

52054 Разработка методики проектирования интерактивного Web-интерфейса

Определения, обозначения и сокращения	5
РЕФЕРАТ	7
ВВЕДЕНИЕ	8
1 АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	10
1.1 Анализ методик разработки WEB-сайтов	10
1.2 Развитие системных представлений о технологиях клиент-сервер (облачные технологии)	19
1.3 Подходы к разработке концепции иерархической модели WEB-сайтов	31
1.4 Анализ рассмотренных методик	42
Вывод по главе	50
2 РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОСТРОЕНИЯ WEB-САЙТОВ И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ	51
2.1 Подходы к проектированию интерфейсов «человек-компьютер»	51
2.2 Разработка иерархической структуры сайта «Курсант ПВИ ВНГ РФ»	55
2.3 Разработка основных модулей	60
2.4 Разработка базы данных	66
2.5 Эргономика и требования к интерфейсам	71
2.5.1 Выбор оптимальных характеристик при проектировании интерфейса	71
2.5.2 Выбор общих решений	72



2.5.3 Выбор цветовых характеристик	75
2.5.4 Особенности проектирования интерфейса веб-приложений	81
2.6 Разработка методики проектирование интерфейса веб-приложений	84
Вывод по главе	87
3 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	88
3.1 Методы обеспечения защиты информации	88
3.2 Методы разграничения доступа	92
3.3 Модель обязательного контроля за доступом	95
Вывод по главе	103
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	104
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	105

