

## **52040 Разработка программного обеспечения для автоматизации деятельности отеля**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>4</b>
<b>1 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИТУАЦИИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОТЕЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Обобщенная характеристика предметной области</b>	<b>6</b>
<b>1.1.1 Характеристика объекта исследования</b>	<b>6</b>
<b>1.1.2 Существующая технология выполнения выбранной функции управления</b>	<b>8</b>
<b>1.2 Обоснование необходимости разработки ИС</b>	<b>13</b>
<b>1.3 Постановка задачи на разработку ИС</b>	<b>15</b>
<b>1.4 Анализ существующих решений по автоматизации гостиниц</b>	<b>16</b>
<b>1.5 Выбор средств разработки</b>	<b>21</b>
<b>2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОТЕЛЯ</b>	<b>38</b>
<b>2.1 Новая технология выполнения выбранной функции управления</b>	<b>38</b>
<b>2.2 Информационное обеспечение ИС</b>	<b>41</b>
<b>2.2.1 Информационная модель и ее описание</b>	<b>41</b>
<b>2.2.2 Используемые классификаторы и система кодирования</b>	<b>43</b>
<b>2.2.3 Характеристика нормативно-справочной и входной информации</b>	<b>44</b>

2.2.4	Характеристика резульатной информации	46
2.3	Техническое обеспечение	47
2.4	Математическое обеспечение	49
2.5	Программное обеспечение	50
2.5.1	Дерево функций и сценарий диалога	50
2.5.2	Структурная схема пакета	53
2.6	Руководство пользователя	54
3	<b>ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА</b>	<b>61</b>
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	61
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	65
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>75</b>
	<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>77</b>
	Приложение. Листинг программного кода (фрагмент)	81