

## 242420 Разработка программного модуля конкурентоспособности кофейни

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Описание и анализ предметной области 7</b>
<b>1.1</b>	<b>Характеристика объекта исследования 7</b>
<b>1.2</b>	<b>Теоретические аспекты разработки 16</b>
<b>1.3</b>	<b>Анализ существующих программных решени 18</b>
<b>1.4</b>	<b>Функциональные требования к сервису 20</b>
<b>2</b>	<b>Проектная часть 25</b>
<b>2.1</b>	<b>Разработка предложений по автоматизации расчета конкурентосособности 25</b>
<b>2.2</b>	<b>Выбор параметров разработки проекта 28</b>
<b>2.3</b>	<b>Разработка архитектуры модели оценки конкурентосособности 41</b>
<b>3</b>	<b>Описание разработанного приложения и оценка его экономической эффективности 55</b>
<b>3.1</b>	<b>Описание разработанного программного обеспечения 55</b>
<b>3.2</b>	<b>Расчет экономической эффективности внедрения разработанного программного обеспечения 61</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ 73</b>	
<b>Список использованных источников 75</b>	
<b>Приложение. Фрагмент листинга программных модулей 78</b>	