

Выпускная квалификационная работа

**Создание информационной системы для
аптечного бизнеса на платформе
«1С: Предприятие 8»**

Руководитель

ст. преподаватель

Тагайцева С.Г.

Студент гр. Пиэ 18.18

Ярополов И.Н.

Объект и предмет

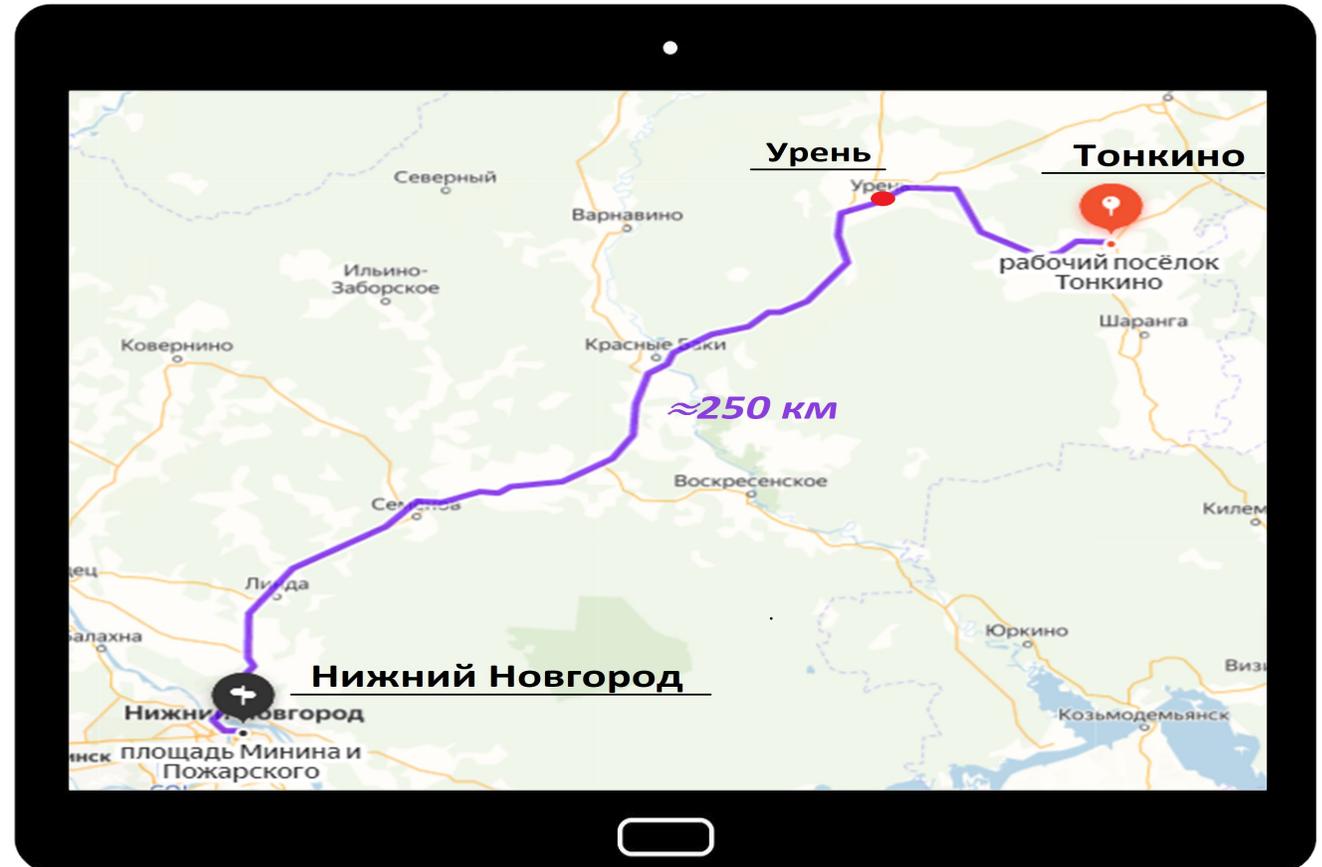


Объект:

Аптечный пункт в поселке Тонкино

Предмет

Деятельность пункта по учету и реализации медицинских препаратов



Цель и задачи



Цель: разработка информационной системы для аптечного пункта, которая позволит увеличить конкурентоспособность бизнеса

Задачи:

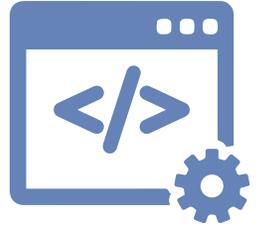
- 1) Провести анализ выбранной предметной области
- 2) Сформировать требования к информационной системе
- 3) Выбрать необходимое программное обеспечения
- 4) Разработать информационную систему
- 5) Определить экономическую эффективность
- 6) Определить дальнейший путь развития информационной системы

SWOT – анализ



СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	СЛАБЫЕ СТОРОНЫ
<ul style="list-style-type: none">❖ Наличие договоренностей с поставщиками.❖ Большой ассортимент товаров.❖ Вежливые сотрудники.	<ul style="list-style-type: none">❖ Невыгодное местоположение.❖ Малый опыт работы на рынке.❖ Зависимость от своевременных доставок товара.❖ Отсутствие возможности заказа товара онлайн.
ВОЗМОЖНОСТИ	УГРОЗЫ
<ul style="list-style-type: none">❖ Онлайн заказы.❖ Помощь бизнесу от государства.❖ Иностранцы отзывают лицензии ПО.❖ Спрос на продукцию.	<ul style="list-style-type: none">❖ Ухудшение финансово-экономической ситуации в стране.❖ Приход на рынок новых игроков.❖ Остановка поставок медицинских препаратов в РФ.❖ Удорожание логистики.

