

ОТЧЕТ
по производственной практике
«Информационные системы в экономике»
ПМ.01 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОДИФИКАЦИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Работу выполнила: студентка 312 группы
Жупанова Ирина Павловна

Тирасполь 2018

Целью данного отчета является модификация модуля «Учет оптовых продаж» на платформе 1С: Предприятие 8.3, используемая на предприятии ООО «Фаэтон». Выполненная модификация направлена на выполнение следующих функций:

- расчет отклонения фактического объема продаж от планового;
- оценка структуры продаж;
- оценка динамики объема продаж;
- формирование отчетов.

Актуальность:



- Актуальность настоящей работы обусловлена отсутствием в примере ООО «Фаэтон» автоматизации деятельности планового отдела, позволяющей эффективно решать практические задачи.

Объект и предмет исследования:

Объект исследования – ООО «Фаэтон».

Предмет исследования – анализ, оценка и планирование оптовой торговли продуктами питания на ООО «Фаэтон».

Структурная схема управления ООО «Фазтон»



Рисунок 1 – Организационная структура ООО «Фазтон»

Процесс анализа и оценки результатов реализации в ООО «Фазтон» в настоящее время

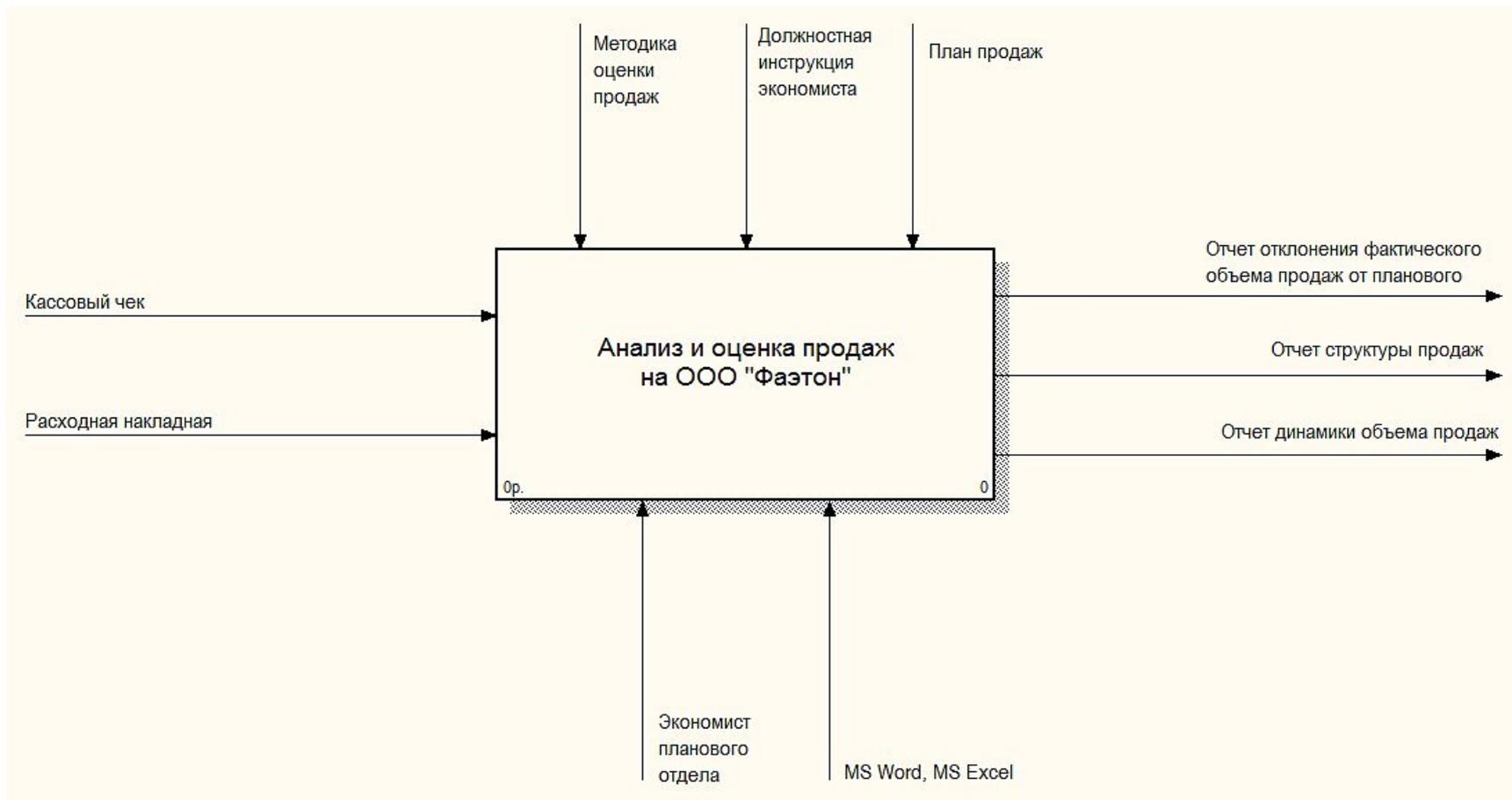


Рисунок 2 - IDEF0 диаграмма бизнес-процессов (контекстная) ASIS

Анализ и оценка продаж продукции

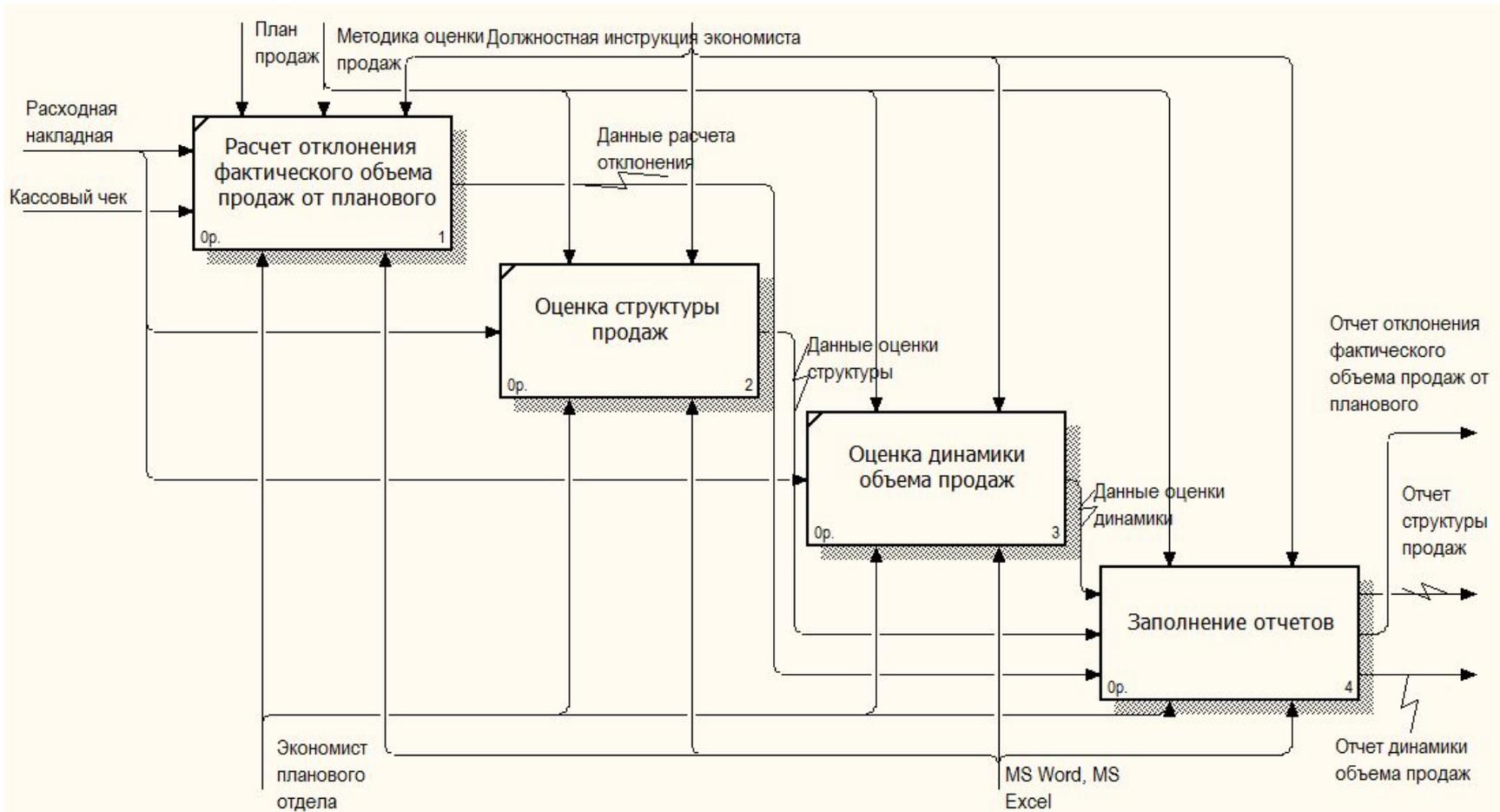


Рисунок 3 – IDEF0 диаграмма бизнес-процессов (декомпозиция) ASIS

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование программы «Учет оптовых продаж»

Наименование темы – «Модификация системы «Учет оптовых продаж»» (ООО «Фаэтон»).

