



## **71085 Автоматизированная информационная система по учету ремонта и обслуживания оборудования**

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1.1 Анализ предметной области и способов решения поставленной задачи	4
1.2 Постановка задачи на разработку информационной системы	10
1.3 Техническое задание	11
1.3.1 Наименование системы	11
1.3.2 Основание для разработки	11
1.3.3 Цель разработки	11
1.3.4 Требования к системе в целом	11
1.3.5 Структура и основные функции системы	14
1.3.6 Требования к видам обеспечения (математическому, информационному, программному, техническому, метрологическому, организационному и др.)	15
1.4 Обоснование проектных решений	17
1.4.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	18
1.4.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	22
1.4.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	26
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	29





2.1	Разработка информационной модели системы	29
2.2	Физическая модель данных	34
2.3	Проектирование информационной системы	39
2.4	Описание работы системы	54
3	РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	66
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	66
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	70
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	78
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	81

