## Задачи

- 1. Провести исследование литературных источников, связанных с темой работы.
- 2. Проанализировать несколько существующих решений, соответствующих поставленной задаче.
- 3. Создать схему работы программного продукта.
- 4. Разработать программу на языке С++.
- 5. Составить архитектуру классов.
- 6. Протестировать созданный программный продукт.
- 7. Написать отчет.
- 8. Защитить проект.