

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**  
**Московский приборостроительный техникум**

**ОТЧЕТ**

по учебной практике

УП.06.01 «Учебная практика»

Профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Квалификация «Специалист по информационным системам»

Студент \_\_\_\_\_  
*подпись*

Мельников Даниил Алексеевич  
*фамилия, имя, отчество*

Группа ИС50-3-20

Руководитель по практической подготовке от техникума

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Павлова Анастасия Витальевна  
*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Жданцев Кирилл Николаевич  
*фамилия, имя, отчество*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

## Оглавление

Практическая №3 «DFD-модель».....	3
Главный блок. ....	3
Декомпозированный блок. ....	4
Блок подсистемы «Отдел риелторов».....	5
Блок подсистемы «Отдел бухгалтерии». ....	6
Блок подсистемы «Отдел кадров».....	7
Блок подсистемы «Клиентская база».....	8

## Практическая №3 «DFD-модель»

Цель работы: изучить работу с DFD-моделями и провести анализ потоков информации в информационной системе.

Главный блок.

Описание: в главном блоке описываются механизмы управления: Конституция РФ, Федеральный закон РФ № 152-ФЗ "О персональных данных", налоговый кодекс, трудовой кодекс, положение о персонале; исполнители: риелтор, бухгалтер, кадровик, клиент, главный бухгалтер, ведущие специалисты; а также входная и выходная информация: клиент и оказанная услуга соответственно.

