Курсовая работа \_ Проектирование информационной системы регистратуры

Стр\_29

[ВВЕДЕНИЕ](#_Toc117463029)

[1 Технология проектирования и моделирования информационных систем](#_Toc117463030)

[1.1 Методы функционального анализа ИС](#_Toc117463031)

[1.2 Выбор средств проектирования ИС регистратуры](#_Toc117463032)

[2 Проектирование программного приложения регистратуры поликлиники](#_Toc117463033)

[2.1 Моделирование основных потоков данных регистратуры](#_Toc117463034)

[2.2 Моделирование информационной системы персонала регистратуры поликлиники средствами диаграммы варианта использования UML](#_Toc117463035)

[3 Проектирование базы данных приложения](#_Toc117463036)

[3.1 Проектирование структуры базы данных](#_Toc117463037)

[3.2 Проектирование интерфейса информационной системы](#_Toc117463038)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc117463039)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ](#_Toc117463040)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Внедрение информационных технологий в управление организацией придает предприятию большую конкурентоспособность за счет увеличения управляемости и адаптивности к изменениям на рынке. В ходе анализа текущей системы обработки данных поликлиники было выявлено, что запись пациентов осуществляется вручную, а хранение документов в бумажной форме затрудняет их обработку и управление.

Работники регистратуры тратят значительное время на выполнение рутиных учетно-технических операций, связанных с оперативным учетом записей пациентов. Эти операции не требуют специальных знаний и, таким образом, занимают время, которое могло бы быть использовано для более продуктивных задач. С увеличением объема данных эта проблема становится более острой, уменьшая доступное время для выполнения других работ.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Атре Ш. Структурный подход к организации баз данных. – М.: Финансы и статистика, 2016.-414с.

2. Богдановская И. М., Зайченко Т. П., Проект Ю. Л. Информационные технологии в педагогике и психологии: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2015. — 304 с.: ил. — (Серия «Учебник для вузов»).

3. Иванов, А.А. Автоматизация технологических процессов и производств: Учебное пособие / А.А. Иванов. - М.: Форум, 2012. - 224 c.

4. Карпова, И.П. Базы данных: Учебное пособие / И.П. Карпова. - СПб.: Питер, 2013. - 240 c.

5. Бросив И.Е. Программирование в Visual Studio 2017. – СПб.: БХВ – Петербург, 2013 г. – 784с.