

# Лабораторная работа 2 “Чтение информации из графических файлов”

## Цель работы:

Поработать с различными форматами изображений, закрепить материал лекций.

## Использованные среды программирование и языки разработки:

- Фреймворк Qt 5.14.2 (язык C++)

## Описание работы:

- Создан графический пользовательский интерфейс, который позволяет выбирать желаемые файлы для чтения.
- Реализован метод чтения, который отображает имя и размер файла, глубину цвета, сжатие.
- Реализована возможность множественного выбора.
- Реализован возможность единичного выбора.
- Реализован метод отображения информации в таблице.

## Используемые библиотеки:

- QWidget
- QDir
- QModelIndex
- QImageWriter
- QTableWidgetItem
- QFileDialog

## Вывод:

Создано приложение, которое отображает основную информацию об изображениях.