

## Лабораторная работа №2

### Использованные библиотеки:

- QMainWindow
- QPushButton
- QLabel
- QWidget
- QLineEdit
- QGridLayout
- QFileSystemModel
- QDir
- QModelIndex
- QGridLayout
- QImageWriter
- QTableWidgetItem
- QHeaderView
- QFileDialog
- CMath

### Интерфейс приложения:

- Оболочка приложения: MainWindow
- MainWindow, состоящий из активного окна файловой системы, характеристических параметров активного графического файла и кнопки множественного выбора графических файлов
- Модульный блок, отображающий табличное представление данных при множественном выборе графических файлов

### Функционал приложения:

- Выбор одного или нескольких графических файлов для дальнейшего рассмотрения в рамках приложения
- Реализация функциональности анализа графического изображения с последующим изучением качественных и количественных его характеристик