

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I»**

**Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических
систем**

ОТЧЕТ

по дисциплине

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Выполнил: студент Пи-(3,6)-2021-1УД

Шифр 21211

Васильев А.В.

Проверил: Кусмагамбетов С.М.

Воронеж 2023

Содержание

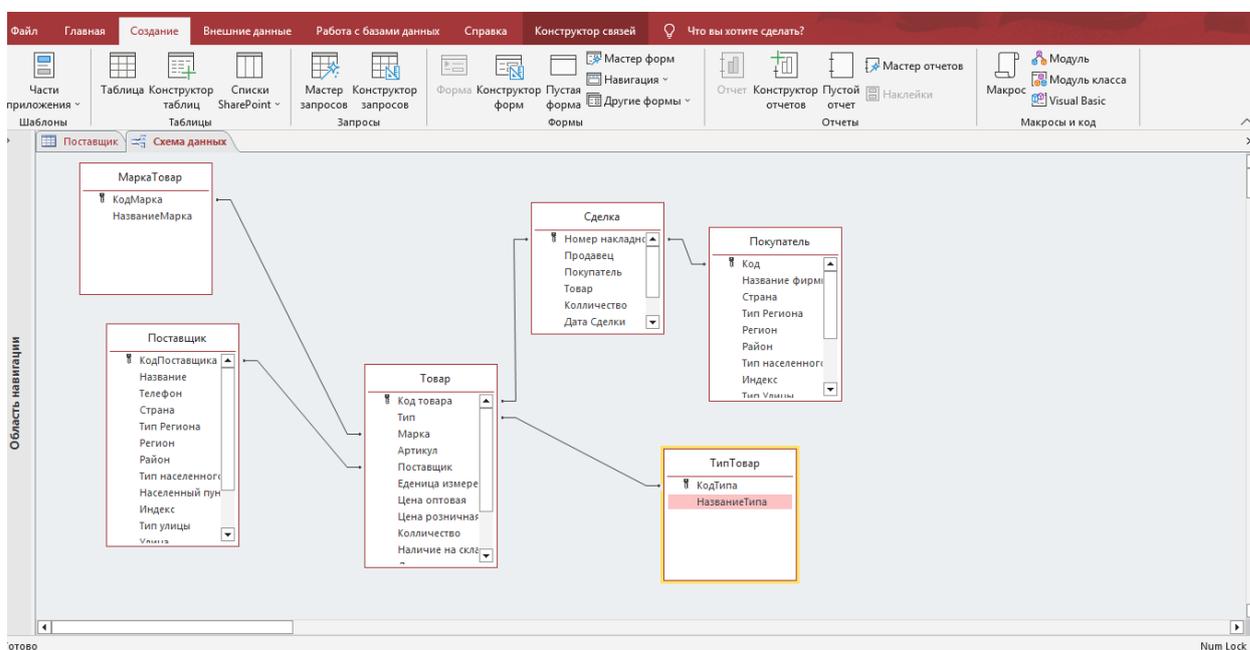
1. Постановка задачи автоматизации бизнес-процессов.....	4
2. Схема базы данных «Учет товаров».....	4
3. Листинги модулей загрузки данных и скриншоты заполненных справочников.....	5
4. Скриншоты интерфейса пользователя и отчетов разработанной системы.	5

1. Постановка задачи автоматизации бизнес-процессов

Создать информационно-логическую и даталогическую модели базы данных «Учет товаров». Для этого изучить содержание, выполнить проектирование и заполнить данными следующие таблицы:

- таблица «Поставщик»
- таблица «Сотрудник»
- таблица «Покупатель»
- таблица «ТипТовар»
- таблица «МаркаТовар»
- таблица «Товар»
- таблица «Сделка»

2. Схема базы данных «Учет товаров»



3. Листинги модулей загрузки данных и скриншоты заполненных справочников

Таблица «Товары»

