# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ВВЕДЕНИЕ………………………………………………………………………… | | | |  |
| 1 | Исследование предметной области ……...…………………………………… | | |  |
|  | 1.1 | Цели и задачи……………………………………………………….… | |  |
|  | 1.2 | Определение состава и содержание информации…………………… | |  |
|  | 1.3 | Определение сущностей и связей…………………………………… | |  |
|  | 1.4 | Определение типов данных………………………………………...… | |  |
|  | 1.5 | Проектирование модели базы данных………………………………… | |  |
| 2 | Техническое задание ………………………………………………………… | | |  |
|  | 2.1 | Введение ……………………………………………………………...… | |  |
|  | 2.2 | Наименование ………………………………………………………..… | |  |
|  | 2.3 | Основание для разработки …………………………………………… | |  |
|  | 2.4 | Назначение и область применения…………………………………… | |  |
|  | 2.5 | Требования к программе ……………………………………………… | |  |
|  |  | 2.5.1 | Требования к функциональным характеристикам …………… |  |
|  |  | 2.5.2 | Требования к надежности ……………………………………… |  |
|  |  | 2.5.3 | Условия эксплуатации ……………………………………...… |  |
|  |  | 2.5.4 | Требования к составу и параметрам технических средств.… |  |
|  |  | 2.5.5 | Требования к информационной и программной совместимости ………………………………………………… |  |
|  |  | 2.5.6 | Требования к исходным кодам и языкам программирования …………………………………………………………………… |  |
|  | 2.6 | Требования к программной документации …………………………... | |  |
|  | 2.7 | Стадии и этапы разработки …………………………………………… | |  |
|  |  | 2.7.1 | Стадии разработки ……………………………………………... |  |
|  |  | 2.7.2 | Этапы разработки ……………………………………………… |  |
| 3 | Описание программы ………………………………………………………… | | |  |
|  | 3.1 | Общие сведения ……………………………………………………… | |  |
|  | 3.2 | Функциональное назначение ………………………………………… | |  |
|  | 3.3 | Применяемые компоненты…………………………………………… | |  |
|  | 3.4 | Интерфейс главной формы и вспомогательных форм……………… | |  |
|  | 3.5 | Разработка и описание выполняемых функций……………………… | |  |
|  |  | 3.5.1 | Ввод……………………………………………………………… |  |
|  |  | 3.5.2 | Редактирование данных………………………………………… |  |
|  |  | 3.5.3 | Добавление данных …………………………………………… |  |
|  |  | 3.5.4 | Удаление записей в таблице…………………………………… |  |
|  |  | 3.5.5 | Поиск данных…………………………………………………… |  |
|  |  | 3.5.6 | Сортировка данных…………………………………………… |  |
| 4 | Тестирование…………………………………………………………….… | | |  |
|  | 4.1 | Добавление данных…………………………………………………… | |  |
|  | 4.2 | Редактирование данных……………………………………………… | |  |
|  | 4.3 | Удаление данных……………………………………………………… | |  |
|  | 4.4 | Поиск данных…………………………………………………………… | |  |
|  | 4.5 | Сортировка данных…………………………………………………… | |  |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ…………………………………………………………….........… | | | |  |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ …………………………………  ПРИЛОЖЕНИЕ А. Текст программы………….……………………………...… | | | |  |
|  | | | |  |