

## **84210 Разработка сайта для проектного образования студентов**

Реферат	2
Введение	3
1 Исследовательский раздел	5
1.1 Анализ существующих аналогичных веб-порталов	5
1.2 Обоснование выбора программных средств разработки	10
1.3 Развернутое техническое задание	25
1.3.1 Общие требования к системе	25
1.3.2 Дополнительные требования	27
1.3.3 Требования к видам обеспечения	30
2 Проектирование сайта для проектного образования студентов	48
2.1 Технология разработки веб-приложений	48
2.2 Описание информационных потоков	55
2.3 Разработка алгоритмического обеспечения	56
3 Разработка сайта для проектного образования студентов	63
3.1 Разработка структурной схемы веб-портала	63
3.2 Разработка структуры страниц веб-портала	67
3.3 Разработка базы данных	70
3.4 Разработка интерфейса веб-портала	77
Заключение	81
Список использованной литературы	82
Приложение. Листинг программного кода	85