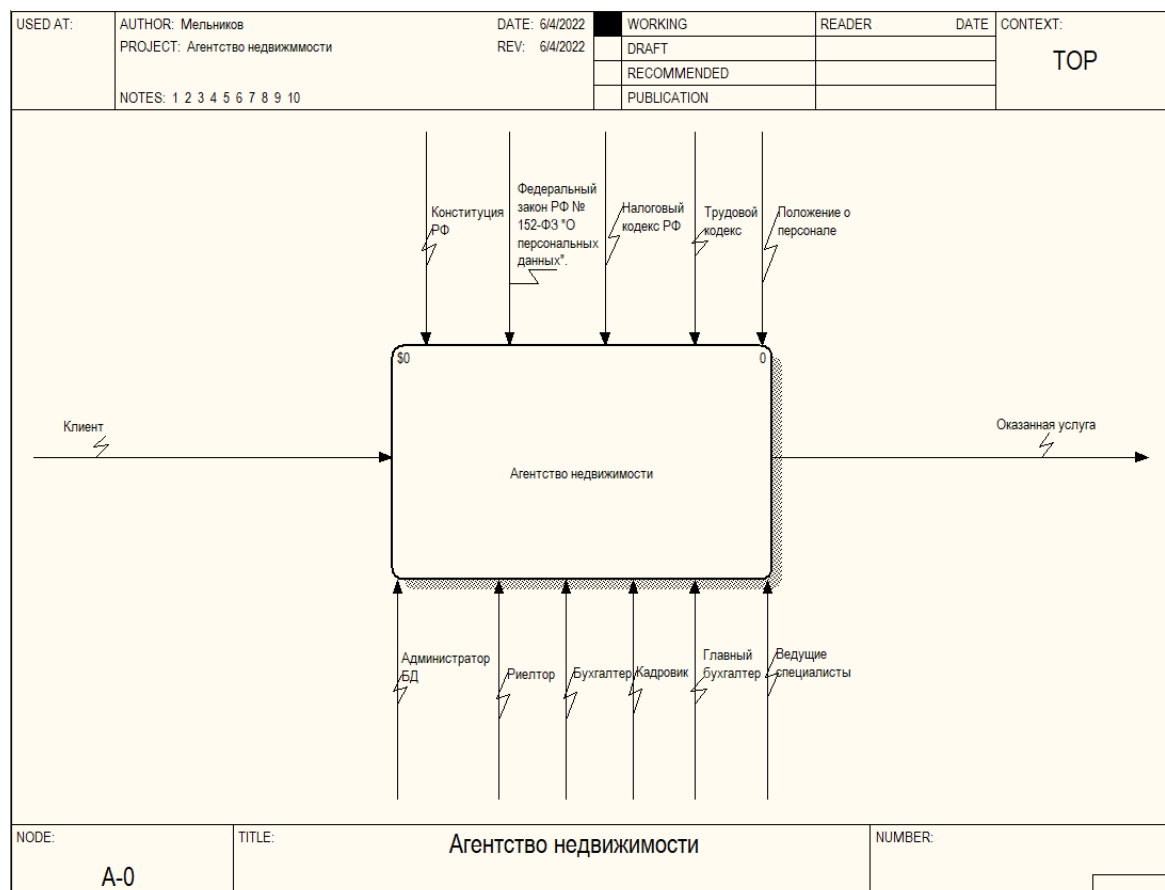


Рисунок 1 Главный блок

Декомпозированный блок.

Описание: декомпозированный блок описывает подсистемы информационной системы исполнителей и элементов управления входящих в каждую из них. Главной подсистемой, выполняющей основную функцию организации, является «Отдел риелторов» в него входит информация по клиенту, а выходит оказанная услуга.

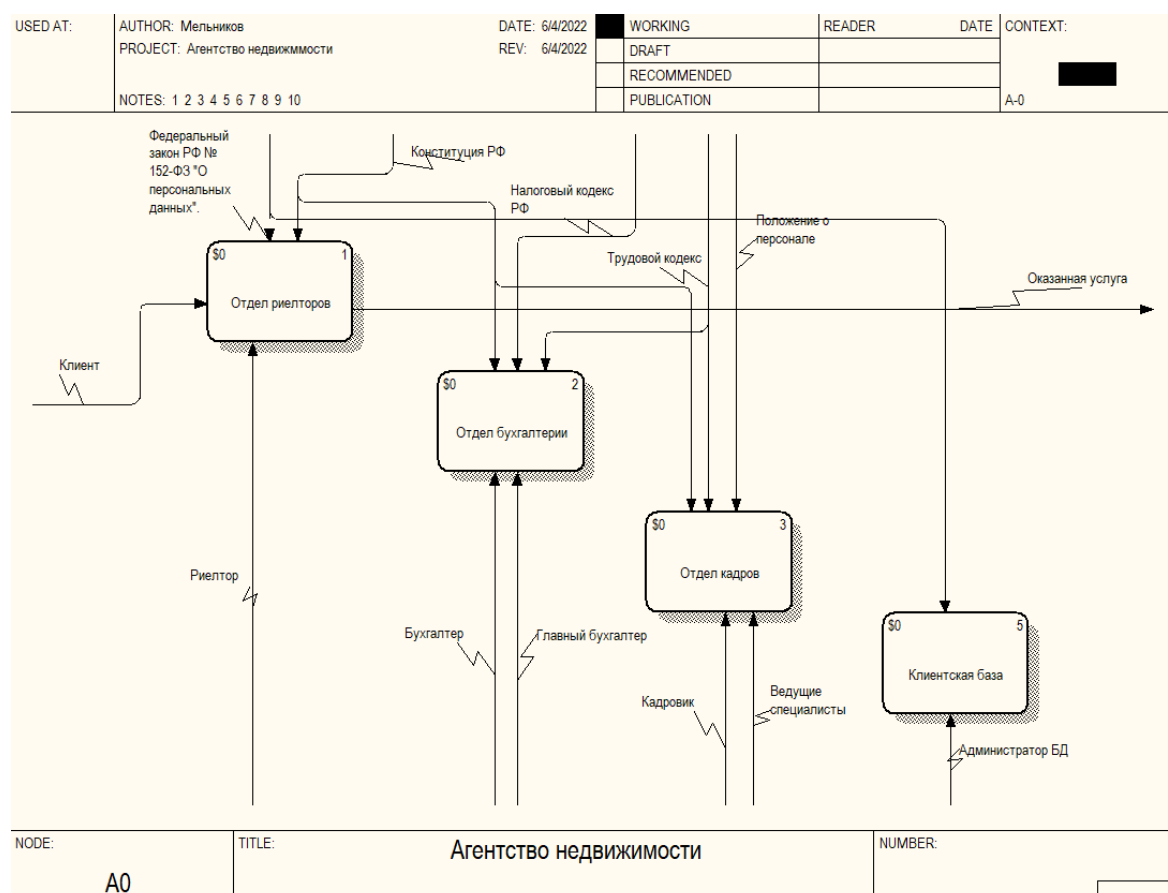


Рисунок 2 Декомпозированный блок

Блок подсистемы «Отдел риелторов».

