



Разработка автоматизированной системы для работы приемной комиссии ВУЗА

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Исследовательский раздел	5
1.1 Анализ исходных данных	5
1.2 Анализ существующих систем автоматизации управленческой структуры ВУЗа	9
1.3 Выбор системы проектирования и реализации	16
1.4 Развернутое техническое задание	30
1.4.1 Общие сведения	30
1.4.2 Назначение и цели создания системы	31
1.4.3 Требования к системе	32
2 Специальный раздел	42
2.1 Разработка структурной схемы программы	42
2.2 Разработка структуры базы данных	46
2.3 Разработка алгоритмического обеспечения	54
2.4 Разработка программного обеспечения	61
2.4.1 Обоснование выбора средств разработки клиентской части	61
2.4.2 Обоснование выбора СУБД	65
2.5 Разработка интерфейса пользователя	67
2.6 Инструкция пользователя	71
3 Технологический раздел	80
3.1 Технология разработки программы	80
3.2 Технология отладки программы	81



4	Раздел Безопасность жизнедеятельности	83
4.1	Вредные и опасные факторы, влияющие на работу обслуживающего персонала	83
4.2	Разработка профилактических мероприятий, обеспечивающих снижение вредных факторов	88
4.3	Снижение отрицательного воздействия на окружающую среду и экологию	95
5	Экономический раздел	99
5.1	Планирование разработки программы автоматизации работы приемной комиссии ВУЗа с построением графика выполнения работы	99
5.2	Расчёт затрат на разработку	101
5.3	Оценка экономической эффективности проекта	106
	Заключение	115
	Список литературы	117