## Задание №5

- Разработайте систему классов/интерфейсов для предметной области Вашего варианта задания. Данные необходимо упорядочить по атрибутам/свойствам товаров, предметов и т.п. в виде дерева.
- Разработайте графическое приложение для ввода/отображения данных Вашего варианта задания. При отображении структуры данных в виде дерева реализуйте интерфейс javax.swing.Tree.TreeModel. Листья дерева отображайте в виде таблицы, для этого реализуйте интерфейс javax.swing.table.TableModel. (пример похожего приложения Проводник Windows)
- При реализации интерфейса следуйте рекомендациям стандарта CUI (Common User Interface).
  - 1) Картотека библиотеки.
  - 2) Расписание автовокзала.
  - 3) Картотека отдела кадров
  - 4) Аудио магазин (СD, виниловые диски, аудио-плееры, акустика и т.д.)
  - 5) Научная конференция (секции, доклады, докладчики и т.п.)
  - 6) Кулинарный справочник
  - 7) Видеотека
  - 8) Аптечный склад
  - 9) Каталог магазина мобильных устройств (смартфоны, телефоны, планшеты, интернет-модемы и т.п.)
  - 10) Каталог магазина периферийных устройств компьютера (принтеры, сканеры, плоттеры, мониторы и т.п.)
  - 11) Каталог магазина компьютерных и видео игр
  - 12) Каталог магазина ноутбуков
  - 13) Каталог исторических памятников
  - 14) Каталог недвижимости риэлтерской конторы
  - 15) Каталог фотомагазина
  - 16) Каталог комнатных растений