

73002 Разработка обучающего web-сайта для подготовки контролеров ОТК и их тестирования

Введение 4

1 Анализ предметной области и выбор средств разработки портала 6

1.1 Анализ существующих аналогичных веб-порталов 6

1.2 Обоснование выбора программных средств разработки 20

1.3 Развернутое техническое задание 31

1.3.1 Общие требования к системе 31

1.3.2 Дополнительные требования 32

1.3.3 Требования к видам обеспечения 35

2 Проектирование веб-портала 44

2.1 Разработка структурной схемы веб-портала 44

2.2 Разработка базы данных веб-портала 48

2.3 Разработка алгоритмического обеспечения 57

2.4 Руководство пользователя 62

2.5 Обеспечение информационной безопасности разработанного портала 68

Заключение 74

Список использованной литературы 75