

# Создание информационной системы

Лаптев Александр

14 декабря 2021 г.

# Создание информационной системы

Цель: в заключительном задании по курсу требовалось создать информационную систему для предприятия, которое занимается производством цитрусовых и их последующей переработкой.

Требования к ИС:

- 1 Наличие подсистем;
- 2 Наличие всех видов справочников;
- 3 Наличие документов (не менее 5 типов);
- 4 Наличие регистров (не менее 5 типов);
- 5 Наличие отчетов (не менее 10 видов).

# Разбиение ИС на подсистемы

В результате создания состава подсистем ИС были выделены следующие функциональные части:

- 1 Бухгалтерия
- 2 Учет Сырья
- 3 Учет Готовой Продукции
- 4 Продажи
- 5 Предприятие

# Создание справочников

☆ Ульянова Агрипина Лаврентьевна (Сотрудник)

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

Код: 000000004

Ф. И. О.: Ульянова Агрипина Лаврентьевна

Добавить

↑

↓

Поиск (Ctrl+F) ×

Еще ▾

N	Организация	Начало работы	Окончание работы
1	ООО "Зимняя вишня"	02.03.2018	01.11.2021

Рис. 1: Справочник с табличной частью

# Создание справочников

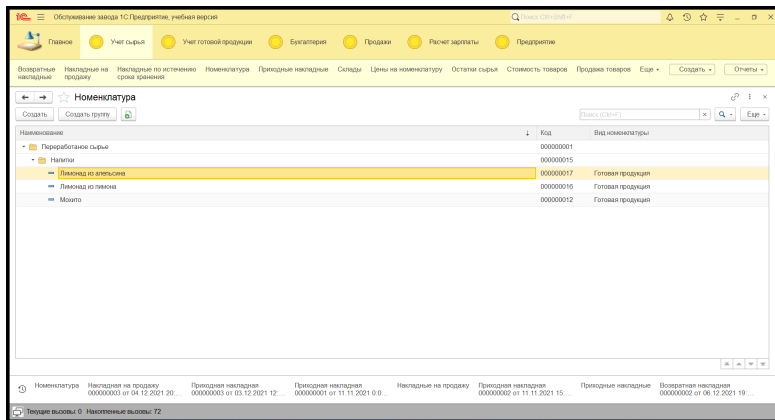


Рис. 2: Иерархический справочник

# Создание документов

Обслуживание завода 1С:Предприятие, учебная версия

Главное Учет сырья Учет готовой продукции Бухгалтерия Продажи Расчет зарплаты Предприятие

Возвратные накладные Накладные на продажу Накладные по истечению срока хранения Номенклатура Склады Товарные накладные Цены на номенклатуру Остатки готовых товаров Стоимость товаров Продажа товаров Еще Создать Отчеты

Накладная на продажу 000000004 от 04.12.2021 20:53:16

Основное Остатки готовых товаров Остатки сырья Продажа товаров Стоимость товаров

Провести и закрыть Записать Провести

Еще

Номер: 000000004

Дата: 04.12.2021 20:53:16

Склад: Основной

Клиент: ОАО "Витамин С"

Сотрудник: Соловьев Сергей Иосифович

Добавить

Поиск (Ctrl+F)

N	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма
1	Лимонад из апельсина (готовая продукция)	5,000	75,00	375,00
2	Грейпфрутовый сок (готовая продукция)	3,000	90,00	270,00
3	Лимонная кислота (готовая продукция)	15,000	15,00	225,00

Накладная на продажу 000000004 от 04.12.2...  
Накладная на продажу 000000003 от 04.12.2...  
Накладные на продажу  
Накладная на продажу 000000006 от 06.12.2...  
Накладная на продажу 000000005 от 06.12.2...  
Накладная на продажу 000000002 от 04.12.2...  
Продажа товаров  
Возвратная накладная 000000002 от 06.12.2...  
Возвратная накладная 000000001 от 11.11.2...

Топорные выходы: 1 Настроенные выходы: 23

Рис. 3: Пример документа

# Создание регистров

Обслуживание завода ТОО "Предприятие", учебная версия

Главная | Учет сырья | Учет готовой продукции | Бухгалтерия | Продажи | Расчет зарплаты | Предприятие

Возвратные накладные | Накладные на продажу | Накладные по истечению срока хранения | Номенклатура | Приходные накладные | Склады | Цены на номенклатуру | Остатки сырья | Стоимость товаров | Продажа товаров | Еще + | Создать + | Отчеты +

← → ☆ Движения по регистру Остатки сырья

Товар (СННГ) [Поиск] [Сброс] [Выход]

