



71020 Проектирование информационной системы учета расходных средств

АННОТАЦИЯ	2
ВВЕДЕНИЕ	4
1 ГЛАВА 1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	7
1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ	7
1.2 МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УЧЕТА РАСХОДНЫХ СРЕДСТВ	15
1.3 АНАЛИЗ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ПРОГРАММНОЙ ОСНАЩЕННОСТИ ООО «ТРЕДЛАЙН»	19
1.4 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ	24
1.4.1 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой	28
1.4.2 Требования к коммуникационному обеспечению	29
2 ГЛАВА 2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	32
2.1 ОБЗОР АНАЛОГОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	32
2.2 ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ	37
2.3 ВЫБОР ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ И СУБД	40
3 ГЛАВА 3. ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	48
3.1 ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ TO BE	48
3.2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	51





3.2.1	Дерево функций системы инвентаризации ИТ-оборудования	51
3.2.2	Характеристика базы данных	51
3.2.3	Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	54
3.2.4	Характеристика результатной информации	56
3.3	ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМА И UML ДИАГРАММ	58
3.4	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	67
4	ГЛАВА 4. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	74
4.1	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	74
4.2	РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	78
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	86
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	87
	ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММЫ	92