Выбор среды разработки



Существуют среды разработки:

- Галактика
- Парус
- 1С Предприятие 8

Существуют готовые решения:

- Галактика ERP
- 1С Управление аптечной сетью
- 1С Розница

Для реализации выбрана платформа
1С:Предприятие 8

- ✓ Гибкость
- ✓ Совместимость
- ✓ Индивидуальные решения
- ✓ Широкий функционал



Экономическая эффективность

Статьи затрат	Стоимость (рублей)
1) Разработка ИС:	
- клиентская лицензия на 2 рабочих места;	12 000
- анализ деятельности предприятия	5 000
- создание ИС.	35 000
2) Внедрение и отладка:	
- обучение персонала;	2 000
- отладка.	5 000
3) Трехлетнее обслуживание и техническая поддержка	27 000
Итого	86 000

Таблица статей затрат на ИС

Период	0 год	1 год	2 год	3 год
Исходные инвестиции	- 86 000			
Входящий денежный поток. Р		50 000	45 000	40 000
Коэффициент дисконтирования. K_d	1	0,841	0,706	0,593
Дисконтированные денежные потоки. $P_k * K_d$	- 86 000	42 017	31 777	23 737
Накопленная дисконтированное сальдо. Σ денежного потока PV	- 86 000	- 49 983	- 12 206	11 531

Таблица расчет значений дисконтированных денежных потоков



Экономическая эффективность

1. Чистая приведенная стоимость. NPV

$$NPV = 11\,531 \text{ руб}$$

$$NPV = \sum_{k=1}^n P_k * K_{\partial} - IC$$

2. Индекс рентабельности инвестиций. PI

$$PI = 1,13 \text{ руб}$$

$$PI = (NPV + IC) / IC$$

3. Внутренняя норма доходности. IRR

$$IRR = 27,7 \% \quad \text{при расчетном } r = 19 \%$$

$$IRR = r, \text{ при котором } NPV = f(r) = 0$$

4. Дисконтированный период окупаемости.

DPB

$$DPB = 30 \text{ месяцев}$$

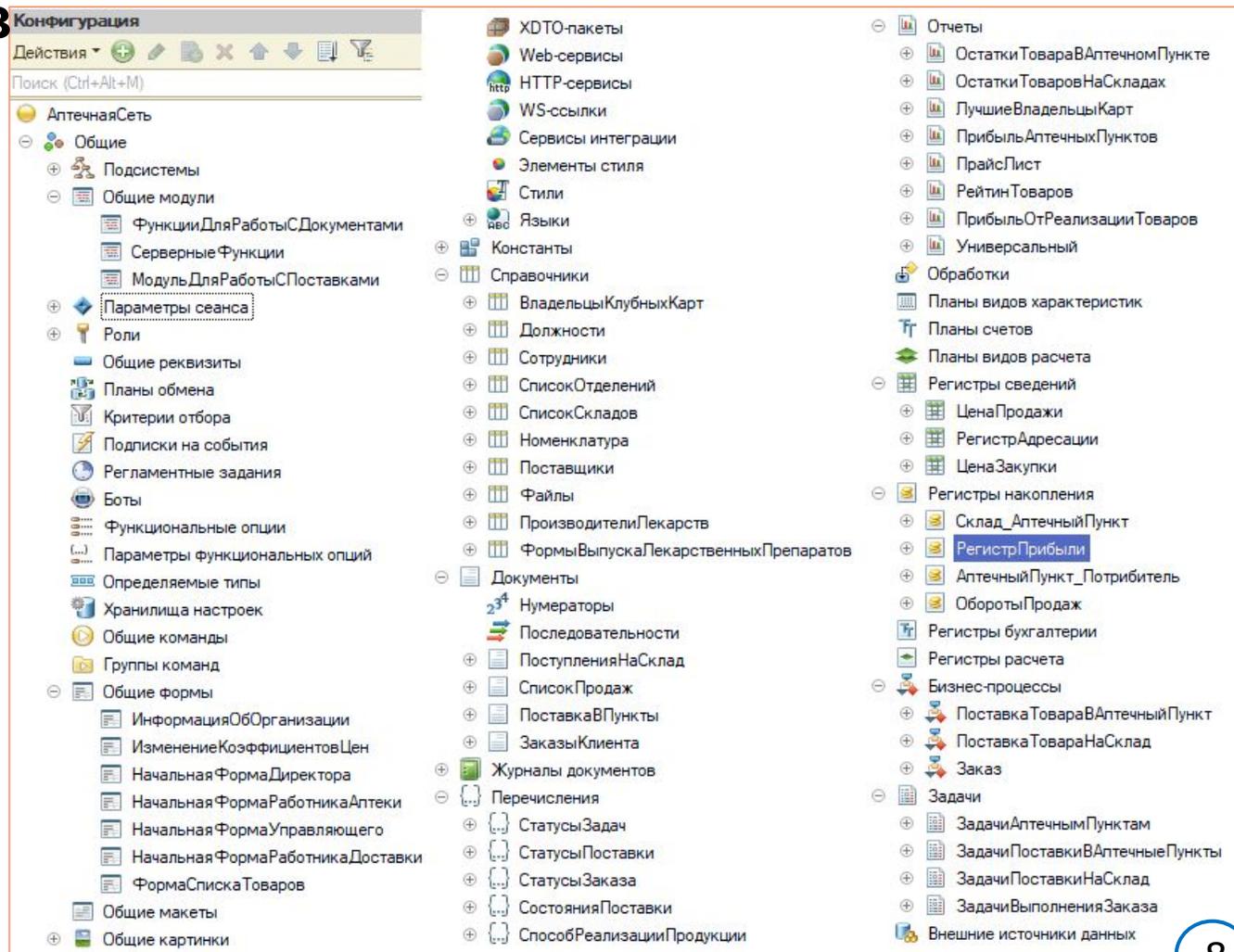
$$K_{\partial k} = \frac{1}{(1+r)^k}$$

$$r = i_{\text{инфл}} + i_{\text{инв}} + i_{\text{риск}}$$

Разработка

70 объектов конфигурации, из которых:

- 10 Справочников
- 4 Документа
- 3 Общих модуля
- 7 общих форм
- 8 отчетов
- 3 регистра сведений
- 4 регистра накопления
- 3 бизнес-процесса
- 4 задачи



