**Министерство образования Московской области**

**ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет» (ГГТУ)**

**Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ**

**О Т Ч Ё Т**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

Обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_Иванова Ивана Ивановича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Курс \_\_\_\_3\_\_\_\_\_ группа \_\_\_ИСП.20А\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование \_\_\_

Место практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_ООО «СОФТ СЕРВИС»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Период практики с 01.06.2023 г. по 28.06.2023 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководители практики

от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кузьмина Елена Евгеньевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Селиверстова Ольга Михайловна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гжегожевский Сергей Владимирович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от организации\_\_\_\_\_\_ Колесников Кирилл Николаевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП

г. Ликино-Дулево

2023 г.

.

**Оглавление**

1. Общие сведения о предприятии

1.1. Структура организации

2. Анализ материально-технической базы

2.1. Состав программного обеспечения

2.2. Состав технических средств

2.3. Структура локальной сети предприятия

3. Выполнение индивидуального задания

3.1. Разработка технического задания

3.2. Проектирование предметной области

3.2.1 Разработка диаграммы «Сущность-связь»

**Диаграмма «Сущность-связь»** — это разновидность блок-схемы, где показано, как разные «сущности» (люди, объекты, концепции и так далее) связаны между собой внутри системы.

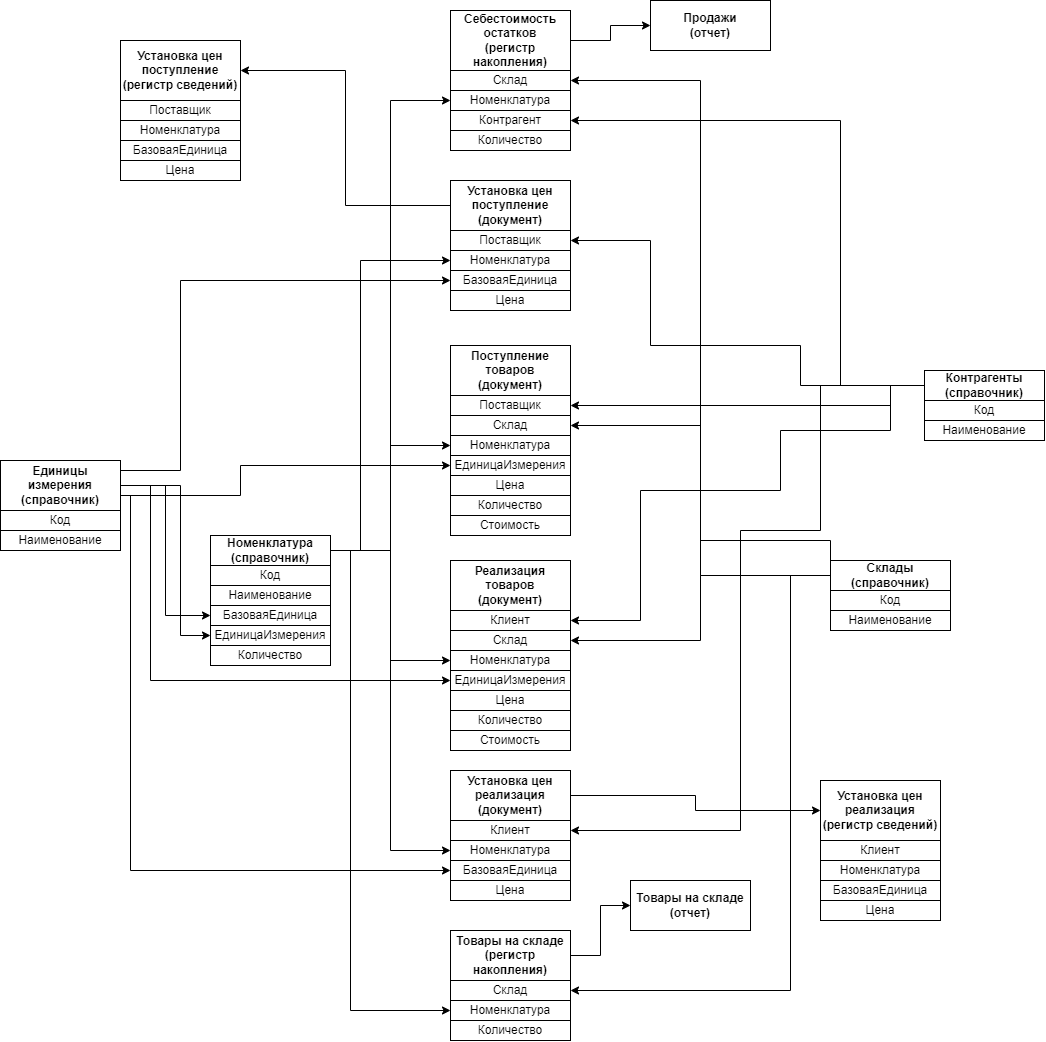


Рис. 1 «Диаграмма «Сущность-связь»

3.3. Разработка БД

3.4. Реализация запросов

3.5. Интерфейс приложения

3.6. Средства защиты и администрирование БД

3.7. Реализация прав пользователей

Заключение

Список использованной литературы