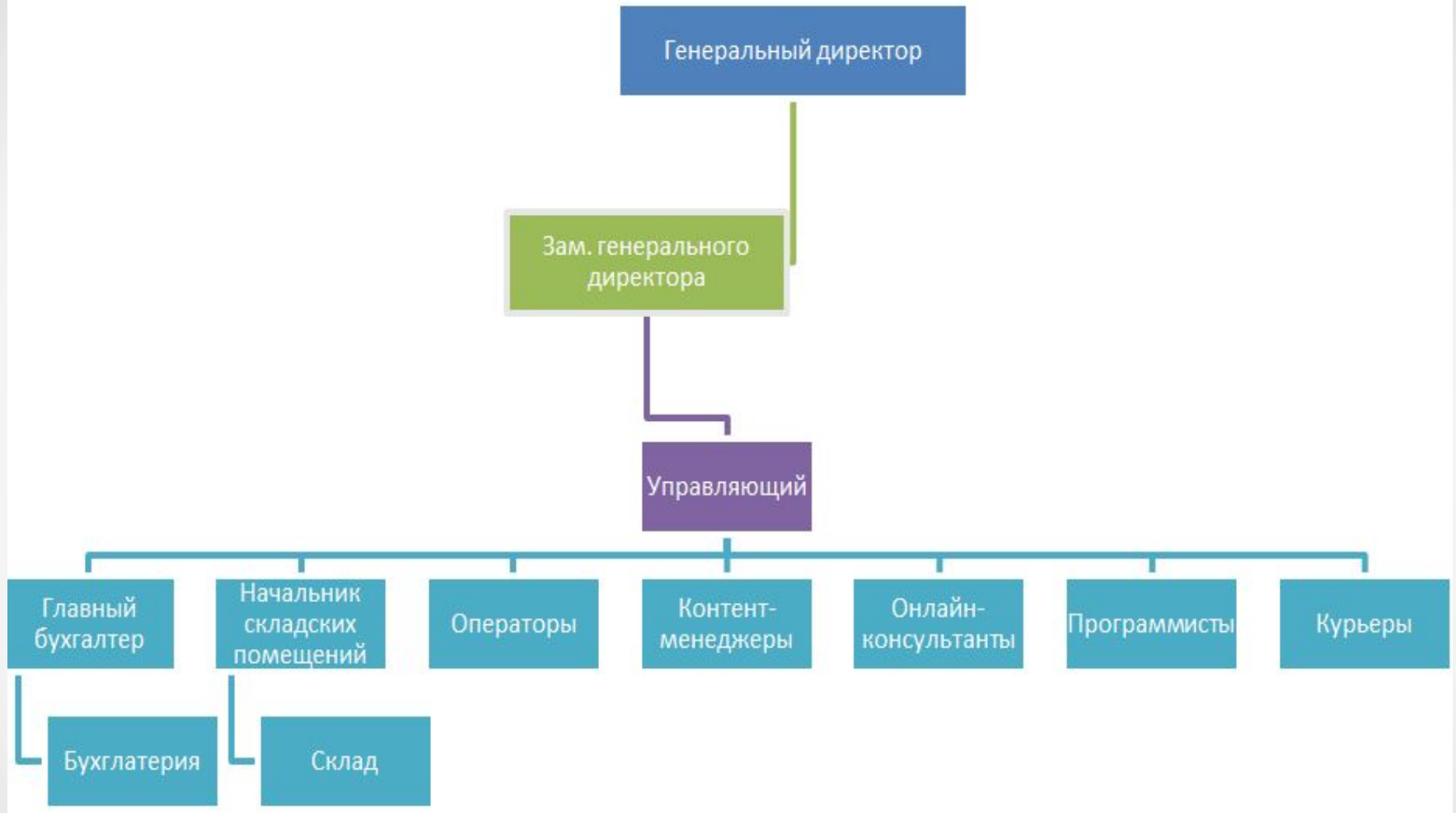
Предметом исследования является процесс управления заказами.

Целью данной выпускной квалификационной работы является совершенствование процесса управления заказами торговой компании.

Задачами является:

- исследование существующих процессов управления организации;
- формулирование проблем в рамках исследуемого процесса;
- решения с помощью внедрения программного компонента;
- расчет инвестиционных вложений и рентабельности выбранного проекта.