Конфигурация

Действия +

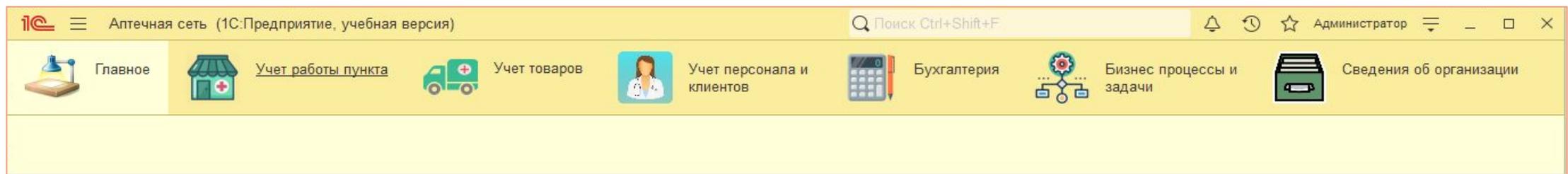
Поиск (Ctrl+Alt+M)

- АптечнаяСеть
 - Общие
 - Подсистемы
 - Общие модули
 - ФункцииДляРаботыСДокументами
 - Серверные Функции
 - Модуль ДляРаботыСПоставками
 - Параметры сеанса
 - Роли
 - Общие реквизиты
 - Планы обмена
 - Критерии отбора
 - Подписки на события
 - Регламентные задания
 - Боты
 - Функциональные опции
 - Параметры функциональных опций
 - Определяемые типы
 - Хранилища настроек
 - Общие команды
 - Группы команд
 - Общие формы
 - ИнформацияОбОрганизации
 - ИзменениеКозфициентовЦен
 - НачальнаяФормаДиректора
 - НачальнаяФормаРаботникаАптеки
 - НачальнаяФормаУправляющего
 - НачальнаяФормаРаботникаДоставки
 - ФормаСписка Товаров
 - Общие макеты
 - Общие картинки
- XDTO-пакеты
- Web-сервисы
- HTTP-сервисы
- WS-ссылки
- Сервисы интеграции
- Элементы стиля
- Стили
- Языки
- Константы
- Справочники
 - ВладельцыКлубныхКарт
 - Должности
 - Сотрудники
 - СписокОтделений
 - СписокСкладов
 - Номенклатура
 - Поставщики
 - Файлы
 - ПроизводителиЛекарств
 - ФормыВыпускаЛекарственныхПрепаратов
- Документы
 - Нумераторы
 - Последовательности
 - ПоступленияНаСклад
 - СписокПродаж
 - ПоставкаВПункты
 - ЗаказыКлиента
 - Журналы документов
 - Перечисления
 - СтатусыЗадач
 - СтатусыПоставки
 - СтатусыЗаказа
 - СостоянияПоставки
 - СпособРеализацииПродукции
- Отчеты
 - ОстаткиТовараВАптечномПункте
 - ОстаткиТоваровНаСкладах
 - ЛучшиеВладельцыКарт
 - ПрибыльАптечныхПунктов
 - ПрайсЛист
 - Рейтин Товаров
 - ПрибыльОтРеализацииТоваров
 - Универсальный
 - Обработки
 - Планы видов характеристик
 - Планы счетов
 - Планы видов расчета
 - Регистры сведений
 - ЦенаПродажи
 - РегистрАдресации
 - ЦенаЗакупки
 - Регистры накопления
 - Склад_АптечныйПункт
 - РегистрПрибыли
 - АптечныйПункт_Потребитель
 - ОборотыПродаж
 - Регистры бухгалтерии
 - Регистры расчета
 - Бизнес-процессы
 - ПоставкаТовараВАптечныйПункт
 - ПоставкаТовараНаСклад
 - Заказ
 - Задачи
 - ЗадачиАптечнымПунктам
 - ЗадачиПоставкиВАптечныеПункты
 - ЗадачиПоставкиНаСклад
 - ЗадачиВыполненияЗаказа
 - Внешние источники данных

Администрирование

Роли:

- Администратор ИС
- Управляющий
- Работник аптеки
- Работник доставки



Подсистемы разработанной информационной системы



Индивидуальные формы

The image displays two overlapping screenshots of web forms. The top-left form is titled "Начальная форма работника аптеки" (Initial form for pharmacy worker). It features a navigation bar with home, back, and forward icons, and a menu icon labeled "Еще". The main content is organized into sections: "Документы и справочники" (Documents and reference) with buttons for "Продажа", "Владельцы клубных карт", "Поставка в пункты", and "Заказы клиентов"; "Отчеты" (Reports) with a button for "Остатки товаров в аптечном пункте"; and "Задачи" (Tasks) with buttons for "Задачи поставки в аптечный пункт" and "Задачи аптечным пунктам". A "Сообщения:" (Messages) section at the bottom shows a notification: "С возвращением, Красноперова Наталья Ивановна".

The bottom-right form is titled "Начальная форма работника доставки" (Initial form for delivery worker). It also has a navigation bar with home, back, and forward icons, and a menu icon labeled "Еще". The main content is organized into sections: "Документы и справочники" (Documents and reference) with buttons for "Список товаров", "Открыть список складов", and "Отделения"; "Задачи" (Tasks) with buttons for "Поставки в аптечные пункты" and "Поставки на склад"; and "Отчеты" (Reports) with a button for "Остатки товаров на складе". A "Сообщения:" (Messages) section at the bottom shows a notification: "С возвращением, Горохов Сергей Николаевич".



Автоматизация поставки товара в аптечный пункт

← → ☆ Поставка в пункты 000000002 от 21.04.2022 22:49:45

Основное [Остатки товара в пунктах](#) [Остатки товара на складах](#)

Записать Печать Закреть

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Ссылка на бизнес процесс: БП Поставки товаров в аптечный пункт 000000003 от 21.04.2022 22:49:45

Статус поставки: **Выполнена**

[Информация о поставке](#)

Склад: Уренский №1

Осуществляет поставку: Горохов Сергей Николаевич

Товары для розницы | Товары для заказов | Ссылки на документы

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) × Еще -

N	Номенклатура	Количество
1	Хлоропирамин таблетки 25мг, №20	10
2	Дезлоратадин таблетки п/о 5мг, №10	10
3	Зодак таблетки п/о 10 мг №10	14
4	Лоратавел таблетки 10мг, №10	10
5	Супрастин таблетки 25 мг №40	14
6	Зодак таблетки п/о 10 мг №30	10

