**КОНЦЕПЦИЯ**

**АИС учет расходных материалов и медикаментов в поликлинике**

**Актуальность**: На данный момент в поликлинике ведется учет в бумажных журналах. При внедрении нашей АИС заказчик получит удобство в ведении журналов о выдаче и получении расходных материалов, учете сроков годности медикаментов и расходных материалов, возможности выводить на печать отчет, а так же вести предметно-количественный учет в более удобном варианте, который сократит затраченное время сотрудников.

**Цель:** разработать АИС, которая поможет ускорить процесс учета расходных материалов и медикаментов в поликлинике.

**Объектом** курсовой работы является АИС учет расходных материалов и медикаментов в поликлинике.

**Предметом** курсовой работы является процесс разработки АИС учет расходных материалов и медикаментов в поликлинике.

**Проблемы и их решения:**

1. Ведение бумажных журналов;

Одна из основных проблем поликлиники заключается в ведении бумажных журналов. Их много, в каждом свои данные. Для упрощения выдачи и приема расходных материалов и медикаментов можно вести электронный журнал. Это уменьшит время заполнения, так как машинный ввод и автоматическое заполнение некоторых полей намного быстрее, чем рукописное заполнение бумажного журнала.

1. Заполнение бумажных бланков;

Многие сотрудники для получения нужных для них расходных материалов и медикаментов заполняют бланк, в котором указывают ФИО, кабинет, наименование и количество того, что хотят получить. Далее данные с этого бланка переносятся в бумажный журнал. Можно решить эту проблему ведя электронный журнал и отказавшись полностью от бумажных бланков для сотрудников.

1. Учет остатков;

На данный момент как таковой учет остатков не ведется. Заведующий отделением вручную осматривает и считает остатки в своем шкафу.

1. Сроки годности.

На данный момент сроки годности медикаментов и расходных материалов осматривает заведующий отделением, так же списывает уже вышедшие из срока годности медикаменты и расходные материалы.

Разработка будет производиться в среде Visual Studio на языке C#. Будет использована база данных MySQL.