

## **242405 Разработка электронной системы документооборота ООО ЛАНИТ-ТЕХНОЛОГИИ**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>8</b>
<b>1 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ</b>	<b>ОБОСНОВАНИЕ</b>
<b>РАЗРАБАТЫВАЕМОГО ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА</b>	<b>11</b>
1.1	Описание предметной области 11
1.2	Сравнительный анализ программ-аналогов 21
1.3	Моделирование проектируемой системы 26
1.4	Разработка функциональных требования к программной системе 32
1.5	Обоснование выбора средств реализации программной системы 37
1.6	Вывод по разделу 41
<b>2</b>	<b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА 43</b>
2.1	Разработка архитектуры программной системы 43
2.2	Разработка структуры данных 47
2.3	Конструирование пользовательского интерфейса 56
2.4	Схемы алгоритма программы и подпрограмм 59
2.5	Отладка и тестирование программы 61
2.6	Руководство пользователя 65
2.7	Вывод по разделу 70
<b>3</b>	<b>ОХРАНА ТРУДА 71</b>
3.1	Техника безопасности при работе на компьютере 71
3.2	Требования к помещению (машинного зала, ВЦ) 72
3.3	Мероприятия по противопожарной технике 74

<b>4</b>	<b>ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>	
	<b>РАЗРАБОТКИ</b>	<b>80</b>
4.1	Целесообразность разработки с экономической точки зрения	
		<b>80</b>
4.2	SWOT-анализ разработки	<b>81</b>
4.3	Калькуляция разработки	<b>82</b>
4.3.1	Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности	<b>82</b>
4.3.2	Расчет показателей экономической эффективности проекта	
		<b>84</b>
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>89</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>92</b>
	<b>Приложение. Фрагмент листинга программных модулей</b>	<b>95</b>