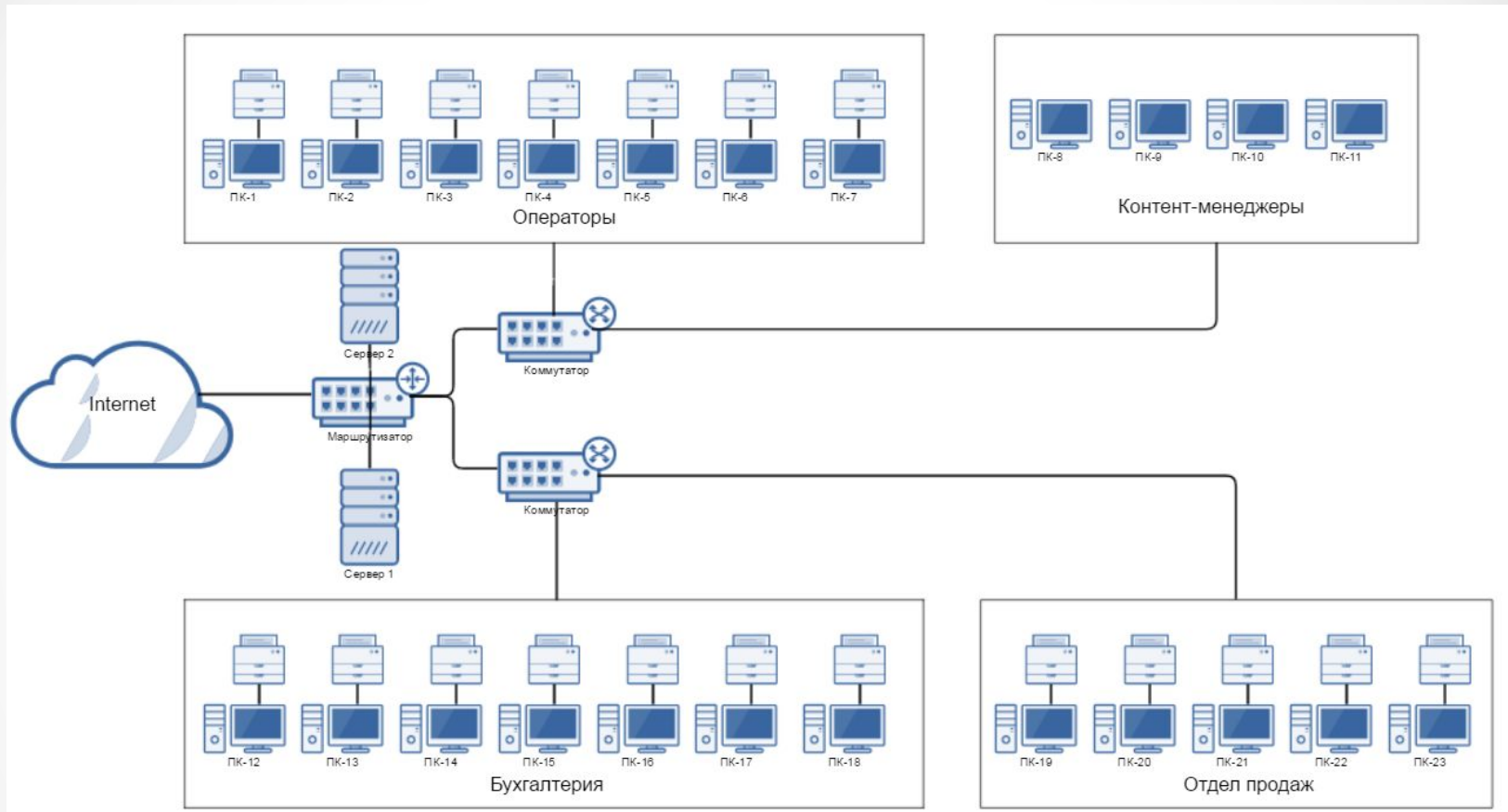
# Организационная структура Службы доставки зоотоваров «Гав'с»



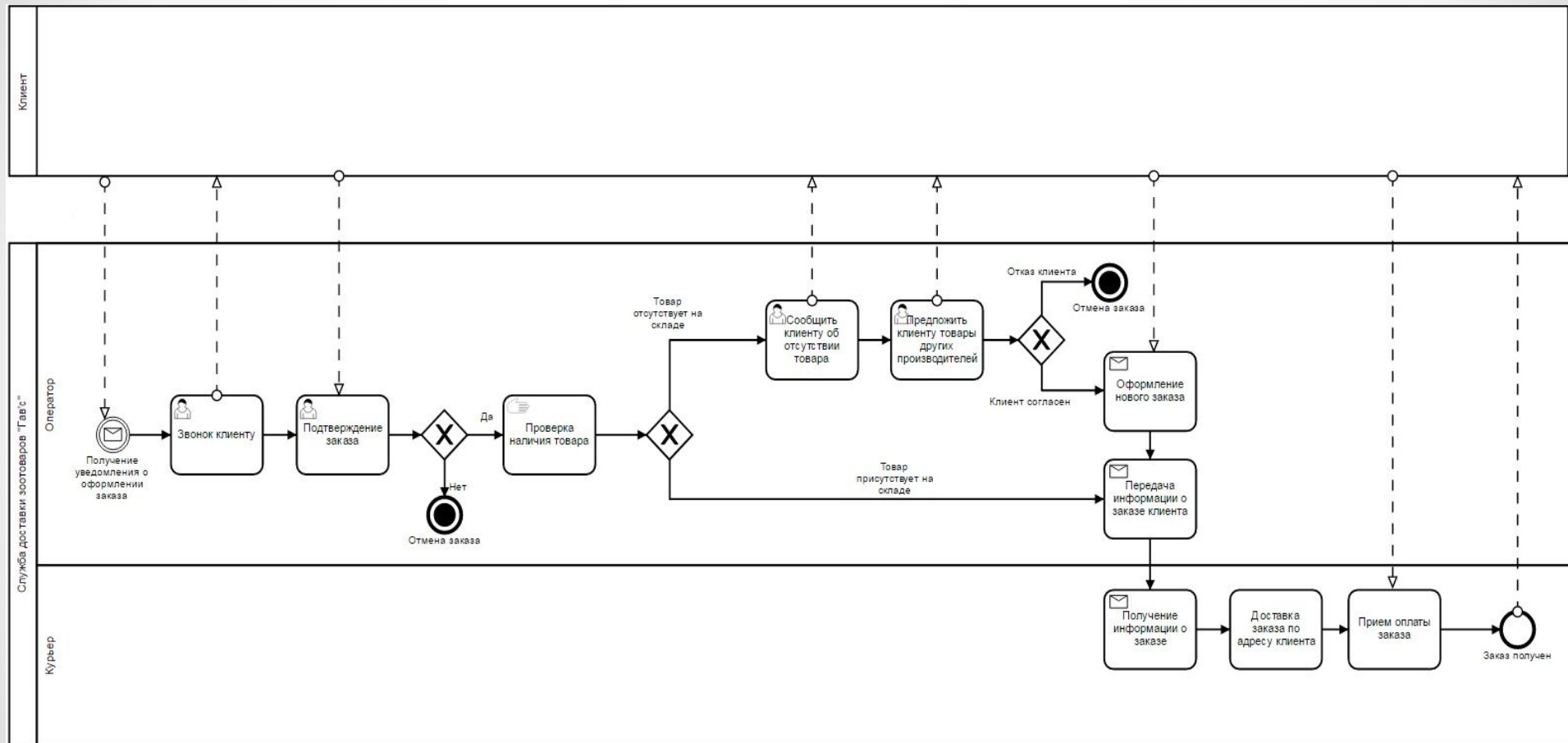
## Базовые экономические показатели Службы доставки зоотоваров «Гав'с»

