*Практическая работа № 5*

*Номер учебной группы 45ТП*

*Фамилия, инициалы учащегося Сушко Алексей Юльевич*

*Дата выполнения работы 06.12.2021*

*Тема работы: Разработка структуры документации, приложений к программному обеспечению*

*Цель работы: научить составлять документацию на программный продукт.*

*Оснащение работы:* Персональный компьютер, *Microsoft Word,* требования, предъявляемыми к оформлению курсовых и дипломных проектов.

*Результат выполнения работы:*

[Введение 4](#_Toc66346668)

[1 Постановка задачи 5](#_Toc66346669)

[1.1 Организационная сущность задачи 5](#_Toc66346670)

[1.2 Функциональная модель 5](#_Toc66346671)

[1.3 Входные данные 6](#_Toc66346672)

[1.4 Выходные данные 7](#_Toc66346673)

[2 Вычислительная система 8](#_Toc66346674)

[2.1 Используемые технические средства 8](#_Toc66346675)

[2.2 Инструменты разработки 8](#_Toc66346676)

[3 Проектирование задачи 9](#_Toc66346677)

[3.1 Организация данных 9](#_Toc66346678)

[3.2 Концептуальный прототип 9](#_Toc66346679)

[3.3 Функции: логическая и физическая организация 11](#_Toc66346680)

[4 Описание программного средства 15](#_Toc66346681)

[4.1 Общие сведения 15](#_Toc66346682)

[4.2 Функциональное назначение 15](#_Toc66346683)

[4.3 Процедуры и функции 15](#_Toc66346684)

[4.4 Организация хранения данных 16](#_Toc66346685)

[5 Методика испытаний 17](#_Toc66346686)

[5.1 Технические требования 17](#_Toc66346687)

[5.2 Демонстрационный пример использования 17](#_Toc66346688)

[6 Применение 19](#_Toc66346689)

[6.1 Назначение программы 19](#_Toc66346690)

[6.2 Справочная система 19](#_Toc66346691)

[Заключение 20](#_Toc66346692)

[Список используемых источников 21](#_Toc66346693)

[Приложение А 22](#_Toc66346694)

[Приложение Б 34](#_Toc66346695)