**Лабораторная работа «Понятие системы, её структура»**

**Регламент работы**

1. Определите систему для последующего изучения.

2. Опишите, используя теорию систем:

- границы системы,

- основные части (элементы, подсистемы),

- наблюдателя,

- цель исследования, задачи.

3. Охарактеризуйте текущее состояние системы, возможное поведение системы, актуальные тенденции развития в данной области.

4.Выделите:

- наличие причинно-следственных связей,

- наличие случайных факторов, влияющих на систему,

- типичные форматы принятия решений, характерные для системы.

5. Охарактеризуйте систему, используя ранее рассмотренные критерии классификации.