

232443 Разработка программных средств автоматизации документооборота МБОУ

ВВЕДЕНИЕ 2

1 СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 4

1.1 Понятие и задачи систем электронного документооборота 4

1.2 Теоретическая и методологическая основа исследования 6

1.3 Обзор существующих систем электронного документооборота 8

1.4 Обоснование выбранных средств проектирования 13

Выводы по главе 19

2 РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ ИС ДОКУМЕНТООБОРОТА 20

2.1 Моделирование процесса ведения документации, модель AS-IS 20

2.2 Функциональное моделирование процесса документооборота TO BE 24

2.3 Информационно-логический уровень 28

2.4 Разработка диаграмм UML 38

Диаграмма вариантов использования 38

Диаграмма последовательности 39

Диаграмма кооперации 41

Диаграмма состояний 42

Диаграмма деятельности 43

Диаграмма компонентов 44



Диаграмма развертывания	45
2.5 Руководство пользователя	46
2.6 Результаты тестирования программы	50
3 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	55
3.1 Расчет затрат на разработку и реализацию (внедрение) единичного программного продукта	55
3.2 Расчет затрат на эксплуатацию ИС	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	64
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	66
ПРИЛОЖЕНИЯ	69
Фрагмент листинга программного кода	69

