

20276 Проектирование цифровой образовательной среды на базе технологий адаптивного электронного обучения

ВВЕДЕНИЕ	2
1 Теоретический раздел	5
1.1 Информатизация образования	5
1.2 Анализ предметной области	7
1.3 Сравнительный анализ аналогов разрабатываемой системы	9
1.4 Постановка задачи на проектирование	19
2 Специальный раздел	23
2.1 Разработка структурной схемы ИС	23
2.2 Разработка модели процессов и алгоритма решения задачи	33
2.3 Выбор средств разработки	38
3 Технологический раздел	43
3.1 Разработка базы данных	43
3.2 Описание программной реализации и решений по интерфейсу	48
3.3 Техническое обеспечение	57
4 Экономический раздел	65
4.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	65
4.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	78
Список использованных источников	79



ПРИЛОЖЕНИЕ. Листинг программных модулей 81

