Правительство Санкт-Петербурга

Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

«Политехнический колледж городского хозяйства»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3**

**по учебной дисциплине**

**МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения**

**Тема: Стадия «Эскизный проект». Составление диаграммы сущность-связь ERD**

**Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Группа: ИП-21-3

Студент: Водопьянов Игнат Александрович

Ф. И. О

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

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

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

Санкт-Петербург

2023 г

**Ход выполнения работы**

**Цель работы**: научиться создавать формальные модели и на их основе определять спецификации разрабатываемого программного обеспечения в виде диаграммы сущность-связь.

В результате выполнения практического задания обучающийся должен

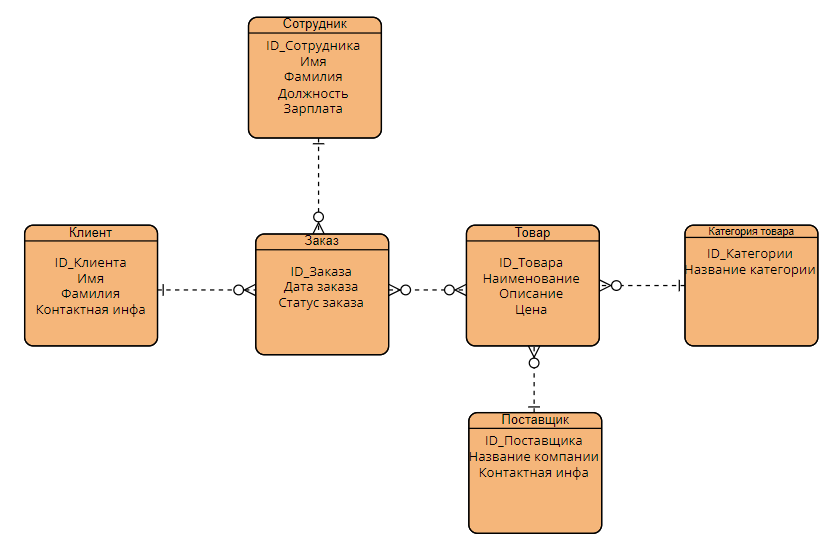
**знать:**

* модели процесса разработки программного обеспечения в виде диаграммы сущность-связь;
* методы и средства разработки диаграммы сущность-связь.

**уметь:**

* владеть основными методологиями процессов разработки диаграммы сущность-связь.

**ER-диаграмма:**

****