

# «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДЕТСКОЙ СПОРТИВНОЙ ШКОЛЕ»

Студента 4-го курса очного отделения, филиала МПГУ  
в г. Анапе Томарова Галиба

Создание информационной подсистемы автоматизации документооборота, функционирующей в детском спортивном учреждении, является важной и актуальной задачей. Эта подсистема позволит централизованно хранить, обрабатывать, оперативно получать информацию о спортивных результатах, обучающихся в детской спортивной школе.

Одним из важных шагов создания информационной подсистемы является разработка базы данных, которая позволит организовать и упорядочить информацию, а также обеспечит быстрый доступ к данным и выборку необходимой информации. Возможность автоматического создания отчетов на основе базы данных будет способствовать избавлению ответственного лица от кропотливой бумажной работы, связанной с их монотонным написанием. К тому же она предусматривает некоторый механизм защиты от ошибочных действий оператора при пополнении и модификации базы данных и обладает достаточной степенью универсальности.

Целью дипломного проектирования является разработка элементов информационной системы автоматизации документооборота в спортивной для повышения функционала системы поддержки функционирования отдела мониторинга (сбора информации, хранения и обработки, импорта и экспорта информации, обеспечения безопасности с контролем доступа).

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- провести анализ методов и средств построения информационных систем автоматизации документооборота;
- определить особенности организационной структуры спортивной школы как объекта внедрения средств автоматизации;
- предложить структуру информационных моделей обработки и анализа данных учебно-учетной деятельности спортивного учреждения на основе концепции баз данных;
- осуществить проектирование элементов информационной системы с использованием элементов CASE-технологий;
- разработать программное обеспечение системы автоматизации документооборота спортивного учреждения с использованием принципов объектно-ориентированного программирования.

