Правительство Санкт-Петербурга

Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

«Политехнический колледж городского хозяйства»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7**

**по учебной дисциплине**

**МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения**

**Тема: Объектный подход к программированию. Диаграммы классов**

**Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Группа: ИП-21-3

Студент: Пашков Иван Витальевич

Ф. И. О

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Левит Л.В./

Санкт-Петербург

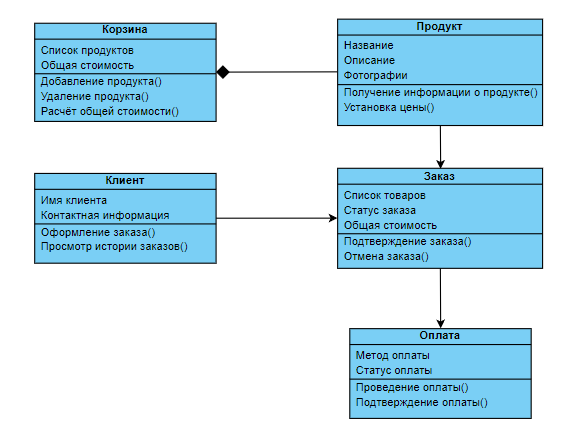
2023 г

**Диаграмма классов**

Диаграмма классов служит для представления статической структуры модели системы в терминологии классов объектно-ориентированного программирования. Диаграмма классов может отражать, в частности, различные взаимосвязи между отдельными сущностями предметной области, такими как объекты и подсистемы, а также описывает их внутреннюю структуру и типы отношений.

**Тема:** Мебельный салон

**Диаграмма классов:**



**Вывод:** Мы изучили соответствующие элементы, присутствующих на диаграммах классов, и их расширений, получили навыки построения диаграммах классов.