**2 Лабораторная работа №2**

**«Исследование способов построения диаграмм классов»**

* 1. **Цель работы:**

Исследование способов описания классов в языке UML, определения атрибутов и операций для класса. Изучение видов связей в диаграмме классов, правил описания и использования интерфейсов.

* 1. **Постановка задачи (Вариант – 3)**

Для предметной области, проанализированной в работе № 1, выделить основные классы;

Для каждого класса определить атрибуты и операции;

Определить связи между классами;

Построить диаграмму классов системы, использовать все типы отношений между классами.

* 1. **Ход работы**

2.3.1

**Выводы**

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены общие представления о математическом пакете Matlab. Изучены особенности интерфейса, функциональные основные возможности. Сформированы навыки практической работы в среде Matlab. Полученные знания и навыки помогут при дальнейшей работе со средой Matlab.