Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«**Пермский национальный исследовательский политехнический университет»**

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»

**ОТЧЕТ**

Дисциплина: «Основы алгоритмизации и программирования»

# Лабораторная работа №6.2

# Реализация стека при помощи ООП

Выполнила работу

Студентка группы РИС-22-1Б

Верхоланцева Е.С.

Проверила

Доцент кафедры ИТАС

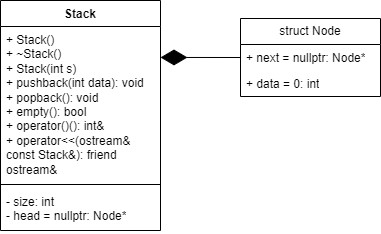
Полякова О.А.

Г. Пермь-2023

**Постановка задачи**

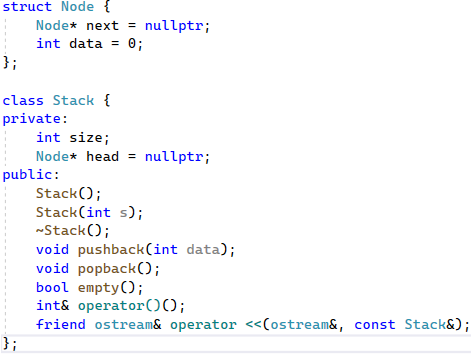
Реализовать стек с помощью классов.

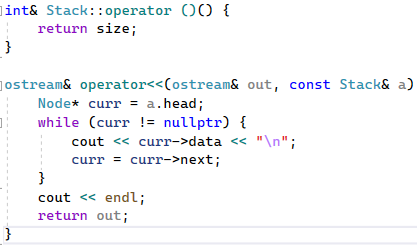
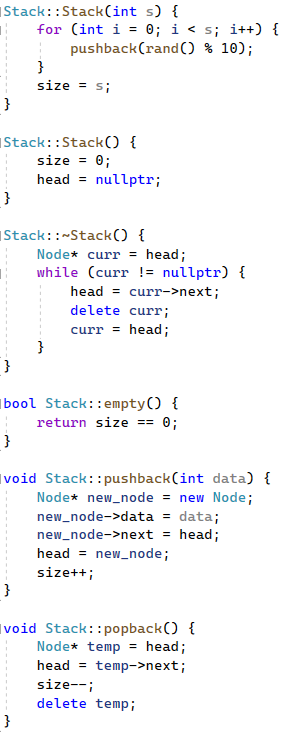
**Диаграмма класса**



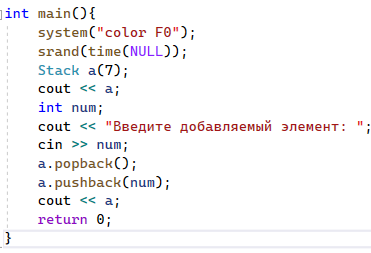
**Код программы**

**Описание класса Stack и определение его методов**





**Функция main**



**Результаты работы программы**

