**Отчет по лабораторной работе 2**

Цели:

Получение навыков при работе с различными форматами хранения растровых изображений, получению информации об изображении, хранящемся в файле.

Ход работы:

-Предварительно сделан макет интерфейса и функций.

-Изучены основные форматы хранения растровых изображений и характеристики этих изображений.

-Изучены библиотеки для работы с файлами и изображениями, а также подключена отдельная библиотека QZipReader для работы с архивами.

-Сделаны функции вывода времени работы, есть возможность выбора одного файла, нескольких или архива с изображениями.

-Сделан интерфейс для отображения всей информации в виде таблицы.

-Сделан exe файл, а исходные файлы с документацией загружены на git.

Итог:

Получены навыков при работе с различными форматами хранения растровых изображений, получению информации об изображении, хранящемся в файле. Изучены способы подключения сторонних библиотек в Qt. Изучены основные характеристики изображений.