Наименование показателя	2014	2015	2016	Абс. Изменение 2014/2016	Темп прироста, %
Выручка, тыс.руб.	2 025,78	3 041,12	3 841,97	1 816,19	89,6
Валовая прибыль, тыс. руб.	1 646,13	2 442,18	2 933,21	1 287,08	78,2
Фонд оплаты труда, тыс. руб.	595,71	1 098,98	1 319,94	724,23	121,5
Численность персонала	20	27	35	15	75
Прибыль от продаж, тыс. руб.	1 365,46	1 824,67	2 305,18	939,72	68,8
Чистая прибыль, тыс. руб.	876,31	1 216,44	1 836,78	960,47	109,6

# Сетевая архитектура Службы доставки зоотоваров «Гав'с»



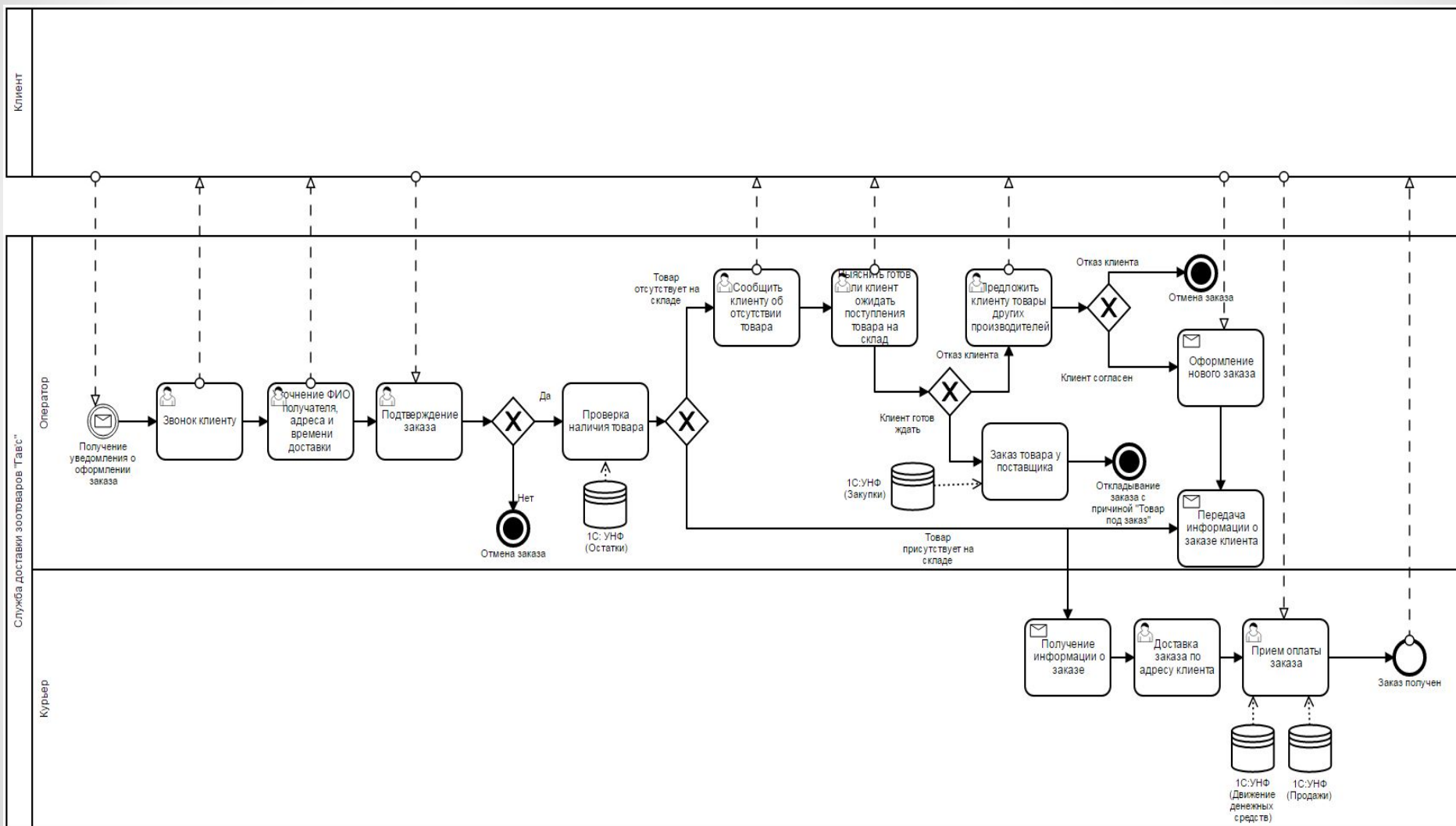
# Функциональная модель «AsIs» бизнес-процесса управления заказами



