

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ
«ЗАКУПКИ» ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РОЗНИЧНЫЙ МАГАЗИН»**

РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ, ЗАГРУЗКИ И ПРОВЕРКИ БД

КР.ПО4.190336-06 90 00

Листов 4

Руководитель

Е.В. Швецова

Выполнил

С.Г. Елисеев

В результате выполнения скриптов, описанных в главе 2.3, в СУБД MSSQL² была создана база данных «Реализация» для ИС «Оптовая база» (Рисунок 1)

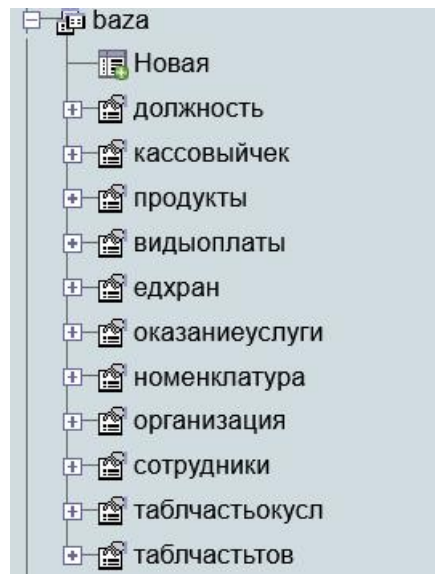


Рисунок 1 – Таблицы базы данных Оптовая база

Далее приведены скрипты для загрузки базы данных набором текстовых данных, описанных в приложении А и скриншоты результата загрузки данных в созданную базу данных (Рисунки 2-12).

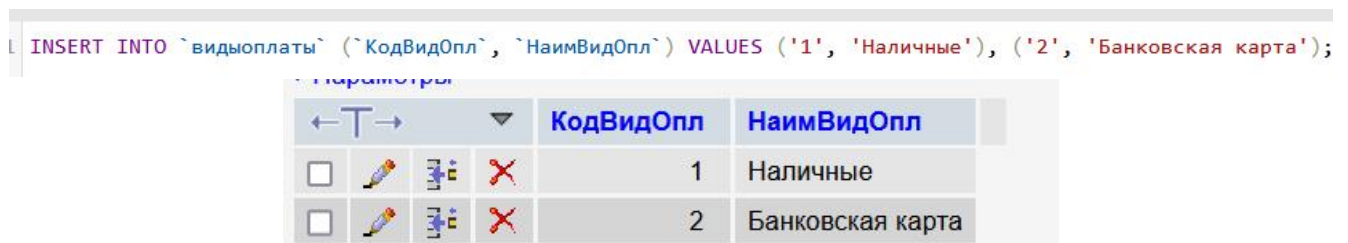


Рисунок 2 – Результат загрузки таблицы «Виды оплаты»

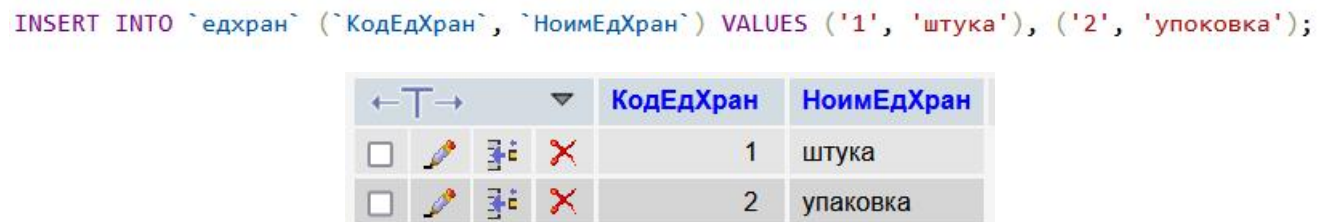
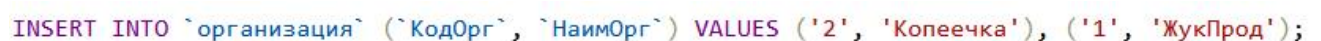


Рисунок 3 – Результат загрузки таблицы «Единицы хранения»



←T→	▼	КодОрг	НаимОрг
<input type="checkbox"/>		1	ЖукПрод
<input type="checkbox"/>		2	Копеечка

Рисунок 4 – Результат загрузки таблицы «Контрагенты»

```
INSERT INTO `должность` (`КодДолжн`, `НаимДолжн`) VALUES ('1', 'Фасовщик '), ('2', 'Водитель'), ('3', 'Разнорабочий'), ('4', 'Охранник '), ('5', 'Руководитель-кассир');
```