Код товар.	Тип	Марка	Артикул	Поставщик	Единица измерен	Цена оптовая	Цена розничная	Колличеств	Наличие на складе
1	Телевизор	MOULINEX	71XRJTD	АЛАН	шт.	12 345,00 Р	14 999,00 Р	124	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Видеомагнит	PHILIPS	23ffSDC	ФЕНИКС	шт.	1 235,00 Р	2 000,00 Р	142	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Радиотелефон	PHILIPS	C4-242	АРЛАН	шт.	63 466,00 Р	70 000,00 Р	1	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Наушники	PHILIPS	24C	АНТЕН	шт.	3 453,00 Р	4 999,00 Р	2412	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Радиотелефон	PHILIPS	-4645V	ФЕНИКС	шт.	53 567,00 Р	69 000,00 Р	4E62	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Телевизор	POLARIS	B4684	ГИРЕВ	шт.	3 754,00 Р	5 000,00 Р	2453	<input checked="" type="checkbox"/>
7	утюг	PHILIPS	-86	МОНОМАХ	шт.	734,00 Р	1 000,00 Р	5234	<input checked="" type="checkbox"/>
8	кух комбайн	PHILIPS	677H6	ВЕЛЕССА	шт.	36 836,00 Р	40 002,00 Р	5423	<input checked="" type="checkbox"/>
9	утюг	PHILIPS	47547	ФЕНИКС	шт.	683,00 Р	7 098,00 Р	2345	<input checked="" type="checkbox"/>
10	кух комбайн	PHILIPS	C3-5C-46	ГИРЕВ	шт.	68,00 Р	6 088,00 Р	423	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Наушники	TEAC	-5V-64B6-565-	ГИРЕВ	шт.	658,00 Р	4 324,00 Р	12	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Наушники	NEFF	-4	ГИРЕВ	шт.	685,00 Р	9 000,00 Р	2134	<input type="checkbox"/>
13	Плеер	WHIRLPOOL	-85-B4	МОНОМАХ	шт.	68,00 Р	600,00 Р	436	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Плеер	VITEK	54B-54	ВЕЛЕССА	шт.	85,00 Р	900,00 Р	234	<input type="checkbox"/>
15	Радиотелефон	HYUNDAI	B	ВЕЛЕССА	шт.	856,00 Р	1 000,00 Р	34	<input checked="" type="checkbox"/>
16	микрофон	BEURER	B485B5-BB-BB	ВЕЛЕССА	шт.	58,00 Р	90,00 Р	32	<input checked="" type="checkbox"/>
17	смартфон	CASIO	B4	ФЕНИКС	шт.	4 546,00 Р	6 000,00 Р	4	<input checked="" type="checkbox"/>
18	чайник	POLARIS	45	ФЕНИКС	шт.	974,00 Р	1 234,00 Р	5	<input type="checkbox"/>
19	чайник	ROWENTA	4	ДЕКА	шт.	689,00 Р	900,00 Р	234	<input checked="" type="checkbox"/>
20	микрофон	WHIRLPOOL	B4B4454554	АНТЕН	шт.	57 769,00 Р	80 000,00 Р	5	<input type="checkbox"/>
21	Плеер	SONI ERICSSOT	3RC	ФЕНИКС	шт.	8 457,00 Р	12 000,00 Р	235	<input checked="" type="checkbox"/>
22	микрофон	BORK	REW	ДЕКА	шт.	36 475,00 Р	50 000,00 Р	23	<input checked="" type="checkbox"/>
23	смартфон	PROLOGY	R-W	ГИРЕВ	шт.	5 632,00 Р	9 999,00 Р	5	<input type="checkbox"/>
24	микрофон	BOSCH	EW-J7K6N786	МОНОМАХ	шт.	4 632,00 Р	6 999,00 Р	236	<input type="checkbox"/>

Таблица «Поставщик»

КодПостави	Название	Телефон	Страна	Тип Региона	Регион	Район	Тип населенного пункт	Населенный пункт	Индекс
1	АНТЕН	8(473)96 123	россия	Автономный округ	Чукотский	23	Город	Рыткучи	342323
2	АЛАН	8(473)16 231	Россия	Край	Алтынский	34	Город	Алтын	243234
3	АРЛАН	8(473)26 435	Россия	Республика	Адыгея	64	Город	Адыгейск	543343
4	АВТОФОР	8(473)26 354	Россия	Край	Краснодарский	54	Город	Краснодар	344345
5	КОРОНА	8(473)66 354	Россия	Край	Ольшанский	12	Город	Ольхов	243152
6	ДЕКА	8(473)26 342	Россия	Республика	Крым	64	Город	Ялта	342153
7	ЭКСИМЕР	8(473)46 552	Россия	Область	Воронежская	75	Город	Россошь	342534
8	ФЕНИКС	8(473)26 314	Россия	Область	Белгородская	23	Город	Белгород	544665
9	ГИРЕВ	8(473)26 351	Россия	Область	Ереванская	45	Город	Ереван	542385
10	МОНОМАХ	8(473)56 423	Россия	Область	Челябинская	46	Город	Челябинск	241314
11	ПАРТИЯ-1	8(473)26 456	Россия	Автономный округ	Еврейский	47	Город	Майский	243455
12	ВЕЛЕССА	8(473)66 247	Россия	Область	Московская	78	Город	Москва	342464
13	ВЕЛЕСТА-С	8(473)46 532	Россия	Край	Камчатский	34	Город	Вилючинск	443125
*	(№)		Россия				Город		

4. Скриншоты интерфейса пользователя и отчетов разработанной системы

Главная кнопочная форма готовой базы данных «Учет товаров»

