Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПНИПУ

**Лабораторная работа  
Наследование.**

Выполнил:   
студент группы ИВТ-23-2Б   
Чудинов Данил Николаевич

Проверила:   
доцент кафедры ИТАС   
О.А. Полякова

Пермь, 2024 г.

1. Определить пользовательский класс
2. Определить в классе следующие конструкторы: без параметров, с параметрами, копирование
3. Определить в классе деструктор
4. Определить в классе компоненты-функции для просмотра и установки полей данных (селекторы и модификаторы)
5. Перегрузить операцию присваивания
6. Перегрузить ввод и вывод объектов
7. Определить производный класс
8. Продемонстрировать создание объектов всех перегруженных операций
9. Реализовать функции, получающие и возвращающие объект базового класса