

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1. СПОСОБЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ.....	3
1.1. Типы визуализации.....	3
1.2. Выбор способа представления данных.....	5
1.3. Исследовательский анализ данных.....	10
1.4. Графики качества.....	14
1.5. Интерактивная визуализация данных.....	21
ГЛАВА 2. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ТИПАМИ ДИАГРАММ.....	24
2.1. Спарклайн-графики.....	26
Задание на выполнение.....	30
2.2. Диаграмма Водопад (Waterfall).....	30
Задание на выполнение.....	45
2.3. Диаграмма Спидометр	46
Задание на выполнение.....	52
2.4. Диаграмма Ганта	53
Задание на выполнение.....	61
2.5. Воронка продаж	62
Задание на выполнение.....	68
ГЛАВА 3. ТРЕХМЕРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ	69
3.1. Подготовка данных для построения.....	71
3.2. Построение трехмерной поверхности.....	76
3.3. Дополнительный анализ поверхности.....	81
Задание на выполнение.....	83
ГЛАВА 4. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА ДАШБОРДАХ.....	84
4.1. Типы дашбордов.....	84

4.2. Основные термины дашбордов.....	86
4.3. Преаттентивная обработка.....	87
4.4. Общий подход к разработке дашборда.....	90
4.5. Пример построения дашборда в Excel.....	101
Задание на выполнение.....	121
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	122