

**232490 Автоматизация учёта разногласий по актам сверки с клиентами на примере предприятия ПАО "ДЭК"**

<b>Введение</b>	<b>6</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>10</b>
<b>1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия» Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ»</b>	<b>12</b>
<b>1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации</b>	<b>14</b>
<b>1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ»</b>	<b>20</b>
<b>2 Проектная часть</b>	<b>51</b>
<b>2.1 Информационное обеспечение задачи</b>	<b>51</b>
<b>2.1.1 Информационная модель и её описание</b>	<b>68</b>
<b>2.1.2 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации</b>	<b>72</b>
<b>2.1.3 Характеристика результатной информации</b>	<b>73</b>
<b>2.23 Программное обеспечение задачи</b>	<b>72</b>
<b>2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)</b>	<b>72</b>
<b>2.2.2 Характеристика базы данных</b>	<b>76</b>
<b>2.2.3 Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)</b>	<b>79</b>
<b>2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание</b>	<b>82</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)  
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32

<b>3 Обоснование экономической эффективности проекта</b>	
<b>89</b>	
<b>3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности</b>	<b>89</b>
<b>3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта</b>	
<b>95</b>	
<b>Заключение</b>	<b>105</b>
<b>Список использованных источников</b>	<b>107</b>
<b>Приложение А. Листинг программы</b>	<b>110</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>  
Skype [diplom-it.ru](https://www.skype.com/ru/contacts/diplom-it.ru) E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)