

232496 Разработка ПО статистического анализа социальных сетей

Введение 2

1 Аналитическая часть 5

1.1 Выявление особенностей статистического анализа данных социальных сетей 5

1.2 Анализ существующих ИТ-решений для анализа социальных сетей 15

1.3 Постановка задачи 28

1.4 Выводы по главе 1 29

2 Проектирование приложения 30

2.1 Проработка функциональных и нефункциональных требований 30

2.1.1 Требования к системе в целом 30

2.1.2 Требования к режиму функционирования системы 31

2.1.3 Требования к показателям назначения 31

2.1.4 Требования к надежности 32

2.1.5 Требования по эргономике 32

2.1.6 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению 33

2.1.7 Требования к защите информации от несанкционированного доступа 34

2.1.8 Требования по сохранности информации 34

2.1.9 Требования к средствам защиты от внешних воздействий 34

2.1.10 Требования по патентной чистоте 34

2.1.11	Требования к программному обеспечению	35
2.1.12	Требования к техническому обеспечению	35
2.1.13	Требования к организационному обеспечению	35
2.1.14	Требования к методическому обеспечению	36
2.1.15	Требования к патентной чистоте	37
2.2	Проектирование архитектуры приложения	37
2.3	Выводы по главе 2	47
3	Реализация приложения статистического анализа данных социальных сетей	48
3.1	Выбор инструментальных средств разработки программного приложения	48
3.2	Описание реализации приложения	61
3.3	Оценка результатов	77
3.4	Выводы по главе 3	81
	Заключение	82
	Список использованных источников	83