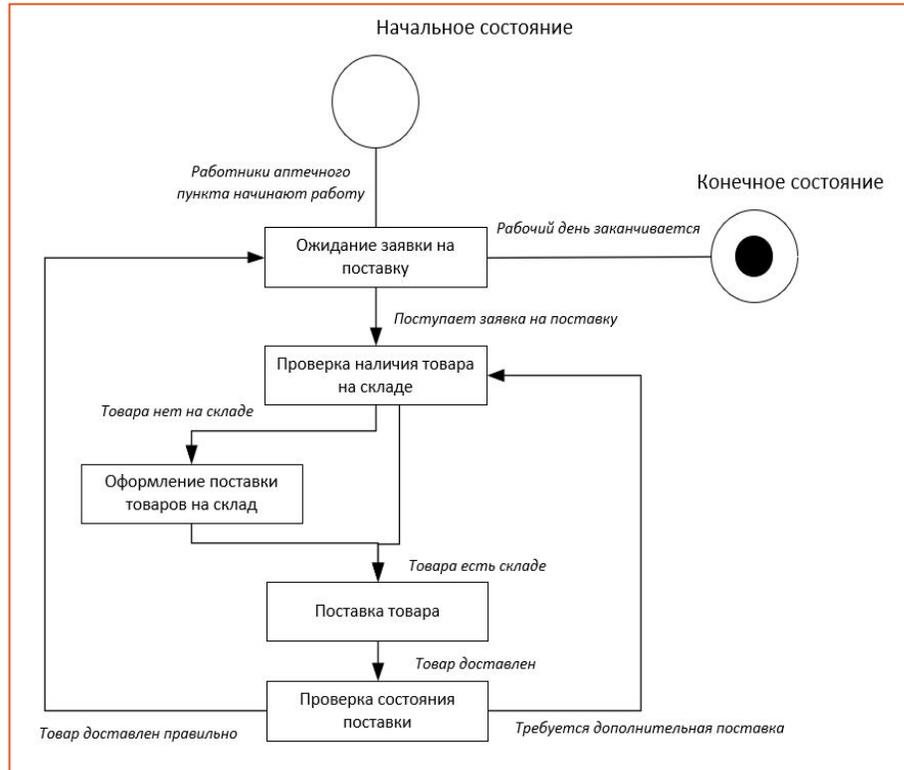
Документ поставки в пункт

Товары для розницы | Товары для заказов | Ссылки на документы

N	Ссылка на документ	Ведущая задача
1	Список продаж 000000007 от 28.04.2022 12:44:57	
2	Список продаж 000000008 от 28.04.2022 12:48:00	
3	Список продаж 000000009 от 28.04.2022 15:46:44	
4	Список продаж 000000010 от 28.04.2022 15:48:18	
5	Заказы клиента 000000002 от 04.05.2022 17:05:07	
6	Заказы клиента 000000003 от 04.05.2022 17:17:47	

Список документов на основании которых была заполнена таблица товаров

Автоматизация поставки товара в аптечный пункт



STD диаграмма переходов состояний для процесса поставки товара



Карта бизнес-процесса в «1С: Предприятие 8»



Автоматизация поставки товара в аптечный пункт

Проверка наличия товара

☆ Загрузить товар 000000044 от 25.04.2022 15:27:41 (Задачи п...

Выполнено | Закрыть | Еще -

Дата создания задачи: 25.04.2022 15:27:41 | Номер: 000000044 | Поставка одобрена: Нет | Выполнена:

Наименование: **Загрузить товар**

Бизнес-процесс: БП Поставки товаров в аптечный пункт 000000011 от 25.04.2022 13:59:02

✓ Сведения о доставке

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Склад: Уренский №1

Статус поставки:

N	Номенклатура	Количество
1	Авиамарин таблетки для приема внутрь 50мг, №10	14
2	Аммиак раствор 10%, 100мл	14
3	Бриллиантовый зеленый раствор 1%, 25мл	24
4	Йод Реневал раствор спиртовой с лопаткой 5%, 10мл	24
5	Новокаин раствор д/инъекц. 0,5%, 10мл №10	40
6	Перекись водорода раствор 3%, 100мл	24
7	Стрептоцид порошок, 5г	30

Исполнитель: Горохов Сергей Николаевич

Задача поставки товара в аптечный пункт

← → ☆ Поступления на склад 000000013

Основное | Остатки товара на складах | Регистр прибыли

Записать | Закрыть | Заполнить цены | Печать для заказчика | Еще -

Дата создания заявки: 01.03.2022 15:08:59 | Дата поставки:

Поставщик: ООО «ФК Авикон»

Склад: Уренский №1

Ссылка на бизнес процесс:

Статус поставки:

Список товаров | На основании документов

Сумма к оплате: **33 272,76** руб

Добавить | Поиск (Ctrl+F) | Еще -

N	Номенклатура	Цена (руб)	Количество	Сумма (руб)
1	Vitascience Солодка таблетки для рассасывания БАД, №25	113,98	24	2 735,52
2	Аквалор беби спрей назальный, 150мл	392,78	12	4 713,36
3	Аквалор Экстра форте спрей, 125мл Аурена	384,58	12	4 614,96
4	Амброксол Озон таблетки 30мг, №20	26,60	24	638,40
5	Амброксол Реневал таблетки для приема внутрь 30мг №20	102,50	18	1 845,00

Документ поступления на склад

Продажа товара

← → ☆ Список продаж 000000007 от 28.04.2022 12:44:57

Основное [Регистр прибыли](#) [Остатки товара в пунктах](#) [Обороты продажи](#)

Печать чека **Заккрыть** **Еще ▾**

Дата: 28.04.2022 12:44:57

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Продавец: Подоплелов Дмитрий Андреевич

Покупатель: Симонов Евгений Федорович

Сумма к оплате: **2 737,00** руб

Добавить ↑ ↓ **Поиск (Ctrl+F)** × **Еще ▾**

N	Номенклатура	Количество в наличии	Цена (руб)	Количество	Сумма (руб)
1	Компливит Аква Д3 к...	18	149,00	2	298,00
2	Вольтарен Эмульгел...	12	664,00	1	664,00
3	Альфа Нормикс табл...	12			

