## Содержание

Вве	дение	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••	•••••	4		
1 A	нализ зада	ачи			•••••		5		
1.1	1.1 Постановка задачи5								
1.1.	1 Организ	ационно-эн	сономическа	ая сущность задачи	•••••		5		
1.1.	1.1.2 Функциональные требования 5								
1.1.	3 Описани	ие входной,	выходной и	и условно постоянной	информ	ации	6		
1.1.	4 Нефункі	циональны	е требовани	я	•••••		6		
1.2	Диаграмм	а варианто	в использов	ания			7		
2 П	роектирон	зание					9		
2.1	Выбор стр	ратегии раз	работки и м	одели ЖЦ			9		
2.2	Составлен	ния плана р	аботы над п	роектом			12		
2.3	Инструме	нты разраб	отки				13		
2.4	Разработк	а UML-диа	грамм				13		
2.4.	1 Диаграм	іма последо	вательност	И			13		
2.4.	3 Составл	ение плана	и графика р	работы над проектом	•••••		14		
2.5	Разработк	а пользоват	гельского ин	нтерфейса			14		
3 P	еализация						16		
3.1	Руководст	гво програм	імиста				16		
3.1.	1 Создани	е интернет	-ресурса				16		
3.1.	2 Работа с	конструкт	ором				21		
4 T	естирован	ие					31		
5.1	Общие св	едения о пр	ограммное	продукте			33		
5.2	Выполнен	ие програм	ІМЫ				33		
5.2.	1 Запуск п	ірограммы.					33		
5.2.	2 Инструк	ция по раб	оте с програ	иммой			34		
Зак	лючение	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					41		
Спи	сок испол	<b>IЬЗОВАННЫХ</b>	источников	3	•••••	•••••	42		
				УП ТРПО 2-40 01 01.	33.39 07	 7.23 ПЗ			
Изм. Лист		Подпись Дат	na e				I		
Разработа. Проверил	Исаченко Хомич		Разработко	1 1	Стадия	<i>Лист</i> 2	Листов 54		
r - 50P var	eromu e		покупку би.	обеспечения, автоматизирующего покупку билетов на междугородние		_			
Н. контр. Утв.			автобусны	е рейсы «BusBY»		УО ГГІ	ΊK		
у mв.									

Приложение А Диаграмма вариантов использования	43
Приложение Б Диаграмма последовательности	45
Приложение В Диаграмма структуры проекта	47
Приложение Г Диаграмма деятельности	49
Приложение Д Прототипы интерфейса	51
Приложение Е Модель данных	53

					УП ТРПО 2-40 01 01.33.39.07.23 ПЗ				
Изм.	Лист	№докум.	Подпись	Дата					
Разрав	ботал	Исаченко			Разработка программного	Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Хомич			обеспечения, автоматизирующего		3	54	
					покупку билетов на междугородние				
Н. контр.					автобусные рейсы «BusBY»	УО ГГПК			
Утв.									