**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра вычислительной техники**

отчет

**по лабораторной работе №1**

**по дисциплине «Алгоритмы и структуры данных»**

Тема: «Работа с иерархией объектов: наследование и полиморфизм»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студенты гр. 1307 |  | Лицеванова М.М. |
|  |  | Пименов Г.А. |
| Преподаватель |  | Манирагена В. |

Санкт-Петербург

2023

**Иерархия классов**

Отражаемая

Вращаемая

Фигура

shape

1. какие классы пришлось добавить;
2. какие функции-члены пришлось переопределить и почему;

3) какие функции-члены сделаны недоступными и каким образом это осуществлено.