РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА ДОГОВОРОВ В ОАО «РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

Студент: Прокофьев С.В.

Руководитель: Лепёшкин Д.С.

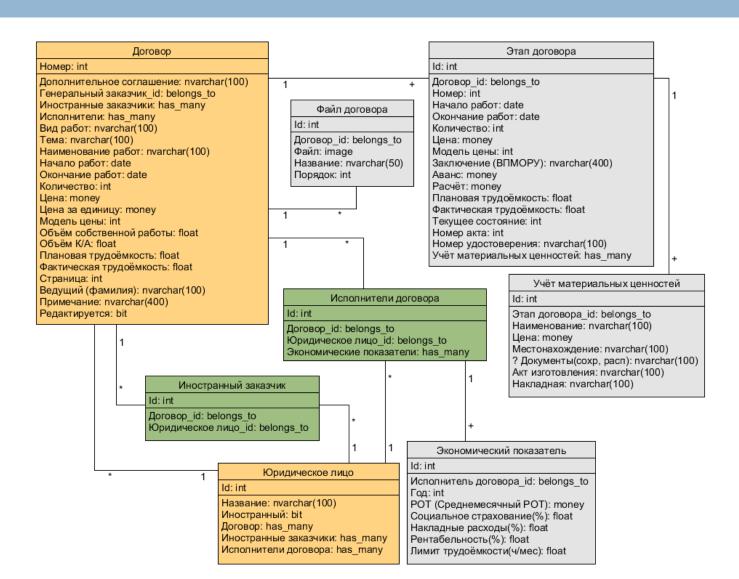
Постановка задачи

Данная выпускная квалификационная работа посвящена разработке автоматизированной системе документооборота, упрощающую подачу, обработку, поиск документов и наблюдение за их выполнением.

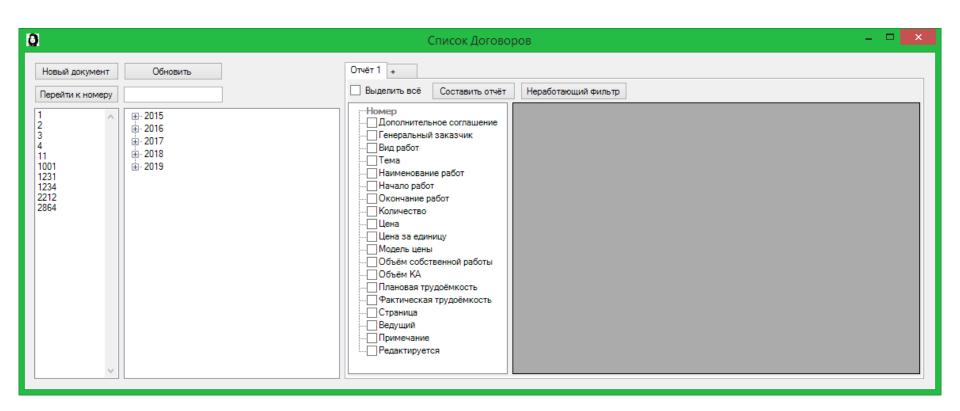
Выбор архитектуры разрабатываемой системы

- Среда разработки приложений:
 - Microsoft Visual Studio 2012
- □ Язык программирования:
 - □ C#
- □ СУБД:
 - Microsoft SQL Server