←T→	▼	КодДолжн	НаимДолжн
<input type="checkbox"/>		1	Фасовщик
<input type="checkbox"/>		2	Водитель
<input type="checkbox"/>		3	Разнорабочий
<input type="checkbox"/>		4	Охранник
<input type="checkbox"/>		5	Руководитель-кассир

Рисунок 5 – Результат загрузки таблицы «Должности»

```
INSERT INTO `сотрудники` (`КодСотр`, `НаимСотр`, `КодДолжн`) VALUES ('2', 'Стасьич С.С.', '1'), ('1', 'Жук В.А.', '2'), ('3', 'Луд А.С.', '3'), ('4', 'Грибовский Д.С.', '4'), ('5', 'Елисеев С.Г.', '5');
```

←T→	▼	КодСотр	НаимСотр	КодДолжн
<input type="checkbox"/>		1	Жук В.А.	2
<input type="checkbox"/>		2	Стасьич С.С.	1
<input type="checkbox"/>		3	Луд А.С.	3
<input type="checkbox"/>		4	Грибовский Д.С.	4
<input type="checkbox"/>		5	Елисеев С.Г.	5

Рисунок 6 – Результат загрузки таблицы «Сотрудники»

```
INSERT INTO `номенклатура` (`КодНомен`, `НаимНомен`) VALUES ('1', 'Продукты'), ('2', 'Услуга');
```

←T→	▼	КодНомен	НаимНомен
<input type="checkbox"/>		1	Продукты
<input type="checkbox"/>		2	Услуга

Рисунок 7 – Результат загрузки таблицы «Единицы хранения»

```
INSERT INTO `продукты` (`КодПрод`, `НаимПрод`, `КодЕдХран`) VALUES ('1', 'Газированная вода', '2'), ('2', 'Хлеб', '1'), ('3', 'Чипсы', '2'), ('4', 'Мука', '2'), ('5', 'Сахар', '1');
```

←T→	▼	КодПрод	НаимПрод	КодЕдХран
<input type="checkbox"/>		1	Газированная вода	2
<input type="checkbox"/>		2	Хлеб	1
<input type="checkbox"/>		3	Чипсы	2
<input type="checkbox"/>		4	Мука	2
<input type="checkbox"/>		5	Сахар	1

Рисунок 8 – Результат загрузки таблицы «Продукты»

```
INSERT INTO `оказаниеуслуги` (`КодУсл`, `Дата`, `КодНомен`, `КодОрг`, `КодСотр`) VALUES ('1', '2022-02-02', '2', '1', '5');
```


←T→	КодУсл	Дата	КодНомен	КодОрг	КодСотр
 	1	2022-02-02	2	1	5

Рисунок 9 – Результат загрузки таблицы «Оказание услуги»

```
INSERT INTO `таблчастьоуслуг` (`СтоимУсл`, `КолПрод`, `ЦенаПрод`, `СтоимПрод`, `КодУсл`, `КодПрод`) VALUES ('1', '2', '2', '4', '1', '2');
```



←T→	СтоимУсл	КолПрод	ЦенаПрод	СтоимПрод	КодУсл	КодПрод
 	1	2	2	4	1	2


Рисунок 10 – Результат загрузки таблицы «Табличная часть оказание услуги»

```
INSERT INTO `кассовыйчек` (`КодКассЧек`, `ОбщСтоимТов`, `ДатаОпер`, `ВремяОпер`, `КодСотр`, `КодВидОпл`) VALUES ('1', '4', '2022-02-22', '02:28:00', '5', '1');
```

←T→	КодКассЧек	ОбщСтоимТов	ДатаОпер	ВремяОпер	КодСотр	КодВидОпл
 	1	4	2022-02-22	02:28:00	5	1

Рисунок 11 – Результат загрузки таблицы «Кассовый чек»

```
INSERT INTO `таблчастьтов` (`КодПрод`, `КодКассЧек`, `КолТов`, `ЦенаТов`, `СтоимТов`) VALUES ('1', '1', '5', '17', '85');
```

←T→	КодПрод	КодКассЧек	КолТов	ЦенаТов	СтоимТов
 	1	1	5	17	85

	КодПрихОрд	ВидДокОсн	Дата	КодСотруд	КодМестХран	КодОрг	КодТТН
1	1	ТТН №1	2022-01-17 00:00:00.000	3	2	1	1
2	2	ТТН №2	2022-01-27 00:00:00.000	3	1	1	2

Рисунок 12 – Результат загрузки таблицы «Табличная часть товары»