

232419 Проектирование и разработка модуля библиотечной деятельности муниципального общеобразовательного учреждения

Введение 3

1 Теоретические и методологические основы изучения проблемы 6

1.1 Организационная структура управления предприятием 6

1.2 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости автоматизации 13

1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес процессов 14

1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач 16

1.2.3 Обоснования необходимости использования вычислительной техники для решения задачи 17

1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 19

1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи 19

1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи 23

1.4 Обоснование проектных решений 26

1.4.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению 26

1.4.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению 28

2 Проектирование программного обеспечения 35

2.1	Информационное обеспечение задачи	35
2.1.1	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	35
2.1.2	Характеристика результатной информации	37
2.2	Программное обеспечение задачи	39
2.2.1	Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	39
2.2.2	Характеристика базы данных	40
2.2.3	Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)	45
2.2.4	Описание программных модулей	46
2.3	Руководство по установке, настройке и сопровождению программы	48
3	Обоснование экономической эффективности проекта	51
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	51
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	56
	Заключение	62
	Список использованных источников	64