# Выбор программного обеспечения

Программный продукт		Универсальная система учета	IPL.MANAGER	1С:УНФ
Критерий выбора, i	Вес критерия, Wi	Степень исполнения, Xi		
1	2	3	4	5
Возможность работы по сети с единой базой данных	0,2	2	1	2
Управление доставкой заказа	0,1	3	1	2
Добавление собственных внешних отчетов в форматах (Excel, Word)	0,1	1	2	2
Возможность использования СМС-рассылки сообщений	0,15	1	1	2
Ведение истории изменений документов	0,1	1	2	1
Выгрузка контрагентов/работ в Эксель (файл xls)	0,1	2	1	1
Наличие возможности восстанавливать удалённые документы из корзины	0,1	2	2	1
Доступ к настройкам начисления зарплаты	0,05	1	1	2
Контроль и анализ целевых показателей деятельности предприятия	0,1	1	3	2
	1	1.6	1.5	1.7
Стоимость лицензии (руб.)		36100	30400	25000
Рекомендованная цена тех. поддержки за год (руб.)		6000	6000	5500
<b>Итого</b>		<b>42100</b>	<b>36400</b>	<b>30400</b>
<b>Итоговый показатель, <math>K = (S / C) * 1000</math></b>		<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>

# Функциональная модель «ToBe» бизнес-процесса управления заказами





Организация	СтатьяПриход	СуммаПриход	ВидДвижения	ХозяйственнаяОперация
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата поставщикам	15 943	Приход	От поставщика (возврат)
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата от покупателей	96 766	Расход	Покупателю (возврат)
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата от покупателей	6 935 240	Приход	От покупателя
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата поставщикам	3 974 384,2	Расход	Поставщику
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Прочее	14 959	Расход	Прочее
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Прочее	121 600	Расход	На расходы
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"		75 000	Приход	Ввод начальных остатков

Количество	Сумма	Организация	СостояниеЗаказ	Наименование
1	10 090	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Оскар сухой корм для собак мелких и средних пород, 13 кг
1	350	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Доставка в пределах МКАД
12	360	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Доставка за МКАД
1	400	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Ferplast Игрушка веревочная РА 6522 3х узловая
1	12 709	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Brit Premium Консервы с Сердцем и Печенью для собак, 850 г
1	1 959	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Beeztees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 18см
1	2 945	Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Выполнен	Brit Premium Консервы с Говядиной и Сердцем для собак, 850 г

Номенклатура	ЗаказПокупателя	Ответственный	Количество	Сумма	Дата
Beeztees Переноска для транспортировки	Заказ покупателя 1 от 12.01.2015	Павел Брынский	1	11 100	17.01.2015
Доставка в пределах МКАД	Заказ покупателя 1 от 12.01.2015	Павел Брынский	12	360	17.01.2015
Доставка за МКАД	Заказ покупателя 1 от 12.01.2015	Павел Брынский	1	350	17.01.2015
Наполнитель №1 Naturel Зелёный Чай, 4,5 л	Заказ покупателя 1 от 12.01.2015	Павел Брынский	0	0	17.01.2015
Доставка в пределах МКАД	Заказ покупателя 2 от 15.01.2015	Павел Брынский	5	150	25.01.2015
Доставка за МКАД	Заказ покупателя 2 от 15.01.2015	Павел Брынский	1	350	25.01.2015

Наименование	КатегорияНоменклатуры	РекомендуемЗаказать	Склад	Артикул	КоличествоОстаток
TiTiT Игрушка Тяни-толкай	Игрушки для животных	Нет	Основной склад	9895656	7
Trixie Игрушка Утка для собак, 33 см	Игрушки для животных	Нет	Основной склад	645451	6
Trixie Игрушка Мяч футбольный	Игрушки для животных	Нет	Основной склад	965615	3
Trixie Когтерез боковой для животных	Уход и гигиена	Нет	Основной склад	633545157	1
Beeztees Фурминатор Profur Large	Уход и гигиена	Нет	Основной склад	5456456	1
Api-San Спрей "Защита от погрызов"	Уход и гигиена	Нет	Основной склад	59595	2

# Апробация предлагаемого проектного решения

Создать Продать Купить

Поиск (Ctrl-F) Еще

Наименование	Едизм	Артикул
Whiskas пауч Pury с Янненком для пожилых кошек, 85г	шт	5922CO
Whiskas пауч Pury с Янненком для КОТЯТ, 85г	шт	
Whiskas пауч Желе с Телятиной для КОТЯТ, 85г	шт	
Purina Dog Chow Puppy с Янненком для щенков всех пород, 800 г	шт	
Purina Dog Chow Puppy с Янненком для щенков всех пород, 2,5 кг	шт	
Purina Dog Chow Puppy с Янненком для щенков всех пород, 14 кг	шт	
Purina Dog Chow Puppy Small с Курицей для щенков, 800г	шт	63029M
Purina Dog Chow Puppy Small с Курицей для щенков, 2,5 кг	шт	63029M
Pronature Holistic Oceanic White Fish & Wild Rice с Океанической рыбой и Рисом для кошек, 2,72 кг	шт	61664M
Pro Plan пауч Sterilised с Уткой (в соусе) для стерилизованных кошек, 85г	шт	61999M
Pro Plan пауч Sterilised с Рыбой (в желе) для стерилизованных кошек, 85г	шт	61993M
Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных кошек, 85 г	шт	61396M
Pro Plan пауч Housecat с Лососем для домашних кошек, 85г	шт	57489M
Moina Корм Junior Mini для щенков мелких пород, 1 кг	шт	59584CO
Moina Корм Junior Medium для щенков средних пород, 7,5 кг	шт	59587CO
Moina Корм Junior Medium для щенков средних пород, 3 кг	шт	59586CO
Moina Корм Junior Medium для щенков средних пород, 1 кг	шт	59585CO
Moina Консервы Цыпленок с янненком для собак, 85 г	шт	59614CO

перетащите товары в корзину

Оформить

Все В наличии Отсутствуют

Показывать остатки

Цены Тип

Категории Иерархия

<Все категории> Без категории>

Игрушки для животных

**Корм для животных**

Уход и гигиена

Выбор товара из списка номенклатуры

Проверка сведений о выбранной номенклатуре

Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных кошек, 85 г (Номенклатура) \*

Главное Цены Обсуждения Файлы Отчеты Еще...

