



## **10927 Автоматизация комплекса задач менеджера проектов по контролю и управлению распределением проектов**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Аналитическая часть</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области</b>	<b>5</b>
<b>1.1.1 Характеристика предприятия</b>	<b>5</b>
<b>1.1.2 Краткая характеристика объекта автоматизации</b>	<b>11</b>
<b>1.2 Экономическая сущность задачи</b>	<b>14</b>
<b>1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи</b>	<b>20</b>
<b>1.4 Постановка задачи</b>	<b>24</b>
<b>1.4.1 Цели и назначение автоматизированного варианта решения задачи</b>	<b>24</b>
<b>1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ</b>	<b>25</b>
<b>1.4.3 Формализация расчетов</b>	<b>26</b>
<b>1.5 Анализ существующих разработок и обоснование технологии проектирования</b>	<b>29</b>
<b>1.6 Обоснование проектных решений</b>	<b>33</b>
<b>1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)</b>	<b>33</b>
<b>1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО)</b>	<b>34</b>
<b>1.6.3 Обоснование проектных решений программному обеспечению (ПО)</b>	<b>36</b>



<b>1.6.4</b>	<b>Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению</b>	<b>40</b>
<b>1.7</b>	<b>Техническое задание на разработку ИС</b>	<b>42</b>
<b>1.7.1</b>	<b>Общие функциональные требования</b>	<b>42</b>
<b>1.7.2</b>	<b>Требования к надежности</b>	<b>43</b>
<b>1.7.3</b>	<b>Требования к эргономике и технической эстетике</b>	<b>43</b>
<b>1.7.4</b>	<b>Требования к стандартизации, унификации</b>	<b>44</b>
<b>1.7.5</b>	<b>Требования к видам обеспечения</b>	<b>45</b>
<b>1.7.6</b>	<b>Требования к техническому обеспечению</b>	<b>46</b>
<b>1.7.7</b>	<b>Требования к качеству выполняемых работ</b>	<b>46</b>
<b>1.7.8</b>	<b>Требования к документированию</b>	<b>47</b>
<b>1.8</b>	<b>Выводы по первой главе</b>	<b>47</b>
<b>2</b>	<b>Проектная часть</b>	<b>49</b>
<b>2.1</b>	<b>Информационное обеспечение комплекса задач</b>	<b>49</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Информационная модель и ее описание</b>	<b>49</b>
<b>2.1.2</b>	<b>Используемые классификаторы и системы кодирования</b>	<b>52</b>
<b>2.1.3</b>	<b>Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации</b>	<b>54</b>
<b>2.1.4</b>	<b>Описание базы данных</b>	<b>56</b>
<b>2.1.5</b>	<b>Характеристика результатной информации</b>	<b>61</b>
<b>2.2</b>	<b>Программное обеспечение комплекса задач</b>	<b>66</b>
<b>2.2.1</b>	<b>Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)</b>	<b>66</b>
<b>2.2.2</b>	<b>Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)</b>	<b>68</b>
<b>2.2.3</b>	<b>Описание программных модулей</b>	<b>69</b>



2.2.4	Схема взаимосвязи программных модулей и информационных файлов	70
2.3	Технологическое обеспечение комплекса задач	72
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	72
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	73
2.4	Выводы по второй главе	74
3	Обоснование экономической эффективности проекта	75
3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	75
о	3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта	80
3.2	Выводы по третьей главе	104
	Заключение	106
	Список использованных источников	107