Документ продажи товара

- Сообщения:
- Аптечный пункт не указан !
 - На Альфа Нормикс таблетки п/о 200мг, №28 требуется рецепт !
 - Бифидумбактерин лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь 5доз., №10 является термолabileм !
 - Нет 15 шт товара: Бифидумбактерин лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь 5доз., №10 в Аптечный пункт №1

Автоматизация заказа

← → ☆ Заказы клиента 000000007 от 04.05.2022 17:22:50

Основное [Регистр прибыли](#) [Остатки товара в пунктах](#) [Обороты продаж](#)

Закреть Печать чека ←

Еще ▾

Номер: 000000007 Дата: 04.05.2022 17:22:50 Дата получения заказа: 04.05.2022 17:29:19

Заказчик: Казарова Наталья Андреевна

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Статус заказа: Выдан ←

Поставка со склада: Нет

[Дополнительная информация по заказу](#)

Сумма к оплате: 3 785,00 руб

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

N	Номенклатура	В наличии	Цена (руб)	Количество	Сумма (руб)
1	Компливит таблетки, №60	17	209,00	3	627,00
2	Витамишки мульти плюс пастилки жевательн...	14	527,00	4	2 108,00
3	Лоратавел таблетки 10мг, №10	10	152,00	2	304,00
4	Бисопролол таблетки п/о 2,5мг, №30 Рафарма.	12	114,00	3	342,00
5	Бромгексин 8 Берлин Хеми драже 8мг, №25	14	202,00	2	404,00

Документ заказа клиента

Автоматизация заказа

← → ☆ Заказы клиента 000000011 от 04.06.2022 12:19:13

Основное [Регистр прибыли](#) [Остатки товара в пунктах](#) [Обороты продаж](#)

Закреть **Выдать товар** **Отменить заказ** ← Еще ▾

Номер: 000000011 Дата: 04.06.2022 12:19:13 Дата получения заказа: . . : :

Заказчик: Казарова Наталья Андреевна

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Статус заказа: **Готов к выдаче** ←

Поставка со склада: Нет

[Дополнительная информация по заказу](#)

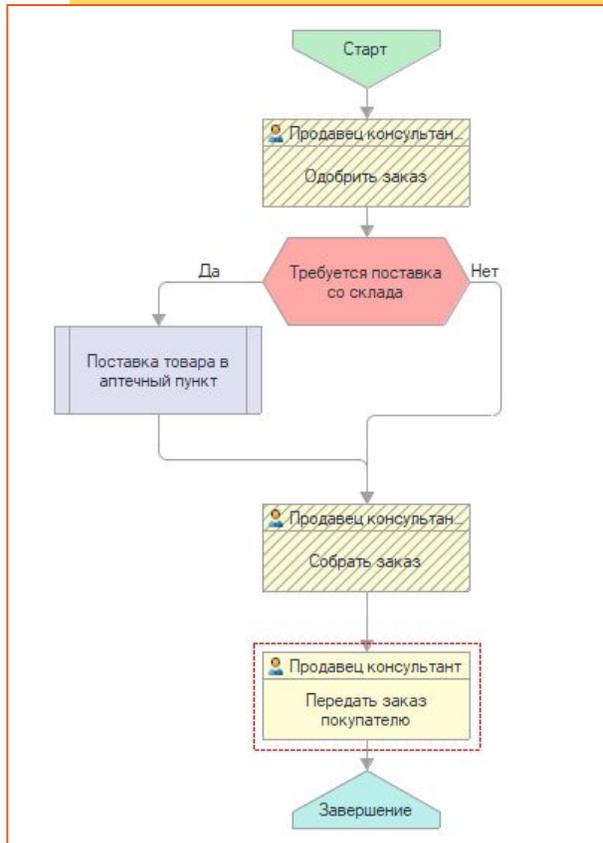
Сумма к оплате: **3 550,00** руб

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

N	Номенклатура	В наличии	Цена (руб)	Количество	Сумма (руб)
1	Альфа Нормикс таблетки п/о 200мг, №28	13	1 775,00	2	3 550,00

Документ заказа клиента, готовый к выдаче

Автоматизация заказа



БП выполнения заказа

☆ Выполнить поставку 000000035 от 08.06.2022 15:59:17 (Задач...)

~~Выполнено~~ Закрыть Еще ▾

Дата создания задачи: 08.06.2022 15:59:17 Номер: 000000035 Выполнена:

Наименование: **Выполнить поставку**

Бизнес-процесс: БП Выполнения заказа 000000012 от 08.06.2022 14:59:54

Сведения о заказе

Добавить ↑ ↓ × Еще ▾

N	Номенклатура	Количество
1	Маска медицинская трехслойная одноразовая в ассортименте, №5	10

Задача вложенного БП

☆ Передать заказ покупателю 000000033 от 04.06.2022 12:26:57...

~~Выполнено~~ Закрыть Еще ▾

Дата создания задачи: 04.06.2022 12:26:57 Номер: 000000033 Выполнена:

