МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет транспорта»

Кафедра «Информационно-управляющие   
системы и технологии»

Отчет  
по лабораторным работам

по дисциплине «Средства и технологии анализа и разработки информационных систем»

Выполнил Проверил

студент группы ГИ-31 м.т.н.ст. преп. каф. ИУСиТ

Болдачева М. Д. Козлов В.Г

Гомель, 2025

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

ПРОЕКТИРОАНИЕ КЛАССОВ

**Цель работы**: получить основные понятия и навыки по проектированию и созданию классов с использованием UML.

**Порядок выполнения работы:**

1 изучить предлагаемый теоретический материал;

2 разработать программу в соответствии с вашим индивидуальным заданием (вариантом);

3 использовать возможности ООП;

4 каждый класс должен иметь отражающее смысл название и информативный состав.

**Задания к лабораторной работе:**

Новогодний подарок. Определить иерархию конфет и прочих сладостей. Создать несколько объектов-конфет. Собрать детский подарок с определением его веса;

