**Содержание**

[Введение 4](#_Toc101170113)

[1 Постановка задачи 5](#_Toc101170114)

[1.1 Описание предметной области 5](#_Toc101170115)

[1.2 Актуальность решаемой задачи 5](#_Toc101170116)

[1.3 Характеристика решаемой задачи 5](#_Toc101170117)

[2 Проектирование программного продукта 7](#_Toc101170118)

[2.1 Разработка модели данных 7](#_Toc101170119)

[2.2 Выбор программного обеспечения 14](#_Toc101170120)

[2.3 Определение требований к техническим средствам 14](#_Toc101170121)

[3 Реализация программного модуля 16](#_Toc101170122)

[3.1 Определение формы представления входных и выходных данных 16](#_Toc101170123)

[3.2 Тестирование программного средства 16](#_Toc101170124)

[3.3 Защита информации 17](#_Toc101170125)

[3.4 Разработка справочной системы 17](#_Toc101170126)

[4 Энерго- и ресурсосбережение 19](#_Toc101170127)

[Заключение 21](#_Toc101170128)

[Список используемых источников 22](#_Toc101170129)

Любаль

Карманов

КП ПО.00.00.000 ПЗ

Разработка программного средства для учета автомобилей организации

Пояснительная записка

МГПК гр. ПО-455

*Листов*

*Лист*

*Лит.*

Утв.

Н. контр.

Пров.

Разраб.

Дата

Подп*.*

№ докум*.*

Лист

Изм*.*