Записать и закрыть Записать Продать Купить

Запас  Услуга  Работа  Операция  Вид работ

Категория: Корм для животных

Наименование: Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных...

Наименование для печати: Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных кошек, 85 г

Описание: Корм консервированный полнорационный для взрослых стерилизованных кошек и кастрированных котят, вкусные кусочки с индейкой в желе. Помогает поддерживать здоровье мочевыделительной системы стерилизованных кошек и кастрированных котят.

Состав:

Ед. изм.: шт Артикул: 61396M Розничная

В группе: Корм для кошек Код: ФР-00000101

Производитель: Мишель

57 RUB

+ Новая цена

gaws.ru

Главное
   
 Продажи
   
 Закупки
   
 Деньги
   
 Налог
   
 Компания
   
 Начальная страница
   
 Номенклатура
   
 Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных...
   
 Остатки
   
 Зооник Пуходерка пластмассовая малая с каплей для животных...

Остатки

Сформировать    Настройки...    Варианты отчета    Найти...

Артикул	Категория	Количество Остаток	Наименование	Рекомендуем заказать	Склад
112432	Игрушки для животных	4,000	Trixie Игрушка поросенок, 13,5 см	Нет	Основной склад
29893	Игрушки для животных	6,000	Trixie Игрушка мяч на веревке, 100 см	Нет	Основной склад
528738	Игрушки для животных	15,000	Trixie Игрушка гусь, 14,5 см	Нет	Основной склад
656165545	Игрушки для животных	10,000	Trixie Игрушка кольцо, 9 см	Нет	Основной склад
82180	Игрушки для животных	4,000	Ferplast Игрушка из хлопка и резины PA 6424	Нет	Основной склад
31245726	Игрушки для животных	3,000	Beeztees Игрушка для собак Косточка массажная (резина), 17*7см	Нет	Основной склад
9895656	Игрушки для животных	7,000	Beeztees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 22см	Нет	Основной склад
645451	Игрушки для животных	6,000	Trixie Игрушка бублик, 6 см	Нет	Основной склад
965615	Игрушки для животных	3,000	Beeztees Игрушка для собак Животные в nirване (пате́кс)	Нет	Основной склад
633545157	Уход и гигиена	1,000	Hello Pet Расческа двухсторонняя Мини для мелких животных	Нет	Основной склад
5456456	Уход и гигиена	1,000	Hello Pet Пуходерка-щетка двухсторонняя мягкий корд + щетина (нейлон) для животных	Нет	Основной склад
59595	Уход и гигиена	2,000	Зооник Пуходерка пластмассовая малая с каплей для животных	Нет	Основной склад
7894412	Уход и гигиена	1,000	Trio! EC-24 Пуходерка, 17,5x8,5 см	Нет	Основной склад
951951	Уход и гигиена	2,000	Trio! 315M Расческа-гребль с деревянной ручкой, 11,5x15,5 см	Нет	Основной склад
465654	Уход и гигиена	3,000	DEZZIE Щетка-пуходерка для кошек, 20,6x5,5 см	Нет	Основной склад
61664M	Корм для животных	1,000	Pronature Holistic Oceanic White Fish & Wild Rice с Океанической рыбой и Рисом для кошек, 2,72 кг	Нет	Основной склад
61396M	Корм для животных	10,000	Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных кошек, 85 г	Нет	Основной склад

Формирование отчета об остатках

Заполнение нового заказа покупателя

Главное
   
 Продажи
   
 Закупки
   
 Деньги
   
 Налог
   
 Компания
   
 Начальная страница
   
 Контрагенты: Покупатели
   
 Елена Шестеперова (Контрагент: Покупатель)
   
 Заказ покупателя (создание) \*
   
 Заказы покупателей
   
 Акт сверки

Заказ покупателя (создание) \*

Главное    События    Обсуждения    Файлы    Отчеты

Провести и закрыть    Записать    Провести    Создать на основании    ЭДО

Состояние: В работе    Номер: <Авто> от: 07.06.2017 0:00:00

Покупатель: Елена Шестеперова    Должен нам 0,00 р.

Договор: Основной договор

Отгрузка: 30.06.2017

Товары, услуги    Дополнительно

Добавить    Подобрать    Изменить

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма
1	Pro Plan пауч Sterilised с...	1,000	57,00	57,00