Дерево функций программных модулей, используемых в модуле «Учет оптовых продаж».

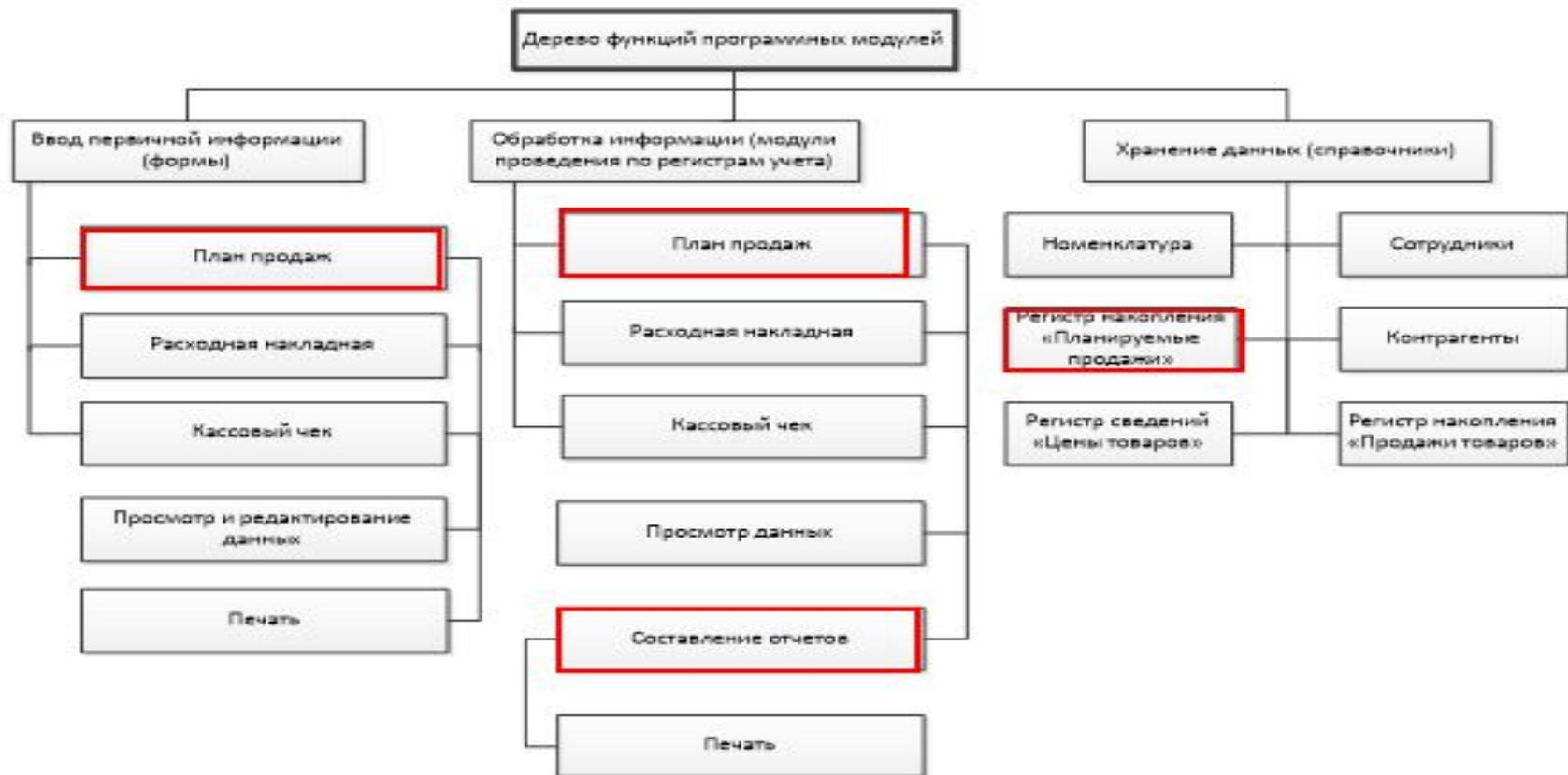


Рисунок 4 – Дерево функций программных модулей

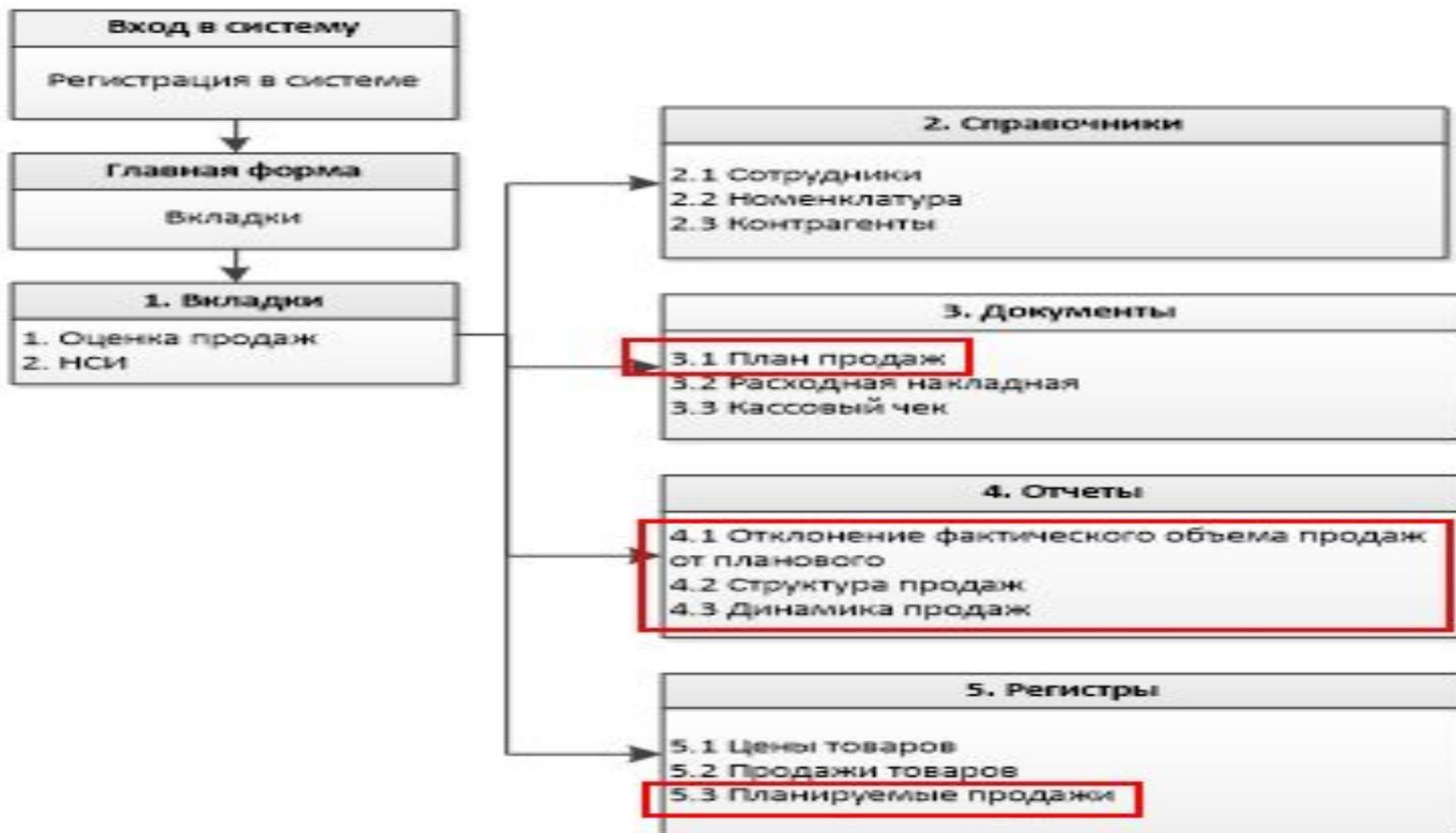


Рисунок 5 – Структура интерфейса системы

Реализация базы данных

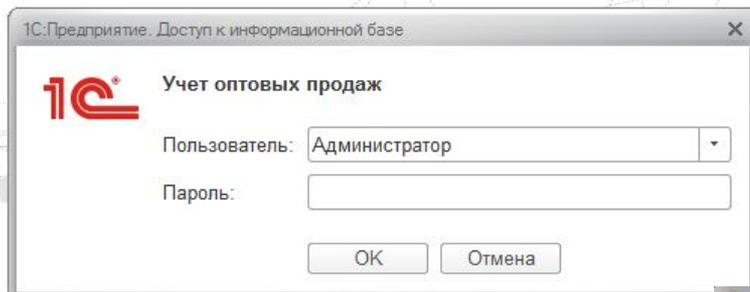
```
Листинг 1 - Процедура проведения в документе «План продаж»  
Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)  
// регистр ПланируемыеПродажи  
Движения.ПланируемыеПродажи.Записывать = Истина;  
Для Каждого ТекСтрокаТовары Из Товары Цикл  
    Движение = Движения.ПланируемыеПродажи.Добавить();  
    Движение.Период = Дата;  
    Движение.НачалоПериода = НачалоПериода;  
    Движение.ОкончаниеПериода = ОкончаниеПериода;  
    Движение.Номенклатура = ТекСтрокаТовары.Номенклатура;  
    Движение.Количество = ТекСтрокаТовары.Количество;  
    Движение.Стоимость = ТекСтрокаТовары.Стоимость;  
КонецЦикла;  
КонецПроцедуры
```

Документ «План продаж»

Наименование реквизита	Синоним	Тип реквизита	Описание
Шапка документа «План продаж»			
Номер		Строка(9)	<i>Номер документа</i>
Дата		Дата(ДатаВремя)	<i>Дата документа</i>
НачалоПериода	Начало периода	Дата(Дата)	<i>Начало периода</i>
ОкончаниеПериода	Окончание периода	Дата(Дата)	<i>Окончание периода</i>
ПериодСтр	Период	Строка(50)	<i>Представление планируемого периода</i>
Ответственный	Ответственный	СправочникСсылка. Сотрудники	<i>Ответственный</i>
Комментарий	Комментарий	Строка(250)	<i>Комментарий</i>
Табличная часть «Товары» документа «План продаж»			
Номенклатура	Продукция	СправочникСсылка. Номенклатура	<i>Номенклатура</i>
Количество	Количество	Число (15.0)	<i>Количество</i>
Стоимость	Стоимость	Число (15.2)	<i>Стоимость</i>

