

92092 Разработка информационной системы выявления и анализа способностей к изобретательской деятельности и творческому потенциалу

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ПРЕДПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ	5
1.1 ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ВЬЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА СПОСОБНОСТЕЙ К ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	5
1.2 ОБЗОР АНАЛОГОВ И ПРОТОТИПОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЬЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА СПОСОБНОСТЕЙ К ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	9
1.3 ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ВЬЯВЛЕНИЯ И АНАЛИЗА СПОСОБНОСТЕЙ К ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТВОРЧЕСКОМУ ПОТЕНЦИАЛУ	15
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	18
2.1 ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	18
2.2 СЦЕНАРИЙ НАИБОЛЕЕ СЛОЖНОГО ВАРИАНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	19
2.3 ДИАГРАММА СУЩНОСТНЫХ КЛАССОВ	20
2.4 ДИАГРАММА ГРАНИЧНЫХ КЛАССОВ	22
2.5 ДИАГРАММА КЛАССОВ УПРАВЛЕНИЯ	24
2.6 ОПИСАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БАЗЫ ДАННЫХ	26

3	РЕАЛИЗАЦИЯ	29
3.1	АРХИТЕКТУРА И ПЛАТФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ОС, ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ, СУБД	29
3.2	ФИЗИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ	30
3.3	РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО ОБЪЕМА ВНЕШНЕЙ ПАМЯТИ	33
3.4	РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО ОБЪЕМА ОЗУ	34
3.5	РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ СИСТЕМЫ	35
3.6	ДИАГРАММА КОМПОНЕНТОВ (ВКЛЮЧАЯ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ)	36
3.7	ДИАГРАММА РАЗВЕРТЫВАНИЯ	37
3.8	ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ	38
3.9	КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИМЕР	43
3.10	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	49
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	51
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	52
	ПРИЛОЖЕНИЕ А РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	53
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б ЛИСТИНГ ПРОГРАММЫ	59