СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОБЗОР ИСТОЧНИКОВ	5
1.1 Обоснование разработки	5
1.2 Основные термины	5
1.3 Обзор аналогов	6
1.4 Основные технологии	6
1.5 Функциональные требования	7
2 СТРУКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	8
2.1 Описание модулей	8
2.2 Реализация связей модуля	9
3 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	11
3.1 Класс DrawingArea	11
3.2 Класс MainWindow	12
3.3 Класс Shape	13
4 РАЗРАБОТКА ПРОГРАМНЫХ МОДУЛЕЙ	14
4.1 Класс DrawingArea	14
4.2 Класс DrawingArea	16
4.3 Класс DrawingArea	17
4.4 Класс DrawingArea	18
5 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	20
5.1 Установка программы	20
5.2 Работа с программой	20
6 ТЕСТИРОВАНИЕ	20
6.1 Проверка работоспособности программы пользователем	24
6.2 Тестирование программы при разработке	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	26
СПИСОК ИСТОЧНИКОВОшибка! Закладка не опр	еделена.
ПРИЛОЖЕНИЕ А	28
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	29
ПРИЛОЖЕНИЕ В	30
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	31
приложение л	32