Разработка технической документации

Руководство пользователя



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3

© ООО «1С-Софт», 1996—2017

Рисунок 6 – Окно запуска модуля

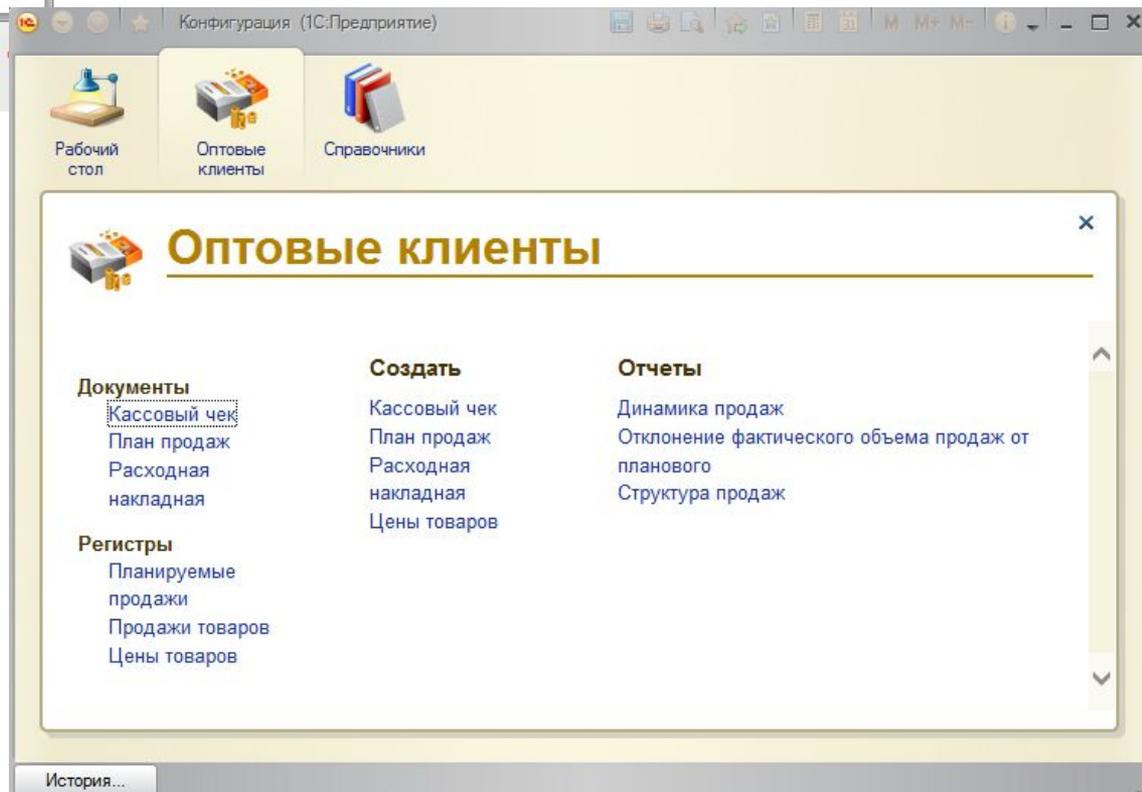


Рисунок 7 – Основное окно и меню модуля

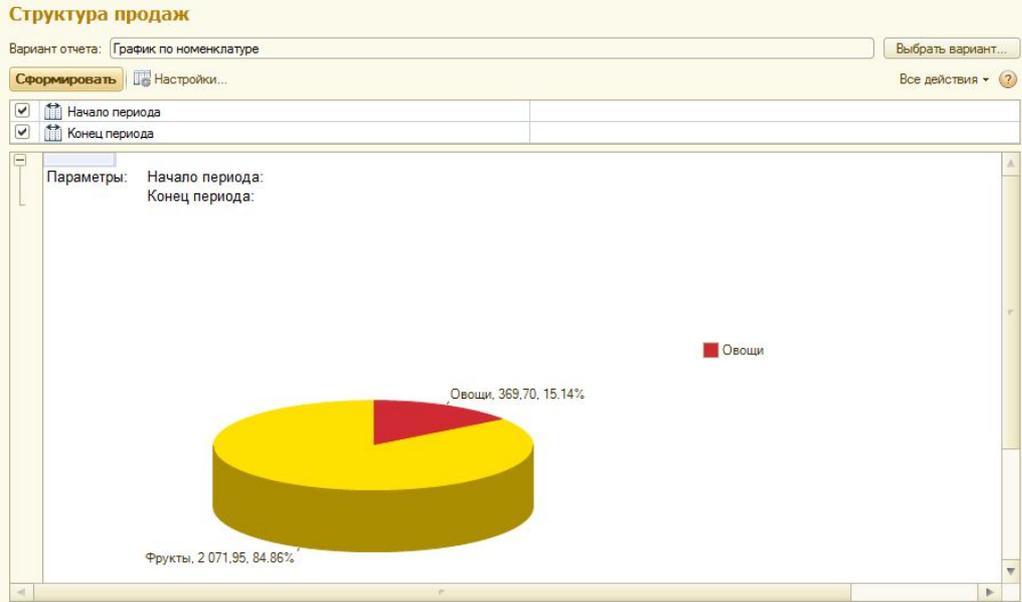


Рисунок 12 – Отчет «Структура продаж» -
график по номенклатуре

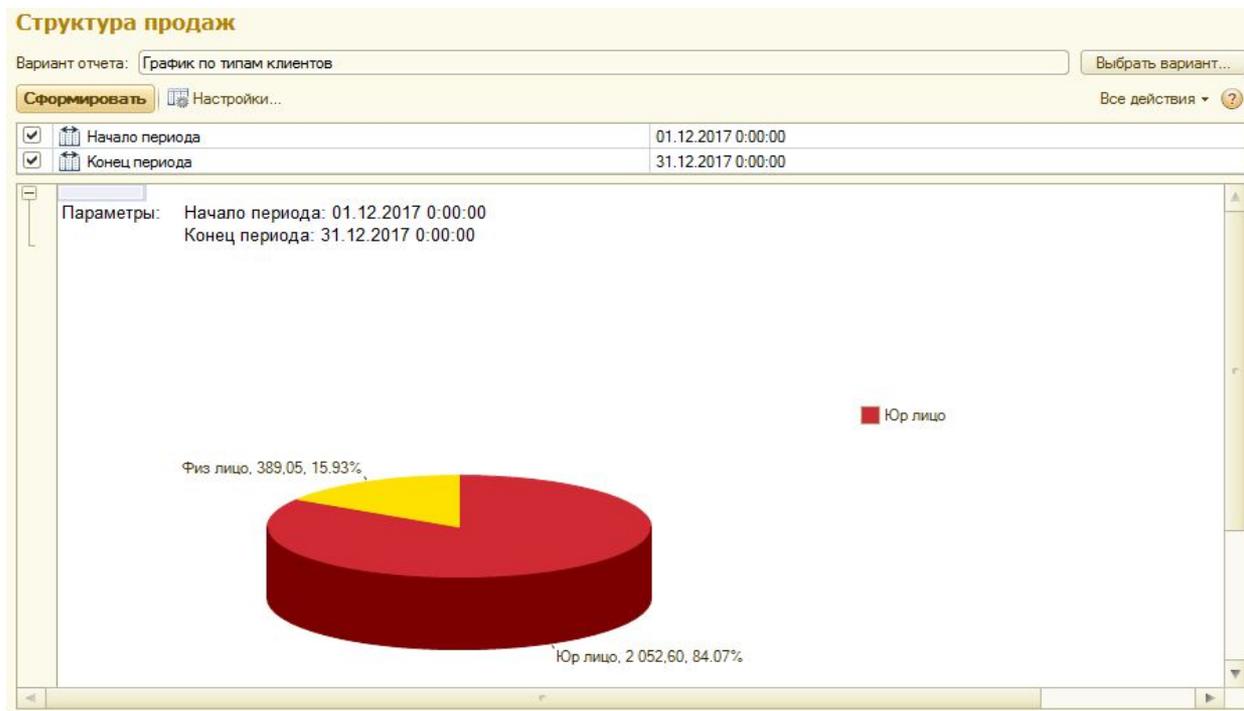


Рисунок 13 - Отчет «Структура продаж» - график по типам клиентов

Динамика продаж

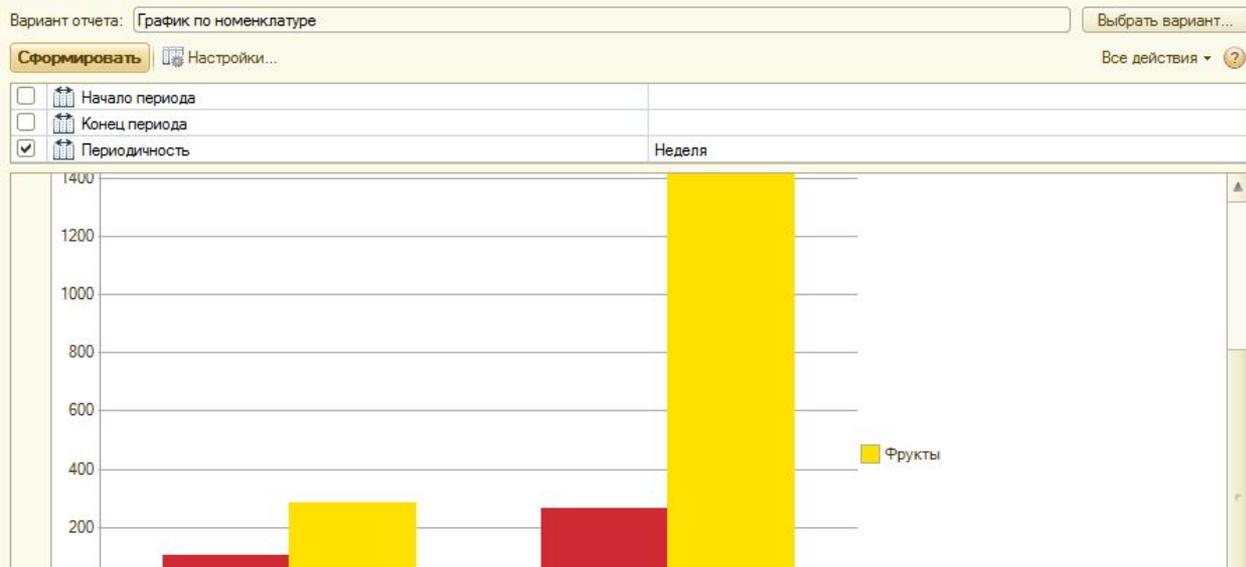


Рисунок 15 – Отчет «Динамика продаж» - график по номенклатуре

Динамика продаж

