**Отчет по «Лабораторной №2»**

**Основными целями являлись:**

Закрепление теоретического материала и практическое освоение основных возможностей по:

• работе с различными форматами хранения растровых изображений;

• получению информации об изображении, хранящемся в файле.

**Результаты:**

В результате выполнения лабораторной работы №2 было создано приложение, считывающее из графического файла или файлов, основную информацию об изображении. Отображается имя файла, размер изображения (в пикселях), разрешение (dot/inch), глубина цвета, сжатие (для тех типов файлов, в которых оно может быть задано).

Научились работать с файловой директорией с помощью классов QModelIndex, QFileDialog, QDir. Была произведена работа с различными форматами хранения растровых изображений, такими как: jpg, gif, tif, bmp, png, pcx.