Отчёт по Лабораторной работе №2

В ходе выполнения лабораторной работы 2. Чтение информации из графических файлов были:

1. Изучены Принципы работы с различными форматами хранения растровых изображений, а именно форматы: jpg, gif, tif, bmp, png, pcx.

2. Изучены такие понятия, как размер изображения, разрешение, глубина цвета, сжатие.

3. Изучены возможности работы с zip архивами в Qt.

4. Закреплены знания по работе с таблицами в Qt, а именно с QTableWidget.

5. Изучены возможности измерения времени работы алгоритма.

6. Закреплены знания по работе с графическими файлами в Qt (диалог открытия файла).

7. Закреплены знания по работе с графическими файлами в Qt (измерение размера изображения, разрешения, глубины цвета, сжатия).

8. В целом углублены навыки создания приложений в фреймворке Qt.

9. В целом углублены навыки работы с системой контроля версий Git.