

84026 Использование It-технологий в образовании (разработка корпоративного портала самостоятельного обучения)

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	6
1.1 Обучающие системы и используемые технологии	6
1.2 Общие принципы создания и функционирования систем обучения	12
1.3 Преимущества и недостатки систем обучения	23
2 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ВЫБОР СРЕДСТВ РАЗРАБОТКИ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ	30
2.1 Анализ существующих аналогичных систем	30
2.2 Обоснование выбора программных средств разработки	36
2.3 Развернутое техническое задание	44
1. Общие требования к системе	44
2. Дополнительные требования	45
3. Требования к видам обеспечения	47
3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ	54
3.1 Разработка структурной схемы обучающей системы	54
3.2 Разработка базы данных и алгоритмов обучающей системы.	
Руководство пользователя	60
3.3 Обеспечение информационной безопасности разработанного портала	69
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	81
ПРИЛОЖЕНИЯ	85