# Техническое задание по учебной практике

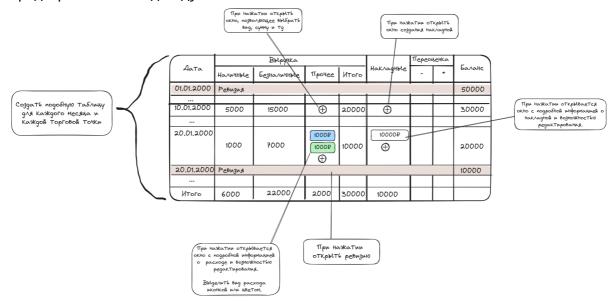
Требуется разработать программу по внутреннему учёту баланса торговой точки.

## Требования к программе:

- 1. Общие требования
  - Программа должна быть выполнена в виде приложения для операционной среды Windows:
  - Программа должна работать без доступа к интернету;
  - Программа состоит из трёх модулей: учёт, ревизия, накладная;
  - Должна быть предусмотрена возможность расширения функционала программы путём разработки дополнительных модулей.

### 2. Учёт

1. Предварительный вид модуля:



- 2. Модуль учёта подсчитывает текущий товарный баланс торговой точки;
- 3. Модуль разделён по месяцам и торговым точкам;
- 4. Выручка уменьшает товарный баланс
  - 1. Наличная и безналичная выручка указываются вручную через изменение таблицы;
  - 2. "Прочие расходы" представляют собой редактируемый список;
    - 1. При внесении или изменения прочего расхода можно указать:
      - 1. Вид
      - 2. Сумму
      - 3. Прочие поля, зависящие от вида
    - 2. Виды расходов и дополнительные поля:
      - 1. Аванс (продавец, взявший аванс)
      - 2. Оплата поставки (поставщик)
      - 3. Прочее (причина)
- 5. Накладные увеличивают товарный баланс
  - 1. Накладные указываются в таблице в виде списка с возможностью изменения и добавления новых;

- 2. Редактирование и добавление накладных производится через модуль "накладные".
- 6. "Переоценка" напрямую увеличивает или уменьшает торговый баланс
- 7. Проведённые ревизии показываются после строки того же дня;
  - 1. Дни после ревизии продолжают отсчёт с отстатком, установленном в результате ревизии;
  - 2. Визуально выделять строку ревизии (например, чёрным цветом)

#### 3. Ревизия

- При создании ревизии указывается дата, торговая точка и остаток денег в кассе;
- При заполнение ревизии указывается только вес/количество и цена товара, стоимость товара считается автоматически;
- Автоматически подсчитывается сумма стоимостей всех товаров и добавляется остаток денег в кассе, получившаяся сумма устанавливается в качестве начального баланса на следующий день;
- Имеется возможность просмотра и изменения после заполнения.

#### 4. Накладная

- При создании накладной указывается дата, торговая точка и поставщик;
- При заполнение накладной указывается только вес/количество и продажная цена товара, стоимость товара считается автоматически;
- Автоматически подсчитывается сумма стоимостей всех товаров, получившаяся сумма прибавляется к товарному балансу точки;
- Имеется возможность просмотра и изменения после заполнения.