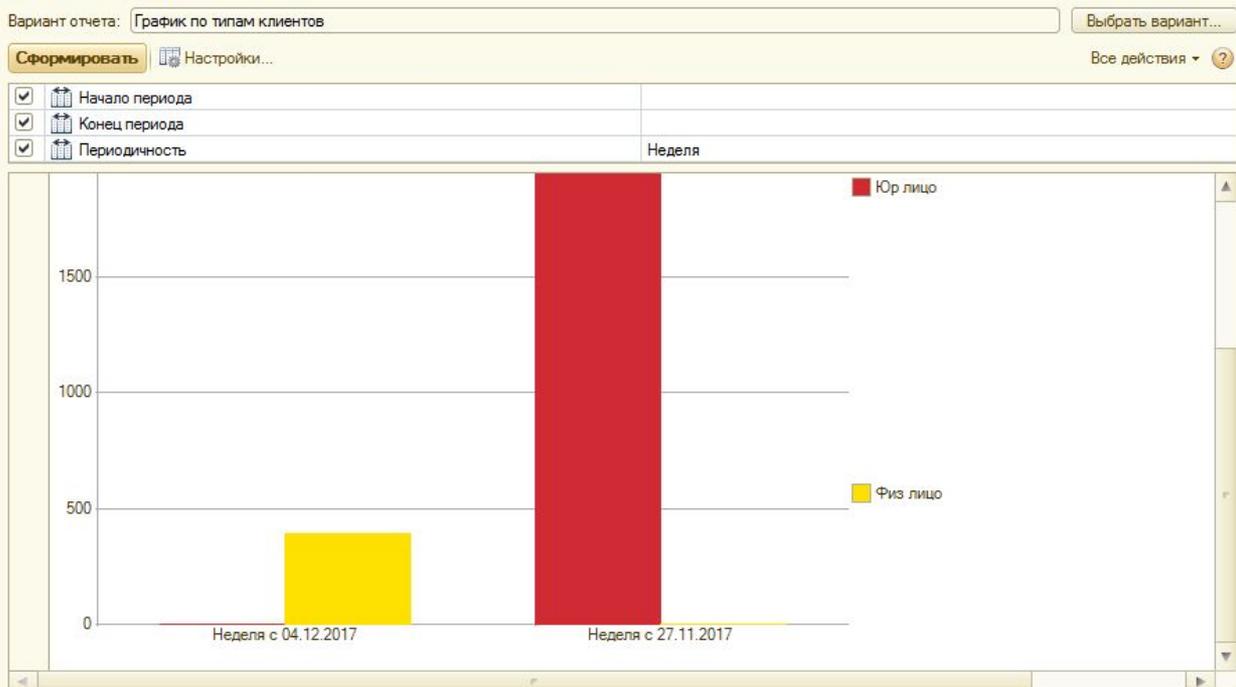


Рисунок 16 - Отчет «Динамика продаж» - график по типам клиентов

Руководство программиста

Назначение и условия применения

Модуль «Учет оптовых продаж» предназначена для автоматизации анализа, оценки и планирования оптовых продаж на ООО «Фазтон» .

Модуль разработан для использования на компьютерах, оснащенных операционной системой Windows7 и платформой 1С: Предприятие 8.3.

Компьютер должен иметь:

а) компьютер конечного пользователя:

- операционную систему: MSWindows7 (рекомендуется MSWindows7 x64);
- процессор IntelCore 2 Duo 1,8ГГц и выше;
- оперативную память 1Гбайт и выше (рекомендуется 3 Гбайт);
