

84046 Разработка АРМ метролога (С# и Mysql)

ВВЕДЕНИЕ	3
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	7
1.1 Характеристика объекта исследования	7
1.2 Экономическая сущность задачи	8
1.3 Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для решения задачи	11
1.4 Постановка задачи	16
1.5 Обзор существующих разработок и обоснование выбора технологии проектирования	17
1.6 Выбор языка программирования	23
1.7 Выбор СУБД	26
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	29
2.1 Характеристика базы данных	29
2.2 Системы классификации, применяемые в ИС метролога	33
2.3 Характеристика входной и выходной информации	39
2.3.1 Характеристика нормативно-справочной и входной оперативной информации	39
2.3.2 Характеристика результатной информации	41
2.4 Программное обеспечение задачи (комплекса задач, ИП)	43
2.4.1 Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)	43

2.4.2 Структурная схема пакета (дерево вызова процедур и программ) 45

2.4.3 Описание программных модулей 47

2.5 Руководство пользователя 50

3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА 55

3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 55

3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 59

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 65

Список использованной литературы 67