Сообщение от проверяющего: ←

Наименование: **Передать заказ покупателю**

Бизнес-процесс: БП Выполнения заказа 000000011 от 04.06.2022 12:19:13

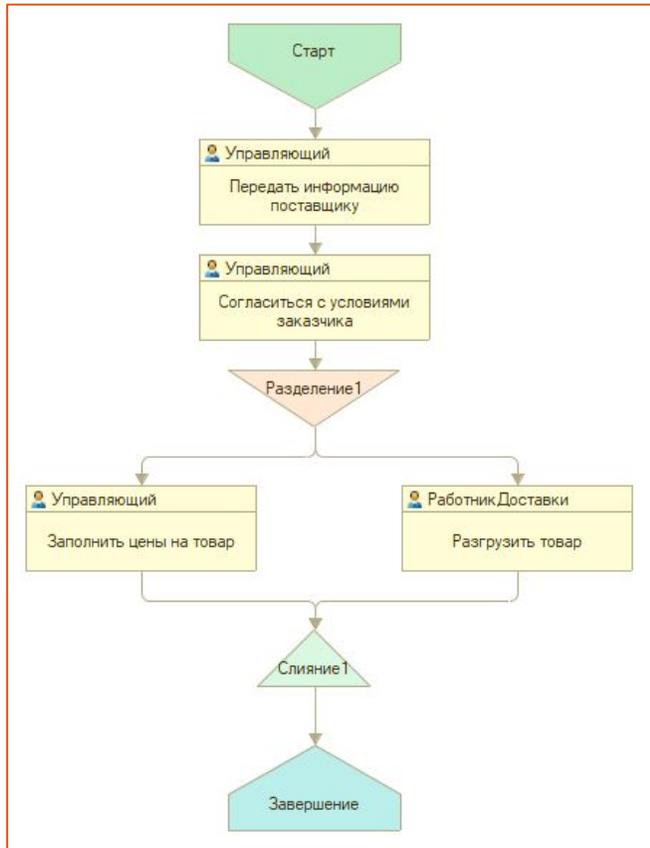
Сведения о заказе

Добавить ↑ ↓ × Еще ▾

N	Номенклатура	Количество
1	Альфа Нормикс таблетки п/о 200мг, №28	2

Задача передачи заказа

Автоматизация поставки на склад



Карта БП поставки товара на склад

← → ☆ Поступления на склад 000000015 от 05.05.2022 14:48:38

Основное [Остатки товара на складах](#) [Регистр прибыли](#)

Записать Закреть **Заполнить цены** Печать для заказчика Еще ▾

Дата создания заявки: 05.05.2022 14:48:38 Дата поставки:

Поставщик:

Склад: Уренский №1

Ссылка на бизнес процесс: БП Поставки товаров на склад 000000013 от 05.05.2022 14:48:38

Статус поставки: Ожидает одобрения управляющего **Подтвердить оформление**

Список товаров На основании документов

Сумма к оплате: 0,00 руб

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

N	Номенклатура	Цена (руб)	Количество	Сумма (руб)
1	Компливит Аква Д3 капли для приема внутрь 15000МЕ/мл, 10мл		4	
2	Вольтарен Эмульгель 1%, 100г		3	
3	Альфа Нормикс таблетки п/о 200мг, №28		4	

Документ поставки товара на склад

Справочники

☆ Омепразол капсулы 20мг, №28 Тева (Номенклатура) 🔗 ⋮ □ ×

Основное Цены на товары

Записать и закрыть **Добавить цену продажи** **Добавить цену закупки** **Еще -**

Категория товара: ЖКТ и печень 📄

Наименование: **Омепразол капсулы 20мг, №28 Тева**

Форма выпуска: Капсулы кишечнорастворимые 📄

Производитель: Тева 📄

Необходим рецепт:

Контроль температуры:

Добавить картинку

Фото:



Показания к применению Способ применения Противопоказания

- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения (в т.ч. ассоциированная с *Helicobacter pylori*),
- Рефлюкс-эзофагит,
- Синдром Золлингера-Эллисона,
- Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, связанные с приемом НПВС.

Форма элемента справочника «Номенклатура»

☆ Список поставщиков 🔗 ⋮ ×

Создать 📄 × 🔍 **Еще -**

Наименование	Код	Адрес центрального офиса	Контактный телефон	Адрес электронной почты
ООО «ФК ПУЛЬС»	000000003	603002, г. Нижний Новгород, ул. Ленинградская, д. 29	8 (495) 665 76	puls@puls.ru
ООО «НИКАМЕД»	000000002	603116, г. Нижний Новгород, Бумажный пр-д., д. 14, стр. 2	8 (495) 609 63	sales@nikamed.ru
ООО «ФК Авикон»	000000001	603024, г. Нижний Новгород, ул. Победы, д.7, стр.10	8 (495) 230 04	info@avikon-fk.ru

Справочник поставщиков

Владельцы Клубных Карт 🔗 ⋮ ×

Создать 📄

Код: 000000004 📄 ФИО: Васильева Надежда Константиновна

☆ Васильева Надежда Константиновна... 🔗 ⋮ □ ×

Записать и закрыть **Записать** **Закрыть** **Еще -**

ФИО: **Васильева Надежда Константиновна**

Номер телефона: +79975874625

Дата рождения: 10.09.1993 📅

- Реквизиты
 - Номер Телефона
 - Дата Рождения
- Табличные части
- Формы
 - Форма Списка
 - Форма Элемента
- Команды
- Макеты

Справочник владельцев клубных карт

Регистры

Цены на товары

Создать

Период	Номенклатура	Цена
16.12.2020 0:00:00	Супрастин таблетки 25 мг №40	250,00
16.12.2020 0:00:00	Зодак таблетки п/о 10 мг №30	247,00
01.12.2020 0:00:00	Ингавирин капс. 90мг №10	793,00
01.12.2020 0:00:00	Азитромицин таблетки п/о. 500мг №3	259,99
01.12.2020 0:00:00	Ципрофлоксацин таблетки п/о 500мг №10	35,00
01.12.2020 0:00:00	Аскорбиновая кислота таблетки 100мг №60	91,00

Регистр сведений «ЦенаПродажи»

Основное Остатки товара в пунктах Остатки товара на складах

История движения складских товаров

Номер строки	Период	Номенклатура	Склад	Количество	Регистратор
-	2 25.04.2022 14:05:00	Аквалор беби спрей...	Уренский №1	8	Поставка в пункты 000000012 от 25.04.2022 14:05:00
-	3 25.04.2022 14:05:00	Аквалор Экстра фор...	Уренский №1	8	Поставка в пункты 000000012 от 25.04.2022 14:05:00
-	4 25.04.2022 14:05:00	Амброксол Озон таб...	Уренский №1	14	Поставка в пункты 000000012 от 25.04.2022 14:05:00
-	5 25.04.2022 14:05:00	Амброксол Реневал...	Уренский №1	14	Поставка в пункты 000000012 от 25.04.2022 14:05:00
-	6 25.04.2022 14:05:00	Анвимакс порошок ...	Уренский №1	20	Поставка в пункты 000000012 от 25.04.2022 14:05:00

*Регистр накопления остатков
«Склад_АптечныйПункт»*



Печатные формы

Чек № 000000004 от 26.04.2022 13:27:03

Аптечный пункт: Аптечный пункт №1

Продавец: Суворова Надежда Леонидовна

Покупатель: Васильева Надежда Константиновна 000000004



№	Товар	Цена	Количество (руб)	Сумма (руб)
1	Визин классический капли 0,05%, 0,5мл №10	603	1	603
2	Офтагель гель глазной 2,5мг/г, 10г	466	1	466
3	Левомеколь мазь для наружного применения, 40г	179	1	179
4	Урсосан капсулы 250мг, №50	809	1	809

Итого: 2 057

ИП "Суворова Н.Л."

