

232424 Разработка web-приложения для учёта книг в электронной корпоративной библиотеке

Введение	3
1 Аналитическая часть	6
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области	6
1.1.1 Характеристика предприятия	6
1.1.2 Краткая характеристика подразделения и видов его деятельности	8
1.2 Обоснование необходимости и цели использования ИТ для решения задачи	15
1.3 Постановка задачи	17
1.3.1 Цель и назначение автоматизированного варианта решения задачи	17
1.3.2 Общая характеристика организации решения задачи	19
1.4 Анализ существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	20
1.5 Обоснование проектных решений по видам обеспечения	24
1.5.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	24
1.5.2 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	34
1.5.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	36

1.5.4	Обоснование проектных решений по технологическому обеспечению	40
2	Проектная часть	42
2.1	Информационное обеспечение задачи	42
2.1.1	Информационная модель и ее описание	42
2.1.2	Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	43
2.1.3	Характеристика результатной информации	46
2.2	Программное обеспечение задачи	47
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	47
2.2.2	Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ)	49
2.2.3	Описание программных модулей	50
2.3	Технологическое обеспечение задачи	56
2.3.1	Организация технологии сбора, передачи, обработки и выдачи информации	56
2.3.2	Схема технологического процесса сбора, передачи, обработки и выдачи информации	57
	Заключение	66
	Список использованной литературы	69
	Приложение. Листинг программных модулей	72