

## **242411 разработка web-приложения управления проектами**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>4</b>
1.1 <b>Обобщенная характеристика предметной области</b>	<b>4</b>
1.1.1 <b>Характеристика объекта исследования</b>	<b>4</b>
1.1.2 <b>Описание внешней среды функционирования объекта исследования</b>	<b>11</b>
1.1.3 <b>Характеристика предмета исследования</b>	<b>15</b>
1.2 <b>Существующая технология выполнения выбранной функции управления</b>	<b>19</b>
1.3 <b>Постановка задачи на разработку ИС</b>	<b>24</b>
1.4 <b>Анализ существующих разработок</b>	<b>26</b>
<b>2 АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>35</b>
2.1 <b>Новая технология выполнения выбранной функции управления</b>	<b>35</b>
2.2 <b>Информационное обеспечение ИС</b>	<b>40</b>
2.2.1 <b>Используемые классификаторы и система кодирования</b>	<b>40</b>
2.2.2 <b>Нормативно-справочная и входная информация</b>	<b>44</b>
2.2.3 <b>Результатная информация</b>	<b>45</b>
2.3 <b>Техническое обеспечение ИС</b>	<b>46</b>
<b>3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>49</b>
3.1 <b>Описание выбранных средств разработки</b>	<b>49</b>
3.2 <b>Описание разработанного приложения</b>	<b>55</b>
3.3 <b>Обеспечение информационной безопасности ИС</b>	<b>71</b>



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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 79**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 83**



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