Нижегородская обл., р.п. Тонкино, ул. Победы, 15

web: www.healfynn.ru

тел: +831 451-11-22

*Печатная форма чека для
покупателя*

Поставка в пункты

Номер 000000002

Дата оформления 21.04.2022 22:49:45

Аптечный пункт Аптечный пункт №1

Осуществляет поставку Горохов Сергей Николаевич

Со склада Уренский №1

Дата поставки 25.04.2022 15:19:32

Товары для розницы

№	Номенклатура	Контроль температуры	Количество
1	Хлоропирамин таблетки 25мг, №20	Нет	10
2	Дезлоратадин таблетки п/о 5мг, №10	Нет	10
3	Зодак таблетки п/о 10 мг №10	Нет	14
4	Лоратавел таблетки 10мг, №10	Нет	10
5	Супрастин таблетки 25 мг №40	Нет	14
6	Зодак таблетки п/о 10 мг №30	Нет	10

Заказные товары

№	Номенклатура	Контроль температуры	Количество
1	Алмагель А суспензия для приема внутрь 10мл, №10 пакетиков	Нет	20
2	Альфа Нормикс таблетки п/о 200мг, №28	Нет	12
3	Аципол капсулы, №30	Да	20
4	Бактистатин капсулы 500мг, №20	Нет	12
5	Бифидумбактерин лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь 5доз., №10	Да	12

ПРИНЯЛ

Подпись: _____ Расшифровка: _____

*Печатная форма для поставки в
аптечный пункт*

Отчеты

← → ☆ **Остатки товара в аптечном пункте** 🖨️ 📄 🔍 🔗 ⋮ ✕

Сформировать Еще ▾

Начало периода: 01.05.2022 0:00:00 Аптечный пункт: В списке Аптечный пункт №1

Конец периода: Начало завтрашнего дня Номенклатура: В группе из списка Аквалор беби спрей назальный, 150мл; Амбр...

Остатки товаров в аптечном пункте

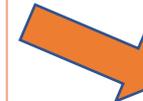
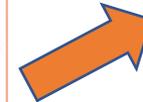
Параметры: Начало периода: 01.05.2022 0:00:00
Конец периода: 05.06.2022 0:00:00
Отбор: Аптечный пункт В списке "Аптечный пункт №1" И
Номенклатура В группе из списка "Аквалор беби спрей назаль...; Амброксол Озон таблетки 3...; Компливит таблетки, №60"

Номенклатура	Количество Начальный остаток	Количество Приход	Количество Расход	Количество Конечный остаток	Аптечный пункт
Аквалор беби спрей назальный, 150мл	8			8	Аптечный пункт №1
Амброксол Озон таблетки 30мг, №20	14	2	2	14	Аптечный пункт №1
Компливит таблетки, №60	19	7	7	19	Аптечный пункт №1

Список значений

Еще ▾

Аквалор беби спрей назальный, 150мл
Амброксол Озон таблетки 30мг, №20
Компливит таблетки, №60



Начало периода: 01.05.2022 0:00:00

Конец периода:

2022		Май						
Янв	Июл	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Фев	Авг	25	26	27	28	29	30	1
Мар	Сен	2	3	4	5	6	7	8
Апр	Окт	9	10	11	12	13	14	15
Май	Ноя	16	17	18	19	20	21	22
Июн	Дек	23	24	25	26	27	28	29
<u>Сегодня</u>		30	31	1	2	3	4	5

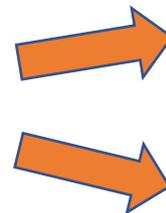
Отчет по остаткам в аптечном пункте

Отчеты

Цены на товары

Параметры: Период: 28.06.2022 0:00:00
Отбор: Номенклатура.Родитель Равно "Иммунитет"

Номенклатура	Цена
Анаферон детский таблетки для рассасывания, №20	289,00
Арбидол капсулы 100мг, №20	534,00
Арбидол Максимум капсулы 200мг, №10	529,00
Ингавирин капс. 90мг №10	783,00
Ингавирин капсулы 60мг, №10	641,00
Оксолин мазь 0,25% 10,0 г. назальная	88,00
Циклоферон таблетки 150мг, №10	272,00



Список значений

Добавить Закончить редактирование Подбор Еще -

Аквалор беби спрей назальный, 150мл	OK
Амброксол Озон таблетки 30мг, №20	Отмена
Компливит таблетки, №60	

▶ Антиаллергические препараты	000000001
▶ Антибактериальные препараты	000000005
▶ Витамины и минералы	000000002
▶ Дерматологические препараты	000000117
▶ ЖКТ и печень	000000053
▶ Здоровое сердце и кроветворение	000000054
▶ Иммунитет	000000003

