

92098 Информационная система мониторинга деятельности разновозрастных коллективов

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ	5
1.1 Постановка проблемы	5
1.2 Сравнительный анализ аналогов разрабатываемой системы	6
1.3 Обоснование цели создания информационной системы мониторинга деятельности разновозрастных коллективов	9
1.4 Сравнительная характеристика методов оценки	12
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	16
2.1 Выбор математического метода оценивания и мониторинга деятельности разновозрастных коллективов	16
2.2 Алгоритм работы информационной системы	25
2.3 Алгоритм решения задачи	25
2.4 Разработка диаграмм UML	26
2.4.1 Диаграмма вариантов использования и диаграммы последовательности	26
2.4.2 Диаграмма сущностных классов	32
2.4.3 Диаграмма граничных классов	34
2.4.4 Диаграмма классов управления	36
2.4.5 Диаграмма состояний	37
2.4.6 Диаграмма деятельности	38
2.5 Выбор операционной системы	39
3 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	42
3.1 Выбор языка программирования и СУБД	42

3.2	Описание программной реализации	47
3.3	Описание базы данных	49
3.4	Описание интерфейсных решений	50
3.5	Программа и методика испытаний	54
3.6	Контрольный пример	56
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	61
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	62
	ПРИЛОЖЕНИЕ А	63
	ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ	63
	ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ	84
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	85
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ	86