Период	Регистратор	Номер строки	Наименование товара	Склад	Количество
+ 11.11.2021 0:00:00	Приходная накладная 000000001 от 11.11.2021 0:00:00	2	Лимон (сырье)	Основной	500,000
+ 11.11.2021 0:00:00	Приходная накладная 000000001 от 11.11.2021 0:00:00	3	Мандарин (сырье)	Основной	320,000
+ 11.11.2021 15:34:53	Приходная накладная 000000002 от 11.11.2021 15:34...	1	Помело (сырье)	Основной	15,000
+ 11.11.2021 15:34:53	Приходная накладная 000000002 от 11.11.2021 15:34...	2	Лайм (сырье)	Основной	30,000
+ 11.11.2021 15:34:53	Приходная накладная 000000002 от 11.11.2021 15:34...	3	Грейпфрут (сырье)	Основной	65,000
+ 03.12.2021 12:00:00	Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:00...	1	Грейпфрут (сырье)	Основной	120,000
+ 03.12.2021 12:00:00	Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:00...	2	Лимон (сырье)	Основной	50,000
+ 03.12.2021 12:00:00	Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:00...	3	Мандарин (сырье)	Основной	200,000
+ 03.12.2021 12:00:00	Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:00...	4	Апельсин (сырье)	Основной	150,000
+ 03.12.2021 12:00:00	Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:00...	5	Лайм (сырье)	Основной	50,000
- 04.12.2021 20:53:07	Накладная на продажу 000000003 от 04.12.2021 20:5...	1	Помело (сырье)	Основной	8,000
- 04.12.2021 20:53:07	Накладная на продажу 000000003 от 04.12.2021 20:5...	2	Мандарин (сырье)	Основной	15,000
- 04.12.2021 20:53:13	Накладная на продажу 000000002 от 04.12.2021 20:5...	1	Апельсин (сырье)	Основной	3,000
- 06.12.2021 19:33:33	Накладная на продажу 000000005 от 06.12.2021 19:3...	1	Лайм (сырье)	Основной	65,000
- 06.12.2021 19:33:33	Накладная на продажу 000000005 от 06.12.2021 19:3...	2	Апельсин (сырье)	Основной	50,000
- 06.12.2021 19:35:12	Накладная на продажу 000000006 от 06.12.2021 19:3...	1	Апельсин (сырье)	Основной	15,000

Остатки сырья | Цены на номенклатуру | Склады | Номенклатура | Накладная на продажу 000000003 от 04.12.2021 20:5... | Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12:0... | Приходная накладная 000000001 от 11.11.2021 0:00:00 | Накладные на продажу 000000002 от 11.11.2021 15:3...

Текущие выплаты: 5 | Накопленные выплаты: 90

Рис. 4: Регистр накопления

# Создание регистров

Обслуживание завода ТОО "Предприятие", учебная версия

Главная | Учет сырья | Учет готовой продукции | Бухгалтерия | Продажи | Расчет зарплаты | Предприятие

Возвратные накладные | Накладные на продажу | Накладные по истечению срока хранения | Номенклатура | Приходные накладные | Склады | Цены на номенклатуру | Остатки сырья | Стоимость товаров | Продажа товаров | Еще » | Создать » | Открыть »

Цены на номенклатуру

Создать

Период	Номенклатура	Цена
10.11.2021 0:00:00	Грейпфрутовый сок (готовая продукция)	95,00
11.11.2021 0:00:00	Грейпфрут (сырье)	70,00
11.11.2021 0:00:00	Лимонная кислота (готовая продукция)	15,00
11.11.2021 0:00:00	Монитор (готовая продукция)	115,00
11.11.2021 0:00:00	Лимонад из апельсинов (готовая продукция)	99,00
12.11.2021 0:00:00	Лимон (сырье)	52,00
12.11.2021 0:00:00	Помело (сырье)	130,00
13.11.2021 20:19:50	Мандарины (сырье)	58,00
06.12.2021 18:22:32	Грейпфрутовый сок (готовая продукция)	102,00
06.12.2021 18:22:55	Апельсин (сырье)	69,00
06.12.2021 18:23:39	Лайм (сырье)	85,00
06.12.2021 18:24:07	Лимонад из лимона (готовая продукция)	95,00
06.12.2021 18:24:33	Апельсиновый сок (готовая продукция)	80,00

Цены на номенклатуру | Склады | Номенклатура | Накладная на продажу 000000003 от 04.12.2021 20... | Приходная накладная 000000003 от 03.12.2021 12... | Приходная накладная 000000001 от 11.11.2021 0... | Накладные на продажу | Приходная накладная 000000002 от 11.11.2021 15... | Приходные накладные

Топливные вывозы: 6 | Накладные вывозы: 85

Рис. 5: Регистр сведений



# Создание отчетов

Универсальный отчет

Выбранные поля: Выручка Оборот

Колонки: Сотрудник

Клиент	Малинин Олег Иванович Выручка Оборот	Пистолетов Александр Кужегетович Выручка Оборот	Русских Елизавета Ивановна Выручка Оборот	Самаритянин Раджаб Саммаридинович Выручка Оборот	Советов Сергй Иосиф Выручка Оборот
Касаткин Виктор Михайлович	2 075,00				
ОАО "Витамин С"				15 085,00	
ОАО "Династия Макуринов"			270,00		
ООО "Зеленый ливень"					1 899,00
Парфенова Светлана Владимировна					
Итого	2 075,00	270,00	15 085,00	1 899,00	

Топовые выплаты: 1. Неполученные выплаты: 176

Рис. 6: Универсальный отчет

# Создание отчетов

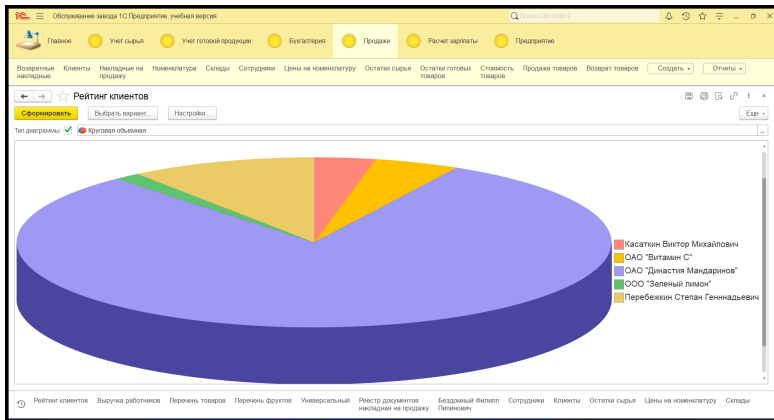


Рис. 7: Отчет с применением диаграммы