Отчет о стоимости товаров

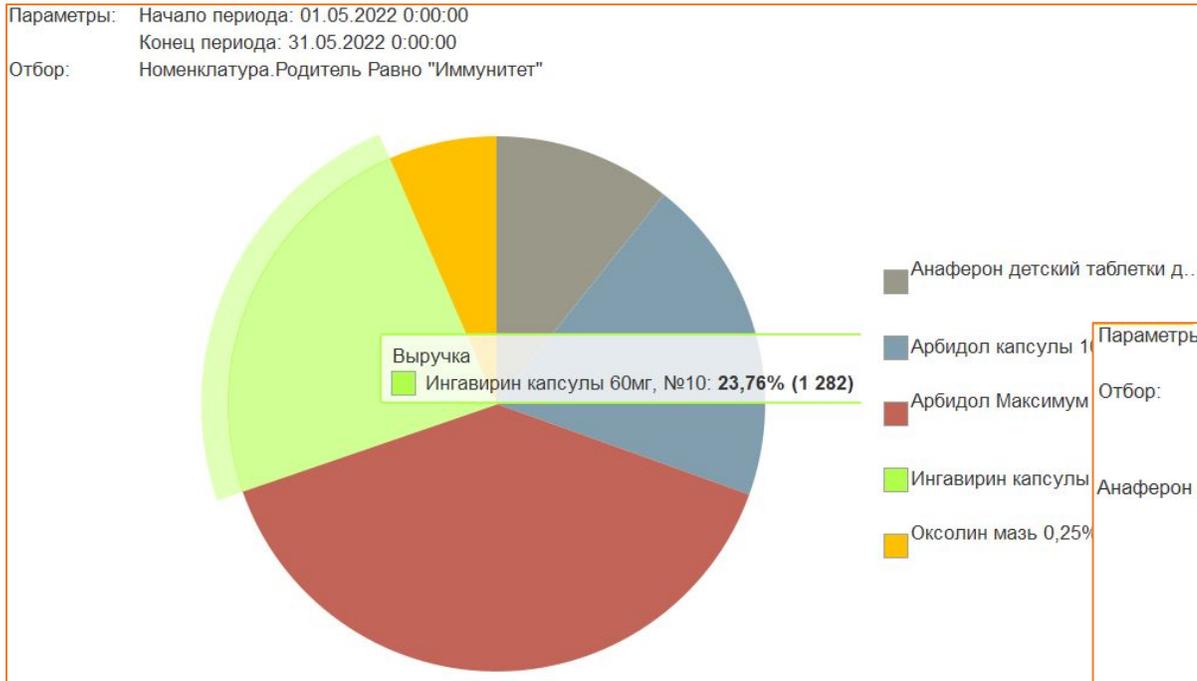
Отчеты

Редактирование выбранных полей

Выбрать Еще ▾ Добавить новое поле Сгруппировать поля Еще ▾

Доступные поля		Поле	
<input type="checkbox"/>	Номенклатура	<input checked="" type="checkbox"/>	Выбранные поля
<input checked="" type="checkbox"/>	Выручка	<input checked="" type="checkbox"/>	Выручка
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество продан...	<input type="checkbox"/>	Количество проданных
<input checked="" type="checkbox"/>	Системные поля		
<input type="checkbox"/>	П...		

OK Отмена ?



Отчет о рейтинге товаров в виде круговой диаграммы



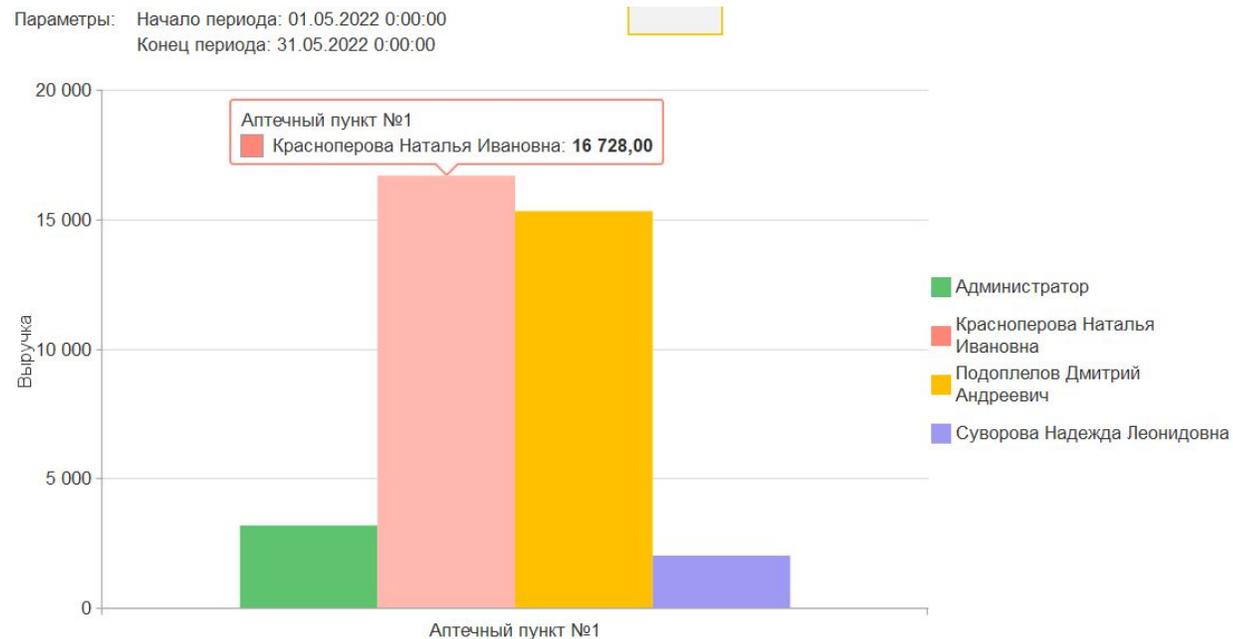
Отчет о рейтинге товаров в виде ленточной диаграммы

Отчеты

Параметры: Начало периода: 01.05.2022 0:00:00
Конец периода: 31.05.2022 0:00:00

Аптечный пункт	Продавец	Выручка
Аптечный пункт №1		37 361,00
	Администратор	3 221,00
	Красноперова Наталья Ивановна	16 728,00
	Подоплелов Дмитрий Андреевич	15 355,00
	Суворова Надежда Леонидовна	2 057,00
Итого		37 361,00

Отчет о прибыли аптечного пункта в табличном виде



Отчет о прибыли аптечного пункта в виде гистограммы

Заключение



Прикладное решение позволяет:

- ✓ Вести учет наличия товаров
- ✓ Контролировать цены
- ✓ оперативно подготавливать отчеты о деятельности пункта
- ✓ Организовывать оптимальные поставки
- ✓ Анализировать спрос потребителя на товары
- ✓ Определять товары приносящие наибольшую прибыль
- ✓ Отслеживать выполнение бизнес-процессов
- ✓ Распределять работу между сотрудниками

Выпускная квалификационная работа

Создание информационной системы для аптечного бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»

Руководитель

ст. преподаватель

Тагайцева С.Г.

Студент гр. Пиэ 18.18

Ярополов И.Н.