

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПО (ИС, БД, АИС)	6
1.1 Характеристика компании и процессов учета ИТ-активов	6
1.2 Область применения разрабатываемой ИС	7
1.3 Обзор существующих аналогов и постановка задачи на проектирование	18
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ИС, БД, АИС)	27
2.1 Моделирование бизнес-процессов	27
2.2 Выбор средств разработки	34
2.2.1 Выбор языка программирования	34
2.2.2 Выбор СУБД	36
3 РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ИС, БД, АИС)	41
3.1 Разработка алгоритмов системы и ее составляющих	41
3.1.1 Разработка структуры приложения	41
3.1.2 Разработка визуальной части	62
3.2 Тестирование системы	68
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	73
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	75
ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ	78