ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ СУДЬИ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЛА

Мельников А.Ю., Воробьева В.А.

Донбасская государственная машиностроительная академия, г. Краматорск

Развитие судебной системы, обусловленное изменениями в обществе, требует использования современных информационных технологий в деятельности органов судебной власти. Принципиально новым направлением информатизации судов является создание компьютерных систем протоколирования судебных заседаний, средств автоматизированного сбора и анализа первичной судебной информации. Унификация системы первичных информационных ресурсов является одним из важных условий эффективного информационного взаимодействия судов разных инстанций, следственных органов, органов прокуратуры и адвокатуры. Была поставлена цель проектирования программной системы, которая позволяла бы осуществлять автоматический выбор судьи для рассмотрения дела. Для проектирования информационной системы используется унифицированный язык моделирования UML. Возможности системы представлены на диаграмме вариантов использования (рис. 1), структура – на диаграмме классов (рис. 2).

Рисунок 1 – Диаграмма вариантов использования

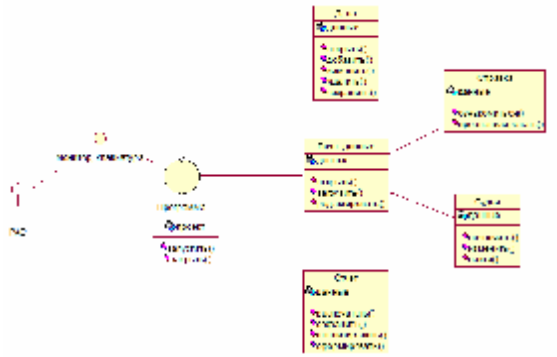

Рисунок 2 – Диаграмма классов