ФГБОУ ВО

Уфимский университет науки и технологий

Кафедра ТК

**ОТЧЕТ**

**по лабораторным работам**

по дисциплине «Проектирование и архитектура программных систем»

на тему «Проектирование комплекса объектно-ориентированных моделей для продажи автомобиля»

Выполнили: ст. гр. ИВТ-421

Антонов А.С.

Хуснутдинов Х.В.

Проверила: доцент каф. ТК

Федорова Н.И.

Уфа 2023

**Цель:**

**Задачи:**

**Ход работы:**

1. **Диаграммы вариантов использования**

На диаграмме прецедентов иллюстрируется набор прецедентов системы и исполнители, а также взаимосвязи между ними. Прецеденты определяют, как исполнители взаимодействуют с программной системой. В процессе этого взаимодействия исполнителем генерируются события, передаваемые системе, которые представляют собой запросы на выполнение некоторой операции.

1. **Диаграмма классов**

На диаграммах классов отображаются некоторые классы и пакеты системы. Это статические картины фрагментов системы и связей между ними.

1. **Диаграммы поведения**

**Вывод:**