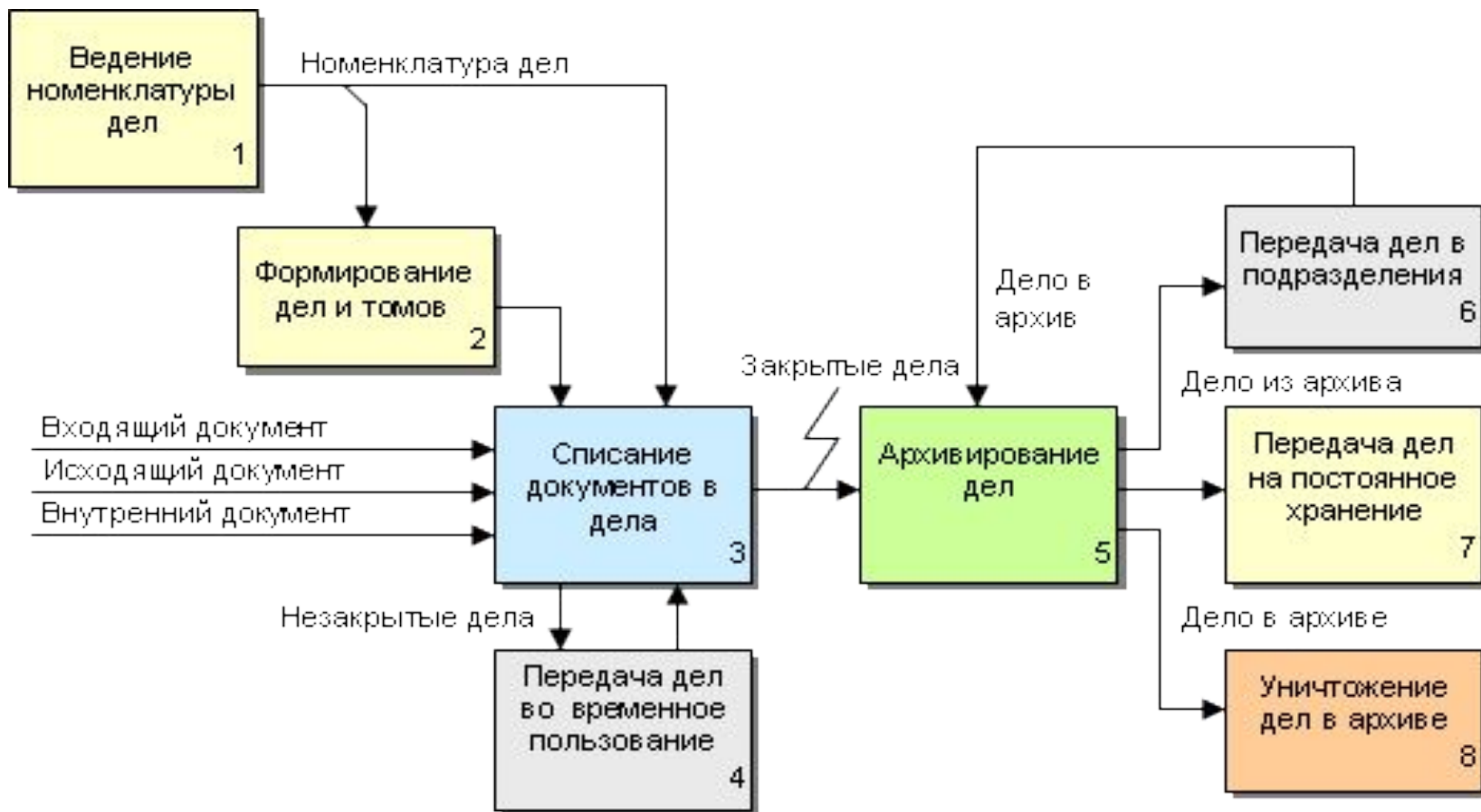


Рисунок 2 - Формирование дел и архивирование документов

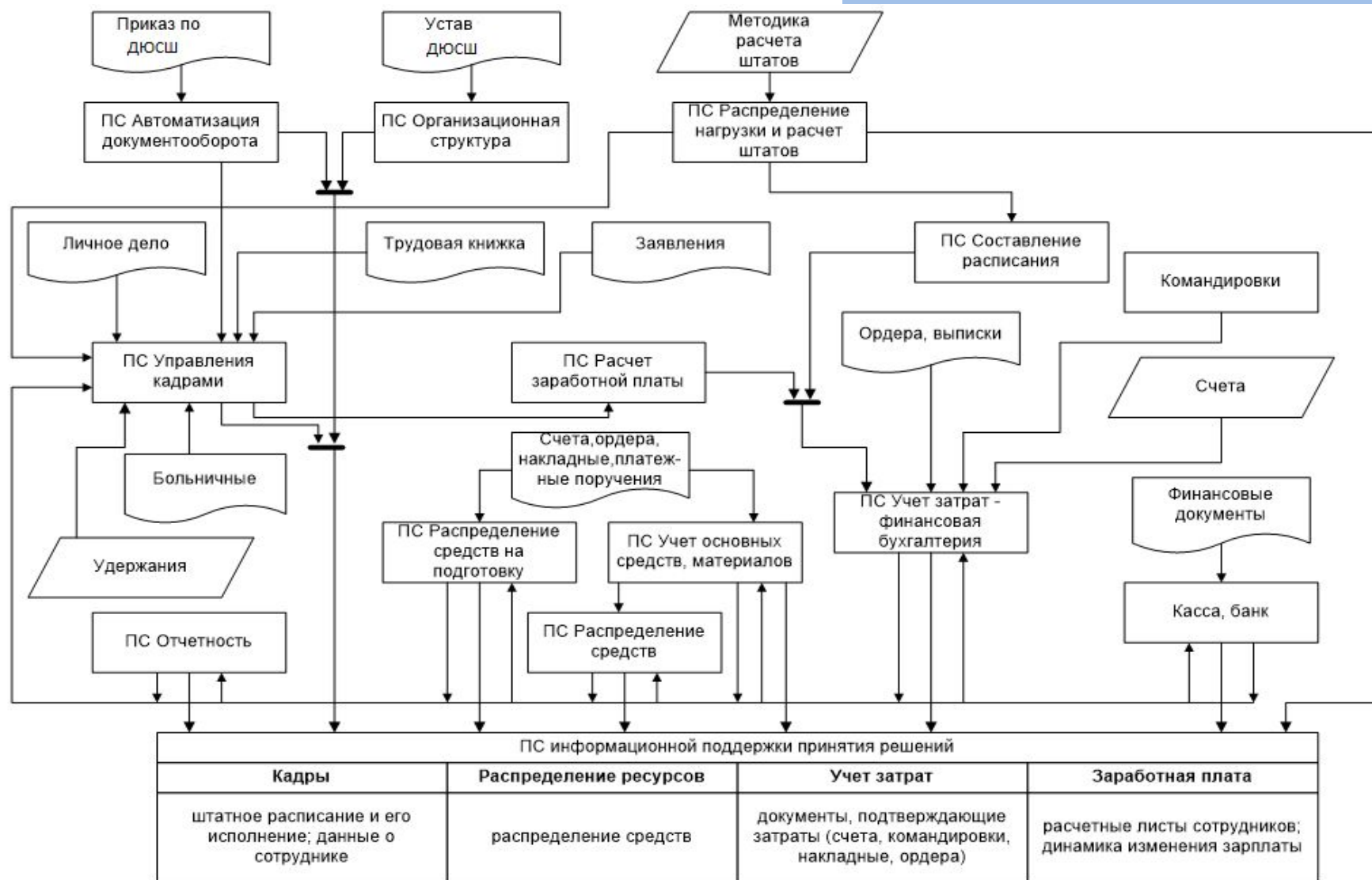


Рис. 1.2 Функциональная структура Детской юношеской спортивной школы