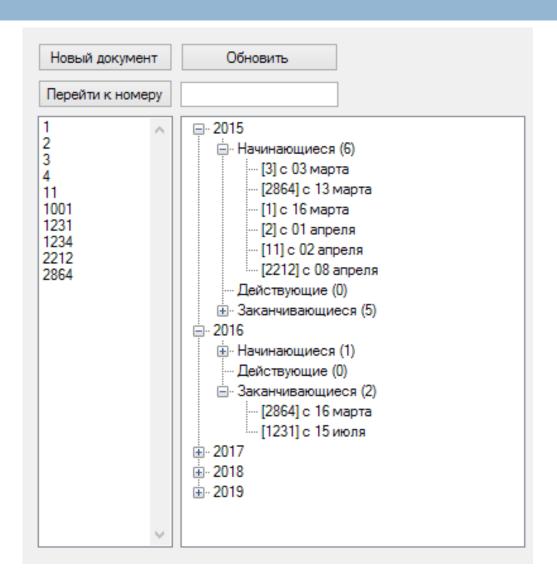
Диаграмма классов системы



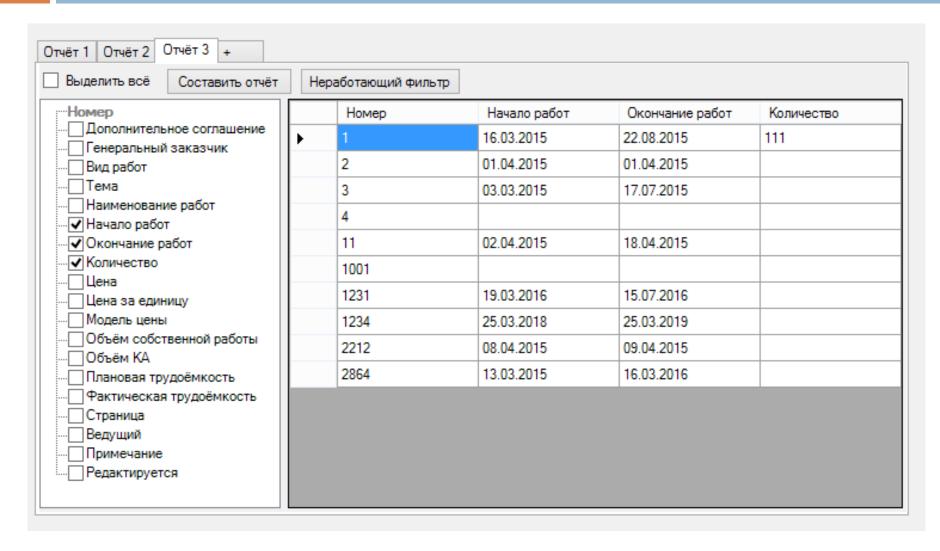
Основное окно



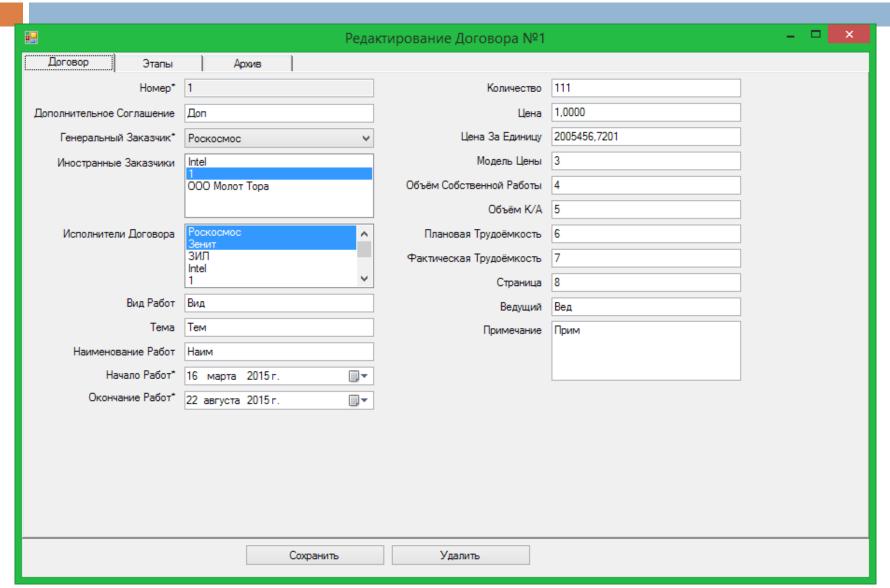
Списки договоров



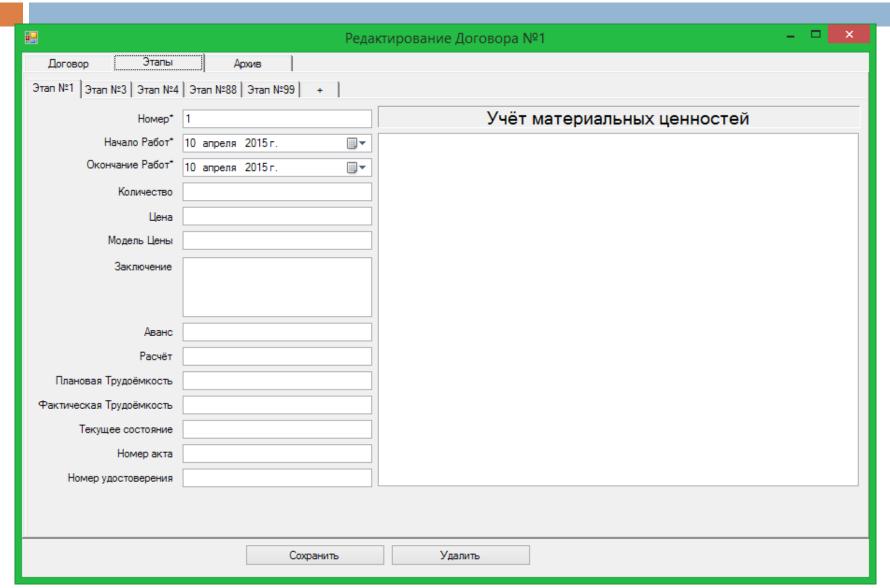
Отчёты



Окно редактирования договора



Окно редактирования договора 2

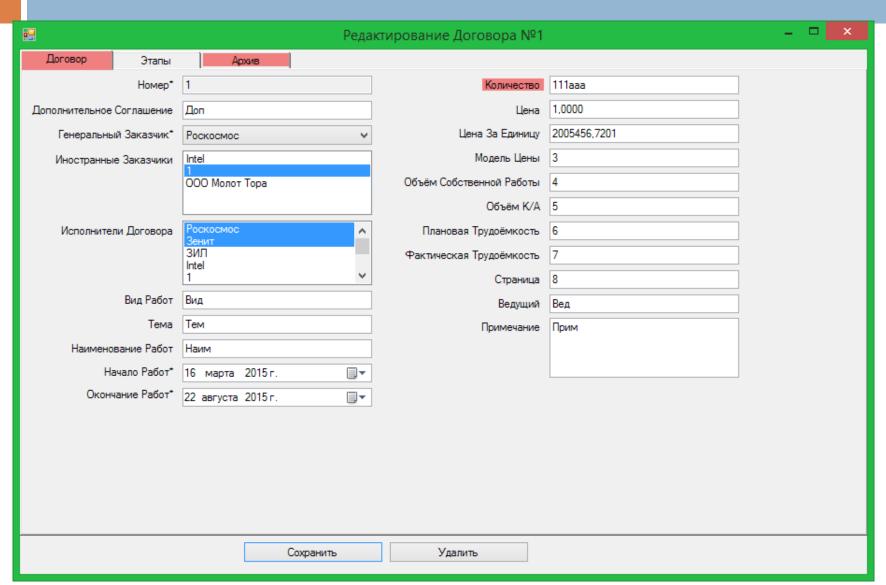


Окно редактирования договора 3

10

_ 🗆 X Редактирование Договора №1 Архив Договор Этапы Добавить Yellow Com Название Просмотр Экспорт Удалить .jpeg Название Satoko .jpg Просмотр Экспорт Удалить Last Order Название .jpg Просмотр Экспорт Удалить Сохранить Удалить

Валидация при сохранении



Результаты и выводы

- В процессе написания автоматизированной системы были решены следующие задачи:
 - □ Определён функционал разрабатываемой системы;
 - Спроектирована архитектура АС;
 - Разработана программа;
 - АС была внедрена в производственный процесс.
- □ Внедрение системы дало следующие плюсы:
 - Исключение хранения и доставки бумажных документов;
 - Быстрый поиск документов;
 - Минимизация влияния человеческого фактора при обработке документов.