

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ	8
1.1 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ.....	8
1.2 СУЩЕСТВУЮЩИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.....	12
1.3 НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.....	16
1.4 ВЫВОДЫ.....	22
2. ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ	24
2.1 ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА.....	24
2.2 ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ И ПОДСИСТЕМ.....	25
2.3 ДЕКОМПОЗИЦИЯ И АГРЕГИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ.....	29
2.4 ФОРМАЛИЗАЦИЯ ВХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	35
2.5 АНАЛИЗ ПОДСИСТЕМЫ «ПРОДУКТ».....	40
2.6 АНАЛИЗ ПОДСИСТЕМЫ «ПРОДВИЖЕНИЕ».....	54
2.7 АНАЛИЗ ПОДСИСТЕМЫ «ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ».....	56
2.8 АНАЛИЗ ПОДСИСТЕМЫ «МЕСТО».....	61
2.9 Выводы.....	66
3 АГРЕГИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ	67
3.1 ЦЕЛИ АГРЕГИРОВАНИЯ.....	67
3.2 ВИДЫ АГРЕГИРОВАНИЯ	67
3.2.1 Основание агрегирования	67
3.2.2 Организационный аспект	68
3.2.3 Технологический аспект	70
3.2.4 Информационный аспект	83
3.3 ЭМЕРДЖЕНТНОСТЬ.....	92
3.4 Выводы.....	96
4. РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ	98
4.1 ОПИСАНИЕ СОЗДАННЫХ БД СИСТЕМЫ.....	98
4.2 ОПИСАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ БД.....	102
4.3 ОПИСАНИЕ ПОЛЕЙ БД.....	104
4.4 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОТЧЕТОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ СИСТЕМОЙ.....	107
ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ	111
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	112
ПРИЛОЖЕНИЕ	114
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	115