**Содержание**

[Введение 4](#_Toc100903181)

[1 Постановка задачи 5](#_Toc100903182)

[1.1 Описание предметной области 5](#_Toc100903183)

[1.2 Актуальность решаемой задачи 5](#_Toc100903184)

[1.3 Характеристика решаемой задачи 5](#_Toc100903185)

[2 Проектирование программного продукта 7](#_Toc100903186)

[2.1 Разработка модели данных 7](#_Toc100903187)

[2.2 Выбор программного обеспечения 16](#_Toc100903188)

[2.3 Определение требований к техническим средствам 17](#_Toc100903189)

[3 Реализация программного модуля 18](#_Toc100903190)

[3.1 Определение формы представления входных и выходных данных 18](#_Toc100903191)

[3.2 Тестирование программного средства 18](#_Toc100903192)

[3.3 Защита информации 19](#_Toc100903193)

[3.4 Разработка справочной системы 19](#_Toc100903194)

[4Энерго- и ресурсосбережение 21](#_Toc100903195)

[Заключение 23](#_Toc100903196)

[Список используемых источников 24](#_Toc100903197)

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*.*