

- значительное уменьшение вероятности совершения ошибки при составлении отчета;
- снижение нагрузки на работу статиста.

Подсистема необходима для использования её медицинским статистиком либо врачом – статистом для анализа поступающей информации и дальнейшего её формирования в виде отчетной документации. Медицинский статистик на своем рабочем месте вносит информацию в соответствующую разделу, а затем формирует отчетную форму которую может в дальнейшем вывести на печать в случае необходимости.

Данные задачи разработки СУБД упрощают работу статиста учреждения, и ведения необходимой информации в одной базе, а не в разных программных приложениях и не на бумажных носителях.

Е.С. Бобровникова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ОТЧЁТНОСТИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ГОМЕЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №1»

Разработанная подсистема отчётности для государственного учреждения здравоохранения «Гомельская городская поликлиника №1» предназначена для работы статистика. Основная функция – это ведение базы данных для дальнейшего формирования отчетной медицинской документации.

В ходе реализации были изучены отчетные документы, а так же необходимая для формирования этих отчетов медицинская документация. После чего была создана база данных для внесения всей необходимой информации. Данный программный продукт написан для добавления, редактирования и формирования отчетов.

Программное обеспечение с базой данных создано в Microsoft Office Access 2010.

Процесс обработки всей информации производится медицинским статистиком (врачом – статистом) в процессе внесения необходимой информации. После чего пользователь формирует необходимую ему отчетную форму в соответствии с разделом который он заполняет.

В виду стабильности и точности заполнения сбой в работе программного продукта маловероятны.

Пользовательский интерфейс разработан в понятном виде, в виду чего у пользователя не возникнет проблем с программой.

Е.Н. Богдан (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ СЦЕНАРИИ РАБОТЫ ПОДСИСТЕМЫ «АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ»

Главной задачей подсистемы «Автоматизация учёта реализации» является создание автоматизированной системы по контролю торговой деятельности предприятий, наделенной необходимым функционалом.

Для корректного функционирования на этапе разработки подсистемы «Автоматизация учёта реализации» были определены роли и основные сценарии работы.

Для описания главных сценариев работы обозначены следующие роли авторизации: администратор, бухгалтер и менеджер.

Права доступа настраиваются индивидуально для каждого пользователя и зависят от назначенных ему ролей. Каждому пользователю могут быть назначены одна или несколько ролей, заранее заданных в конфигураторе. Роль определяет, какие действия, над какими объектами метаданных может выполнять данный пользователь.

Так же были определены основные прецеденты: оформление документа продажа, оформление приходной накладной, оформление расходной накладной, отчет по товарам, просмотр информации, выбор роли, вход в систему и выход из системы.

Основным сценарием является успешный вход пользователя в систему под одной из определенных ролей. Далее уже авторизованный пользователь совершает разрешенные для его роли операции по заполнению или проведению документа, система автоматически проверяет на корректность введенные данные и производит контроль расчетов. Работа заканчивается выходом пользователя из системы.

Основные альтернативные сценарии: пользователь не прошел авторизацию, пользователь ввел некорректные данные, система выдает ошибку при расчете.