Заказы покупателей

Дата	Номер	Состояние	Покупатель	Сумма	Дата отг..	Операция
04.03...	НФФР-00...	Выполнен	Лайт пайф ООО	87 281,...	07.03.20...	Заказ на продажу
07.03...	НФФР-00...	Выполнен	Исаенко Денис Ильич	14 612,...	09.03.20...	Заказ на продажу
09.03...	НФФР-00...	Выполнен	Дмитрий Багрий	28 337,...	11.03.2016	Заказ на продажу
10.03...	НФФР-00...	Выполнен	Саутина Снежана Борисовна	7 738,00	14.03.20...	Заказ на продажу
14.03...	НФФР-00...	Выполнен	Людмила Лао	27 722...	16.03.20...	Заказ на продажу
15.03...	НФФР-00...	Выполнен	Лазарева Наталья Александро...	73 792...	17.03.20...	Заказ на продажу
16.03...	НФФР-00...	Выполнен	Алекс Комфорт ООО	29 841,...	17.03.20...	Заказ на продажу
17.03...	НФФР-00...	Выполнен	Аммосова Светлана Александр...	2 176,00	21.03.20...	Заказ на продажу
18.03...	НФФР-00...	Выполнен	Мишин Евгений	2 180,00	21.03.20...	Заказ на продажу
18.03...	НФФР-00...	Выполнен	Транс-Миссия ООО	111 526...	22.03.20...	Заказ на продажу
21.03...	НФФР-00...	Выполнен	Залозных Игорь Алексеевич	12 831,...	23.03.20...	Заказ на продажу
22.03...	НФФР-00...	Выполнен	Колобова Марина Анатольевна	21 357,...	24.03.20...	Заказ на продажу
23.03.2...	НФФР-00...	Отменен	Транс-Миссия ООО		23.03.2016	Заказ на продажу
25.03...	НФФР-00...	Выполнен	Крупник Дмитрий	28 463,...	28.03.20...	Заказ на продажу
28.03...	НФФР-00...	Выполнен	Муромова Лариса Павловна	63 353,...	31.03.20...	Заказ на продажу
31.03...	НФФР-00...	Выполнен	Соболева Аликс Витальевна	11 093,...	04.04.20...	Заказ на продажу
01.04...	НФФР-00...	Выполнен	Арнольдов Валерий Иванович	5 211,00	06.04.20...	Заказ на продажу
04.04...	НФФР-00...	В работе	Алекс Комфорт ООО	146 32...	11.04.2016	Заказ на продажу
04.04...	НФФР-00...	Выполнен	Лален Марк Анатольевич	21 162,...	07.04.20...	Заказ на продажу
06.04...	НФФР-00...	В работе	Лайт пайф ООО	152 96...	13.04.20...	Заказ на продажу
08.04...	НФФР-00...	В работе	Перин Илья Ааронович	26 496,...	12.04.20...	Заказ на продажу
20.05...	НФФР-00...	В работе	Елена Шестеперова	57,00	30.06.20...	Заказ на продажу
20.48...	НФФР-00...	В работе	Александр Томлягин	570,00	16.06.20...	Заказ на продажу

Отображение нового заказа

Оформление заказа поставщику

Приходная накладная 1 от 07.06.2017

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании

Поставщик: Мишель | Договор: Основной договор | Заказ: Заказ поставщику 2 от 07.06.2017

Номер: НФФР-000001 от 07.06.2017 21.04.10 | Операция: Поступление от поставщика

Цены для Мишель • без НДС

N	Номенклатура	Колес...	Цена	Сумма
1	Pro Plan пауч Sterilise...	10,000	40,00	400,00

Скидка: 0,00 % НДС: 0,00 | Всего: 400,00

★

- Главное
- Продажи
- Закупки
- Деньги
- Налоги
- Компания

Начальная страница  
 Номенклатура  
 Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных...  
 Остатки  
 Зооник Пуходерка пластмассовая малая с каплей для животных...  
 Консоль запросов (тонкий клиент)  
 Закупки

### Закупки

Сформировать
 Настройки...
 Варианты отчета
 Найти...

Организация	Наименование	Количество	Сумма	Состояние заказа
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Оскар сухой корм для собак мелких и средних пород, 13 кг	1,000	10 090,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	12,000	360,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Ferplast Игрушка веревочная PA 6522 3х узловая	1,000	400,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Brit Premium Консервы с Сердцем и Печенью для собак, 850 г	1,000	12 709,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Beezees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 18см	1,000	1 959,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Brit Premium Консервы с Говядиной и Сердцем для собак, 850 г	1,000	2 945,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	5,000	150,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	DaDo Senior Mini для пожилых собак мелких пород, 2 кг	1,000	7 990,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Ferplast Игрушка из хлопка и резины PA 6420	1,000	1 172,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	47,000	1 410,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Стаут с Цыпленком и Говядиной для взрослых собак крупных пород, 15 кг	1,000	14 818,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	3,000	90,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	DaDo Adult Mini с Рыбой для собак мелких пород, 2 кг	1,000	19 990,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	10,000	300,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Trixie Игрушка кольцо, 9 см	1,000	718,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Molina Консервы Цыпленок с говядиной для собак, 85 г	1,000	10 681,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	25,000	750,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Стаут с Цыпленком и Говядиной для взрослых собак крупных пород, 15 кг	1,000	14 818,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	8,000	240,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	DaDo Adult Medium с Курицей для собак средних пород, 12 кг	1,000	20 454,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	55,000	1 650,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	DaDo Senior Mini для пожилых собак мелких пород, 2 кг	1,000	7 990,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	17,000	510,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Brit Premium Консервы с Говядиной и Сердцем для собак, 850 г	1,000	2 945,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Molina Корм Junior Medium для щенков средних пород, 7,5 кг	1,000	11 863,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка за МКАД	22,000	660,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Оскар конс. с Индейкой для собак, 100г	1,000	1 681,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Purina Dog Chow Puppy с Ягненок для щенков всех пород, 14 кг	1,000	2 871,00	Выполнен
Служба доставки зоотоваров "Тав"с	Доставка в пределах МКАД	1,000	350,00	Выполнен

**Формирование отчета о закупках**

**Отображение поступлений или расходов компании**

### Банк и касса

Поступления и расход
 Платежные поручения
Операции по платежным картам

Банк
  Касса
  Поступления
  Расходы
  Перемещения

+ Поступление
 - Расход
 Перемещение
Загрузить из банка в 1С
Еще

Дата	Операция	Сумма	Откуда / куда	Касса / счет	Назначение	Коммент
04.04...	От покупателя	11 093,00	Соболева Алёна...	Основная касса	Расходная накладная 50 от 04.04.2016	
05.04...	Поставщику	-2 656,00	ХОСТЛАНД ООО	Основная касса	Приходная накладная 34 от 05.04.2016	
06.04...	От покупателя	5 211,00	Ариольдов Валерий...	Основная касса	Расходная накладная 51 от 06.04.2016	
06.04...	От покупателя	70 000,00	Алекс Комбро... ООО	407028356562655... в ОАО ...		
07.04...	От покупателя	21 162,00	Лапин Марк Анатольевич	Основная касса	Расходная накладная 52 от 07.04.2016	
08.04...	На расходы	-15 000,00	Канцтовары, чай, кофе	407028356562655... в ОАО ...		
08.04...	От покупателя	75 000,00	Лайт лайф ООО	407028356562655... в ОАО ...		
08.04...	Поставщику	-106 262,00	ИнСервис ООО	407028356562655... в ОАО ...		
21.13	От покупателя	570,00	Александр Томиян	Основная касса		

