

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчет по лабораторной работе №7  
за 6 семестр  
По дисциплине: «Базы данных»  
Тема: «Разработка физической модели БД»

Выполнил:  
студент 3 курса  
группы ПО-4(2)  
Синяк Д.А.

Проверила:  
Швецова Е. В.

# Лабораторная работа №7

## Разработка физической модели для БД ОА

**Цель:** разработать физическую модель для БД ОА «Реализация» для ИС «Розничный магазин».

Выбранная СУБД: MySQL

Схема БД в MYSQL:

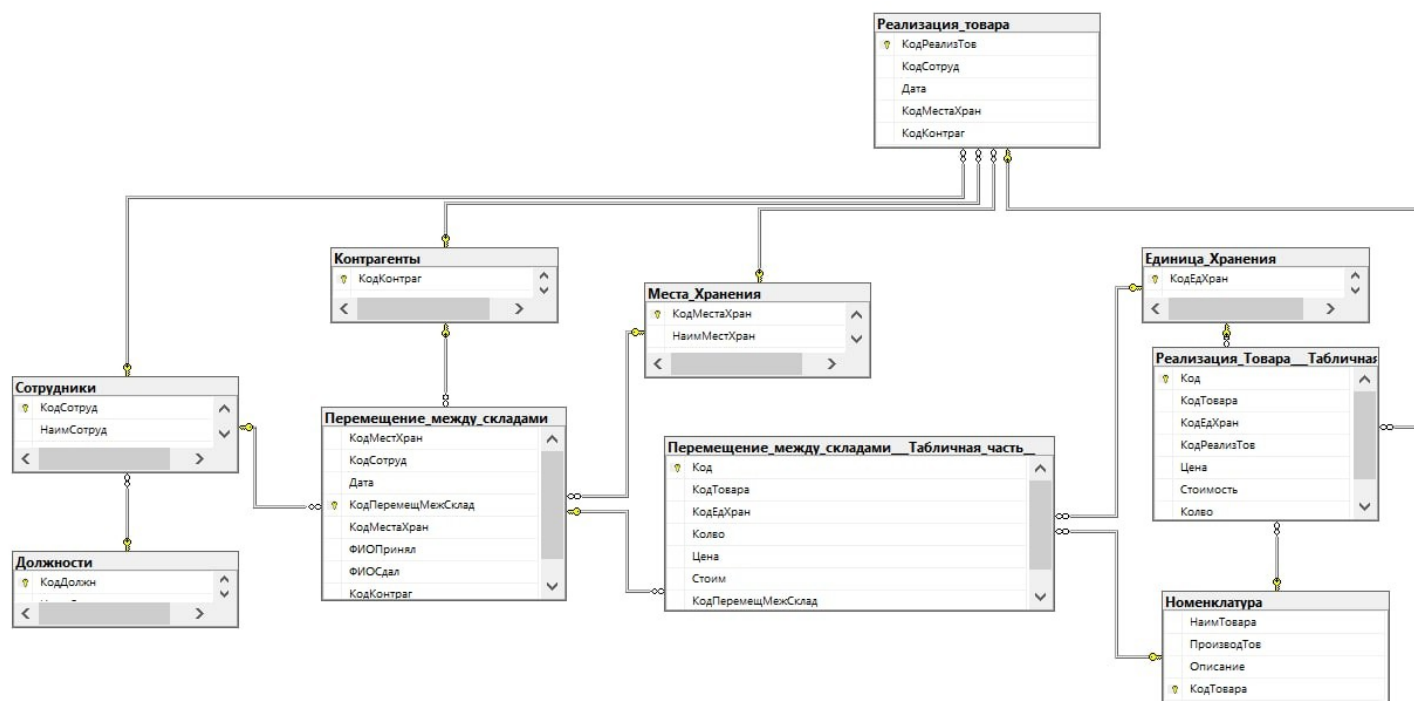
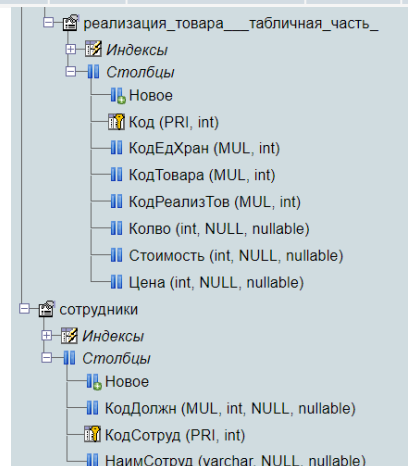
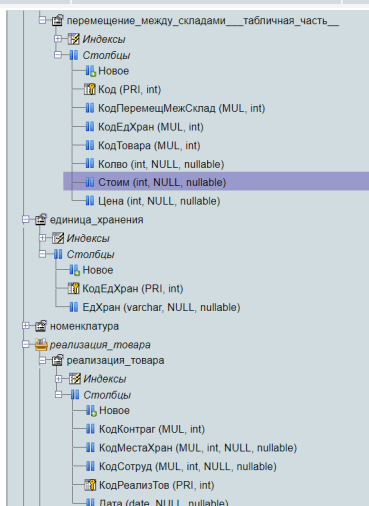
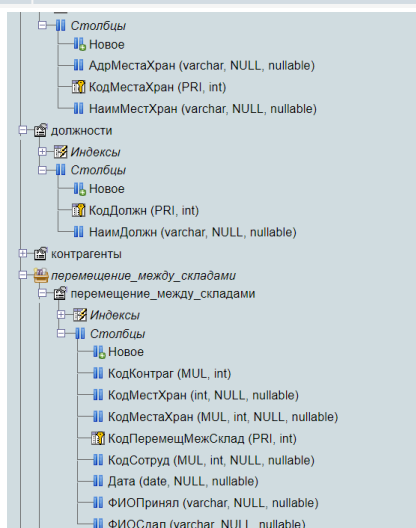


Таблица	Действие	Строки	Тип	Сравнение	Размер	Фрагментировано
<input type="checkbox"/> места_хранения		3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> должности		3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> контрагенты		2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> перемещение_между_складами		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> перемещение_между_складами__табличная_часть__		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> единица_хранения		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> номенклатура		3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> реализация_товара		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> реализация_товара__табличная_часть__		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 КиБ	-
<input type="checkbox"/> сотрудники		3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 КиБ	-
<b>10 таблиц</b>	<b>Всего</b>	<b>19</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_unicode_ci</b>	<b>368.0 КиБ</b>	<b>0 Байт</b>



**Вывод:** разработал физическую модель.