Министерство образования и науки Хабаровского края

Краевое государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение

Амурский политехнический техникум

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2**

Дисциплина: Моделирование и анализ ПО

Тема: Построение UML диаграмм: классы и объекты

Студентка группы 402 ИСП В.А.Гагарина

Преподаватель Е.В.Хутатова

Амурск

2022

Цель:научиться строить диаграммы классов и объектов.

Клиент оформляет заказ. Заказ включает в себя позиции, в каждой из которых указывается туры, услуги, транспорт. Клиент может существовать без заказа. Однако заказ невозможно зарегистрировать без указания клиента. Один клиент может оформить неограниченное количество заказов. В соответствии с моделью в одном заказе может быть бесконечное количество позиций.

Клиенты

-ФИО

-Адрес

-Телефон

Заказы

-Дата оформление

-Код клиента

-Код тура

Туры

-Код услуги

-Дата отправления

-Дата прибытия

-Стоимость тура

-Код транспорта

-Количество человек

-Длительность пребывания

Услуги

-Код страны

-Проживания

-Питание

- Экскурсия

Транспорт

-Вид транспорта