



71057 Разработка АРМ инспектора труда для Государственной инспекции труда

Введение	3
1 Аналитическая часть	3
1.1 Общая характеристика Государственной инспекции труда в Ярославской области	3
1.2 Анализ предметной области	8
1.3 Постановка задачи	10
1.4 Анализ существующих разработок	11
1.5 Обоснование проектных решений	17
1.5.1 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	17
1.5.2 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	20
1.5.3 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	20
2 Проектная часть	23
2.1 Описание структуры проекта	23
2.2 Описание классов проекта	24
2.3 Описание базы данных проекта	27
2.4 Разработка диаграмм UML	34
2.4.1 Диаграмма прецедентов	34
2.4.2 Диаграмма последовательности	35
2.4.3 Диаграмма деятельности	36
2.4.4 Общий алгоритм работы программы	37





3	Технологическая часть	39
3.1	Технология разработки программного обеспечения	39
3.2	Описание интерфейса проекта	40
3.3	Результаты тестирования программного продукта	45
4	Экономическая часть	47
4.1	Построение сетевого графика	47
4.2	Вычисление критического пути графическим способом	49
4.3	Вычисление критического пути табличным способом	50
4.4	Построение графика привязки	53
4.5	Расчет экономических показателей	55
	Заключение	59
	Список использованных источников	60
	Приложение А – Исходный код программы (разбитый по модулям)	62