- жесткий диск (при установке используется около 120 Мбайт);
- устройство чтения компакт-дисков;
- USB-порт;
- SVGA – дисплей;

б) компьютер, используемый для разработки:

- Операционную систему MSWindows7 x64;
- процессор IntelCorei32,4GHz и выше (рекомендуется IntelCore i5 3,0 GHz);
- оперативную память 3Гбайт и выше (рекомендуется 6 Гбайт);
- жесткий диск (при установке используется около 512Гбайт);
- устройство чтения компакт-дисков;
- USB-порт;
- SVGA-дисплей.

При установке программного продукта дополнительные требования не выдвигаются.

Вывод:

Таким образом, в ходе выполнения индивидуального задания был модифицирован модуль «Учет оптовых продаж» для планового отдела ООО «Фаэтон». В ходе проектирования была разработана функциональная модель системы, разработаны экранные формы, документы и отчеты модуля в платформе 1С: Предприятие 8.3. Все изменения и добавления в коде модуля задокументированы. В процессе выполнения модификации было создано техническое задание, руководство пользователя, руководство программиста. Задокументированы результаты тестирования качества модуля и его эффективности с применением матричных оценок. Модифицированный модуль успешно внедрен в информационную среду ООО «Фаэтон», о чем составлен соответствующий Акт внедрения.



**Спасибо
за внимание!**