

## **20286 Разработка Информационной системы автоматизации бизнес процессов для решения задач на предприятии по производству мебели**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Техничко-экономическая характеристика предметной области</b>	<b>6</b>
<b>1.1.1 Характеристика предприятия</b>	<b>6</b>
<b>1.1.2 Краткая характеристика подразделения и видов его деятельности</b>	<b>10</b>
<b>1.2 Экономическая сущность задачи (комплекса задач)</b>	<b>16</b>
<b>1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи (комплекса задач)</b>	<b>19</b>
<b>1.4 Постановка задачи</b>	<b>25</b>
<b>1.4.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи</b>	<b>25</b>
<b>1.4.2 Общая характеристика организации решения задачи на ЭВМ</b>	<b>27</b>
<b>1.4.3 Формализация расчетов</b>	<b>29</b>
<b>1.5 Анализ существующих разработок, выбор и обоснование стратегии автоматизации и способа приобретения ИС. Обоснование выбора технологии проектирования</b>	<b>30</b>
<b>1.6 Обоснование проектных решений по видам обеспечения</b>	<b>40</b>
<b>1.6.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению (ТО)</b>	<b>40</b>

1.6.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению (ИО)	42
1.6.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению (ПО)	45
1.6.4 Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению	50
<b>2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>53</b>
2.1 Информационное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ, информационной системы, подсистемы)	53
2.1.1 Информационная модель системы и ее описание	53
2.1.2 Используемые классификаторы и системы кодирования	55
2.1.3 Характеристика первичных документов с нормативно-справочной и входной оперативной информацией	58
2.1.4 Характеристика базы данных	65
2.1.5 Характеристика результатной информации	73
2.2 Программное обеспечение задачи (комплекса задач, АРМ, ...)	76
2.2.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	76
2.2.2 Структурная схема программной системы (дерево вызова процедур и программных модулей)	78
2.2.3 Описание программных модулей	80
2.3 Технологическое обеспечение задачи	82
2.3.1 Организация технологии сбора, передачи, обработки и представления информации	82



2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и представления информации	86
2.4	Описание контрольного примера реализации проекта	93
3	ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА ИС	100
3.1	Эффективность применения информационных технологий	100
3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта ИС	103
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	114
	Список литературы	116
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	118

