

51013 Разработка сенсора для SIEM-системы Alien Vault

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ	5
1.1 Задачи и принципы обеспечения информационной безопасности	5
1.2 Способы защиты информации	19
1.3 Инциденты информационной безопасности	23
1.4 SIEM-системы	28
1.4.1 Решаемые задачи и принципы работы	28
1.4.2 Модели SIEM-систем	38
1.5 Математическая постановка задачи	42
2 ПРОЕКТНЫЙ РАЗДЕЛ	53
2.1 Разработка архитектуры модели выбора оптимального параметра сенсора	53
2.2 Разработка алгоритма модели выбора оптимального параметра сенсора	70
2.3 Разработка интерфейса модели выбора оптимального параметра сенсора	71
3 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	78
3.1 Расчет трудозатрат и составление сметы затрат на выполнение проекта	78
3.2 Определение численности исполнителей	81
3.3 Разработка бизнес-плана и составление календарного графика выполнения проекта.	83
3.3.1 Диаграмма Ганта	83

3.3.2 Анализ структуры затрат проекта	84
3.3.3 Затраты на выплату заработной платы	85
3.3.4 Материальные затраты	87
3.3.5 Затраты на организацию рабочих мест	87
3.3.6 Накладные расходы	89
3.3.7 Суммарные затраты на реализацию программного проекта	89
3.4 Исследование рынка	90
3.5 Планирование цены и прогнозирование прибыли	90
3.6 Выводы	93
4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ЧАСТЬ	95
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	106
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	108