

## **92205 Разработка ИС предприятия общественного питания (кафе)**

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>1 ФОРМУЛИРОВКА ЗАДАЧ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СМАРТ КАФЕ</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Общая характеристика организации как объекта исследования</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Программы для автоматизации кафе и ресторанов</b>	<b>10</b>
<b>1.3 Выбор решения реализации методов проектирования Смарт кафе</b>	<b>19</b>
<b>1.4 Формулировка задач проектирования Смарт кафе</b>	<b>26</b>
<b>2 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗОЙ ДАННЫХ СМАРТ КАФЕ</b>	<b>30</b>
<b>2.1 Создание логической и физической модели базы данных Смарт кафе</b>	<b>30</b>
<b>2.2 Создание физической структуры базы данных в конкретной СУБД</b>	<b>39</b>
<b>3 ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ СМАРТ КАФЕ</b>	<b>43</b>
<b>3.1 Общие сведения о приложении</b>	<b>43</b>
<b>3.2 Результаты тестирования разработки Смарт кафе</b>	<b>49</b>
<b>3.3 Экономическое обоснование программного решения</b>	<b>53</b>
<b>Заключение</b>	<b>62</b>
<b>Список литературы</b>	<b>63</b>
<b>Приложение. Листинг программных модулей</b>	<b>67</b>