Период: за все время

Операция

Контрагент: УИВ4, телефон

Счет / касса

Автор

**Ведомость за 07.06.2017**

Основная касса

Начало дня	974 005,00
Поступило	570,00
Списано	0,00
Конец дня	974 575,00

# Отчет о движении денежных средств

- Главное
- Продажи
- Закупки
- Деньги
- Налоги
- Компания



## Движение денежных средств

Сформировать

Настройки...

Варианты отчета

Найти...



Организация	Статья приход	Сумма приход	Вид движения	Хозяйственная операция
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата от покупателей	96 766,00	Расход	Покупателю (возврат)
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Прочее	14 959,00	Расход	Прочее
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата поставщикам	15 943,00	Приход	От поставщика (возврат)
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Прочее	121 600,00	Расход	На расходы
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"		75 000,00	Приход	Ввод начальных остатков
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата поставщикам	3 974 384,20	Расход	Поставщику
Служба доставки зоотоваров "Гав'с"	Оплата от покупателей	6 937 893,00	Приход	От покупателя

# Отчет о продажах

- Главное
- Продажи
- Закупки
- Деньги
- Налоги
- Компания

- Начальная страница
- Номенклатура
- Pro Plan пауч Sterilised с Индейкой (в желе) для стерилизованных...
- Остатки
- Зооник Пуходерка пластмассовая малая с каплей для животных...
- Консоль запросов (тонкий клиент)
- Закупки
- Движение денежных средств
- Продажи
- Продажи (Расшифровка)



## Продажи (Расшифровка)

Сформировать

Настройки...

Варианты отчета

Найти...



Еще

Номенклатура	Заказ покупателя	Ответственный	Количество	Сумма	Дата
Ferplast Игрушка из хлопка и резины PA 6424	Заказ покупателя 108 от 14.09.2015	Павел Брынский	2,000	10 880,00	17.09.2015 0:00:00
Trixie Игрушка курица, 15 см	Заказ покупателя 108 от 14.09.2015	Павел Брынский	2,000	16 446,00	17.09.2015 0:00:00
Шарри пауч Говядина для собак, 100 г	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	3,000	29 058,00	25.09.2015 12:00:01
Trixie Игрушка гусь, 9 см	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	2,000	2 997,00	25.09.2015 12:00:01
DaDo Adult Large Light низкокалорийный для собак крупных пород, 12 кг	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	2,000	13 748,00	25.09.2015 12:00:01
Brit Premium Консервы с Говядиной и Сердцем для собак, 850 г	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	2,000	10 598,00	25.09.2015 12:00:01
Brit Premium Консервы с Говядиной и Рисом для собак, 850 г	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	2,000	9 624,00	25.09.2015 12:00:01
Trixie Игрушка гусь, 14,5 см	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	3,000	1 707,00	25.09.2015 12:00:01
Beeztees Игрушка для собак Животные в нирване (патеки)	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	5,000	3 265,00	25.09.2015 12:00:01
Trixie Игрушка бублик, 6 см	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	3,000	3 993,00	25.09.2015 12:00:01
Beeztees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 22см	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	5,000	3 555,00	25.09.2015 12:00:01
Beeztees Игрушка для собак Косточка массажная (резина), 17*7см	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	3,000	5 088,00	25.09.2015 12:00:01
Ferplast Игрушка из хлопка и резины PA 6424	Заказ покупателя 109 от 21.09.2015	Павел Брынский	2,000	10 880,00	25.09.2015 12:00:01
Доставка за МКАД	Заказ покупателя 104 от 21.09.2015	Павел Брынский	35,000	1 330,00	30.09.2015 12:00:01
Purina Dog Chow Puppu с Ягненокм для щенков всех пород, 800 г	Заказ покупателя 104 от 21.09.2015	Павел Брынский	5,000	29 525,00	30.09.2015 12:00:01
Purina Dog Chow Puppu Small с Курицей для щенков, 2,5 кг	Заказ покупателя 104 от 21.09.2015	Павел Брынский	5,000	34 960,00	30.09.2015 12:00:01
Purina Dog Chow Puppu с Ягненокм для щенков всех пород, 2,5 кг	Заказ покупателя 104 от 21.09.2015	Павел Брынский	6,000	29 100,00	30.09.2015 12:00:01
Доставка за МКАД	Заказ покупателя 94 от 26.08.2015	Павел Брынский	10,000	300,00	01.10.2015 0:00:00
Trixie Игрушка мяч на веревке, 100 см	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	3,000	6 414,00	01.10.2015 0:00:01
Beeztees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 18см	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	3,000	8 181,00	01.10.2015 0:00:01
Beeztees Игрушка для собак Тарелка Dog-O-Soar (резина), 22см	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	3,000	2 133,00	01.10.2015 0:00:01
Beeztees Игрушка для собак Косточка массажная (резина), 17*7см	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	3,000	5 088,00	01.10.2015 0:00:01
Ferplast Игрушка из хлопка и резины PA 6424	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	3,000	16 320,00	01.10.2015 0:00:01
Trixie Игрушка кольцо, 9 см	Заказ покупателя 111 от 28.09.2015	Павел Брынский	2,000	1 998,00	01.10.2015 0:00:01
Triol 315M Расческа-грабли с деревянной ручкой, 11,5x15,5 см	Заказ покупателя 117 от 02.10.2015	Павел Брынский	2,000	38 456,00	09.10.2015 12:00:02
Triol EC-24 Пуходерка, 17,5x8,5 см	Заказ покупателя 117 от 02.10.2015	Павел Брынский	2,000	21 226,00	09.10.2015 12:00:02
Trixie Расческа-грабли двухрядная, 15,5*11 см	Заказ покупателя 117 от 02.10.2015	Павел Брынский	2,000	22 744,00	09.10.2015 12:00:02
Hello Pet Расческа двухсторонняя Мини для мелких животных	Заказ покупателя 117 от 02.10.2015	Павел Брынский	2,000	37 924,00	09.10.2015 12:00:02
Beeztees Игрушка для собак Косточка массажная (резина), 17*7см	Заказ покупателя 96 от 10.10.2015	Павел Брынский	3,000	4 023,00	14.10.2015 15:15:00
Оскар конс. с Сердцем для собак, 100г	Заказ покупателя 122 от 12.10.2015	Павел Брынский	3,000	18 390,00	14.10.2015 15:15:04
Доставка за МКАД	Заказ покупателя 123 от 13.10.2015	Павел Брынский	12,000	456,00	14.10.2015 15:15:05
Beeztees Игрушка для собак Животные в нирване (патеки)	Заказ покупателя 128 от 23.10.2015	Павел Брынский	2,000	1 306,00	27.10.2015 12:00:01
Trixie Игрушка кольцо, 9 см	Заказ покупателя 128 от 23.10.2015	Павел Брынский	2,000	1 998,00	27.10.2015 12:00:01
Trixie Игрушка мяч на веревке, 100 см	Заказ покупателя 128 от 23.10.2015	Павел Брынский	2,000	4 276,00	27.10.2015 12:00:01
Molina Корм Junior Medium для щенков средних пород, 3 кг	Заказ покупателя 101 от 26.10.2015	Павел Брынский	5,000	79 985,00	30.10.2015 12:00:00
Ferplast Игрушка из латекса PA 5555	Заказ покупателя 130 от 28.10.2015	Павел Брынский	2,000	2 708,00	30.10.2015 12:00:04
Trixie Игрушка мяч игольчатый, 6,5 см	Заказ покупателя 130 от 28.10.2015	Павел Брынский	2,000	2 226,00	30.10.2015 12:00:04
Зооник Пуходерка пластмассовая малая с каплей для животных	Заказ покупателя 130 от 28.10.2015	Павел Брынский	4,000	113 292,00	30.10.2015 12:00:04
Hello Pet Пуходерка-щетка двухсторонняя мягкий корд + щетина (нейлон) для животных	Заказ покупателя 130 от 28.10.2015	Павел Брынский	3,000	21 708,00	30.10.2015 12:00:04

