

***Дисциплина:***

Отчет

**Выполнил:**

**Группа: 3ИСП11-19**

**Студенты :Кипер Тудор; Семикоз Данила**

**Проверил преподаватель:**

***Клименко С.В.***

Москва 2024 г.

На основе представленной выше диаграммы классов UML можно создать базу данных (БД) с таблицами, соответствующими сущностям предметной области. Предлагаемая структура базы данных может выглядеть следующим образом: 1. Таблица "Заявки на ремонт": - ID (идентификатор заявки, первичный ключ) - Дата добавления - Оборудование - Тип неисправности - Описание проблемы - Клиент - Статус 2. Таблица "Исполнители": - ID (идентификатор исполнителя, первичный ключ) - Имя - Специализация 3. Таблица "Клиенты": - ID (идентификатор,, имя, компания, контактные данные, первичный ключ) - Название - Количество 4. Таблица "Обработка завявки": - ID (идентификатор отчёта, первичный ключ, внешний ключ на статус, внешний ключ на приоритет, внешний ключ на исполнителя, внещний ключ на заявку) - ID заявки (внешний ключ, связанный с таблицей " Такая структура базы данных позволит хранить информацию о заявках на ремонт оборудования, исполнителях, использованных запчастях, отчётах о выполненной работе, а также данных для мониторинга и анализа процесса учёта заявок на ремонт. Каждая таблица имеет свои уникальные поля и связи для эффективного хранения и управления данными в рамках предметной области.



