

20284 Разработка автоматизированной системы аудита

ВВЕДЕНИЕ 3

1 Постановка задачи на разработку системы аудита документации 5

1.1 Краткая характеристика предприятия 5

1.2 Система аудита документации охраной труда и промышленной безопасностью 6

1.3 Постановка задачи на разработку 16

1.4 Выбор средств разработки 18

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОДСИСТЕМЫ АУДИТА ДОКУМЕНТАЦИИ 24

2.1 Разработка структуры проекта 24

2.2 Разработка базы данных 26

2.3 Разработка диаграмм UML 28

2.3.1 Диаграмма прецедентов 28

2.3.2 Диаграмма последовательности 30

2.3.3 Диаграмма деятельности 32

2.3.4 Общий алгоритм работы программы 33

2.4 Реализация интерфейса пользователя 34

2.5 Жизненный цикл информационной системы 35

3 РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ АУДИТА ДОКУМЕНТАЦИИ 42

3.1 Описание классов проекта 42

3.2 Руководство пользователя 51

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 58



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 60

ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО КОДА 63

