Отчёт по Лабораторной работе №4

В ходе выполнения лабораторной работы 4. Базовые растровые алгоритмы были:

1. Изучены реализация пошагового алгоритма, его преимущества и недостатки.

2. Изучены реализация алгоритма ЦДА, его преимущества и недостатки.

3. Изучены реализация алгоритма Брезенхема, определение такого понятия, как ошибка, преимущества и недостатки алгоритма.

4. Изучены реализация алгоритма Брезенхема для построения окружности, его преимущества и недостатки.

5. Понятие связности, понятие изображения отрезка с целочисленными (нецелочисленными) координатами

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

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