Министерство высшего образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)**

Электротехнический факультет

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»

ОТЧЁТ

Творческая работа.

Тема: “Разработка автоматизированного рабочего места кассира” и “Решение задачи о коммивояжере”.

Выполнил

Студент группы РИС-22-2б

Вековшинин Д. А.

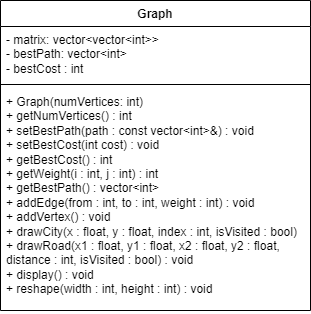
Проверила

Доцент кафедры ИТАС

Полякова О. А.

Пермь 2023

UML-диаграмма класса Graph



Описание используемых инструментов

Среды разработки: Microsoft visual studio, Qt creator.

Программа записи видео: OBS studio

Визуализация решения задачи о коммивояжере: открытая графическая библиотека (OpenGl)

Базы данных для реализации АРМ кассира: QtSql

Составление UML-диаграммы: draw.io