## Расчет инвестиционных затрат

Статья инвестиционных затрат	Поставщик товаров/услуг	Объем инвестиций, руб.
1. Программно-аппаратные расходы:		
Приобретение программного обеспечения	1С	30 400
1. Организационные расходы:		
Обучение персонала	1С	15000
	<b>Итого:</b>	45 400

# Экономическая эффективность предлагаемых мероприятий

Чистая приведенная стоимость:

$$NPV = \sum_{i=1}^n \frac{CF_i}{(1+r)^i} - IC = 69639,25 \text{ руб.}$$

Индекс прибыльности инвестиций:

$$PI: \sum_{i=1}^n \frac{CF_i}{(1+r)^i} \div IC = 2,5$$

Учетная норма прибыли:

$$ARR: \frac{\overline{CF}_i}{IC} = 0,381 * 100\% = 38,1\%$$

$$IRR=r, \text{ при котором } \sum_{i=1}^n \frac{CF_i}{(1+r)^i} = IC$$
$$IRR=30,2\%$$

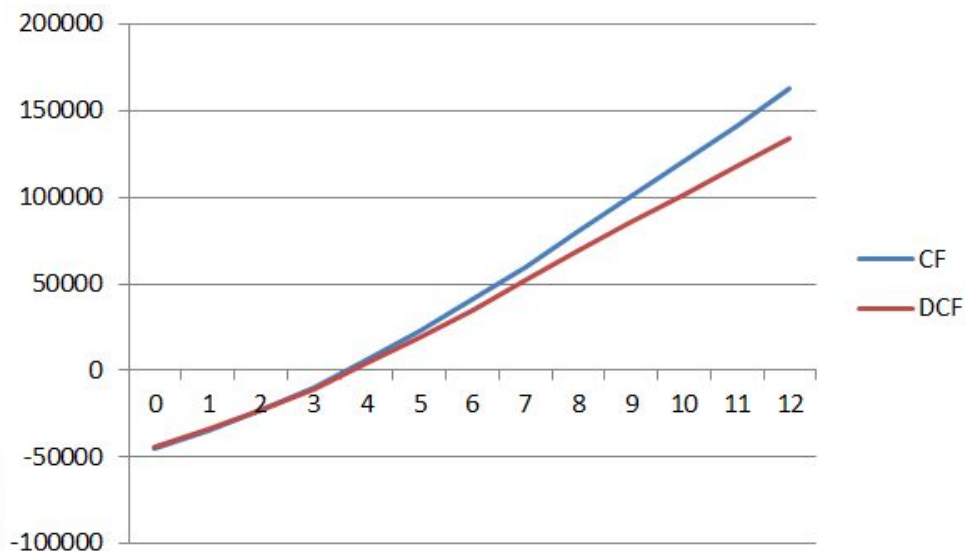


График окупаемости инвестиционного проекта



# Диаграмма Ганта

