

*Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Воронежской области
Воронежский базовый медицинский колледж
Специальность 33.02.01 «Фармация»*

АВТОМАТИЗАЦИЯ Презентация на тему: **аптек**

Выполнила студентка группы 342
Иванникова Анастасия Сергеевна
Руководитель: Ваулина Н.Н.

- **Процесс автоматизации аптеки** – это процесс передвижения лекарственных средств и денег от момента приобретения товара у поставщика и до момента сбыта лекарственных препаратов покупателю.

Этапы

- подбор и заказ товара у поставщиков
- транспортировка препаратов в аптеку и оформление прихода
- товар включается в процесс товародвижения в аптеке
- Приобретение препаратов клиентами

Аптека это в первую очередь точка, где осуществляются продажи, поэтому многие бизнес-процессы здесь те же, что и в обычном магазине



Перечень задач, подлежащих автоматизации в отдельной (самостоятельной) аптеке включает в себя:

- бухгалтерский учет;
- заказ товара у поставщиков;
- анализ товародвижения и формирование аналитических отчетов по разным группам товаров; регистрация и учет продаж.



Этапы автоматизации

- 1 этап– закупка лекарственных средств;
- 2 этап– оформление приходных накладных непосредственно в аптеке;
- 3 этап– передвижение лекарственных препаратов в аптеке;
- 4 этап – лекарственные препараты покидают аптеку (они отправляются к клиенту, их возвращают поставщику).



Базовый комплект ПО для аптеки должен обеспечивать:

- взаимодействие с поставщиками (от заказа до оприходования накладных),
- ведение партионного учета,
- контроль сроков годности и забракованных серий медицинских препаратов,
- возможность возврата товара поставщику и возврата товара от потребителя,
- переоценку товара,
- межаптечную переброску товара для сетей и аптек с удаленными киосками,
- розничную реализацию (кассовый модуль), инвентаризацию, выгрузку данных в систему бухгалтерского учета и предоставление оперативной отчетности.

Оборудование



Средняя аптека сегодня включает следующее оборудование:

- два-три автоматизированных торговых места на базе фискального регистратора (компьютер, собственно фискальный регистратор,
- сканер штрихкодов,
- дисплей покупателя, денежный ящик),
- один компьютер материально - ответственного лица, один компьютер в качестве сервера.

POS-терминалы

POS-терминалы, или активные контрольно-кассовые машины, используются на рабочих местах кассиров.



КОМПЛЕКТ КАССОВОЙ СТАНЦИИ

системный блок



дисплей



клавиатура



табло покупателя,



денежный ящик.



Принтер чеков можно выбрать матричный или с термопечатью. Последний, благодаря своей компактности, бесшумности и простоте в обслуживании, наиболее популярен



Сканер штрих-кода

Сканер штрих-кода может быть

- вертикальным



- встраиваемым



- горизонтальным



- ручным



Плюсы автоматизации аптеки

- Возможность быстрого подбора аналогов необходимого лекарственного средства;
- Удобная работа со списками рецептурных и безрецептурных товаров;
- Контроль сроков годности лекарств;
- Поддерживание необходимого обязательного ассортимента аптечных учреждений.

Что дает автоматизация аптеке

- существенно улучшается работа по **планированию закупок и поставок**, что отражается на динамике деятельности распределительного центра и отдельных торговых точек. Для аптек данная проблема **особенно актуальна**, поскольку они реализуют товар, имеющий сравнительно небольшие сроки годности
- расширение возможностей по борьбе со злоупотреблениями: ИС позволяет полностью контролировать ход всех основных процессов и оборот товаров внутри системы

Спасибо за внимание!