Описание: в данном блоке описывается передвижение информации в отделе риелторов при реализации работы с клиентом, происходит занесение клиентов в базу клиентов, а также объектов в базу объектов, по заключительному этапу оказания услуги клиент вносит плату и оставляется отзыв.

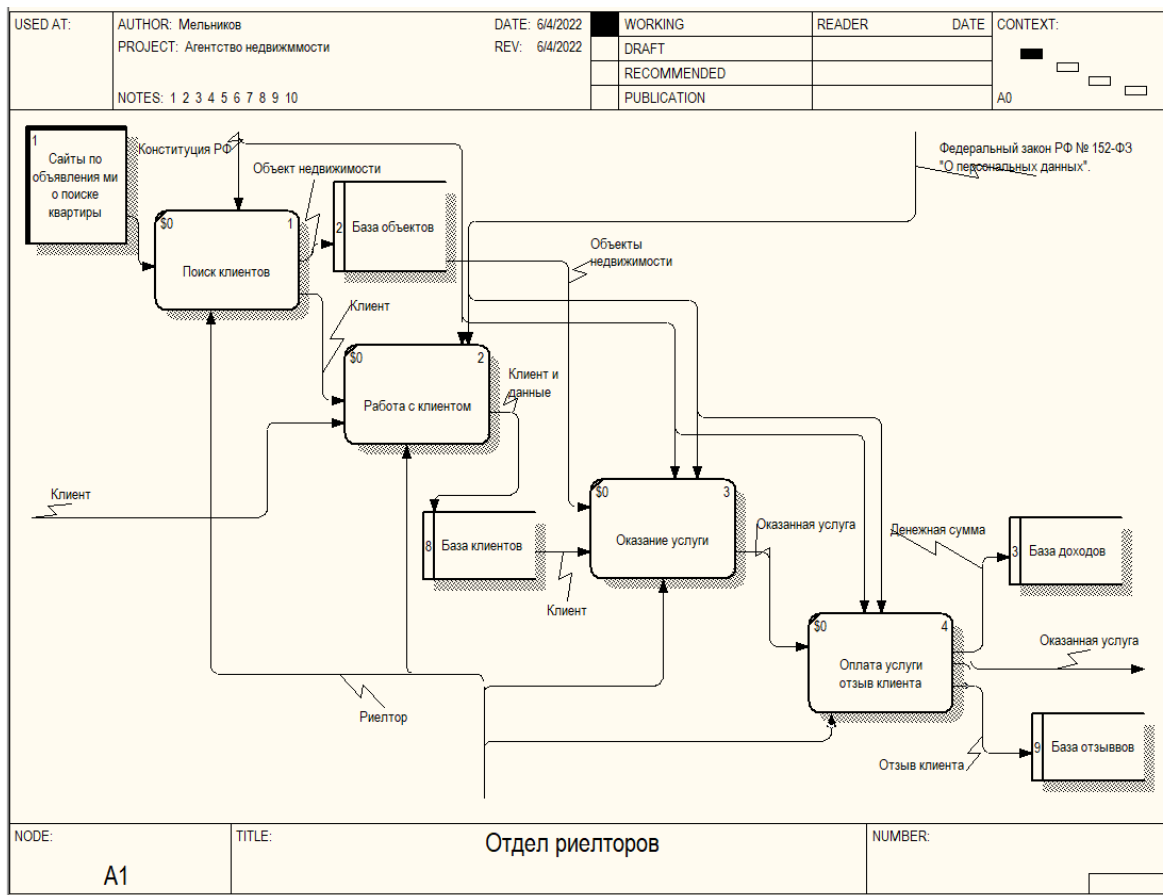


Рисунок 3 Блок подсистемы «Отдел риелторов»

Блок подсистемы «Отдел бухгалтерии».

Описание: данный блок описывает взаимодействие отдела бухгалтерии с ранее полученной информацией на этапе работы с клиентами, а также преобразование её в новую информацию – отчёты с занесением в базы.

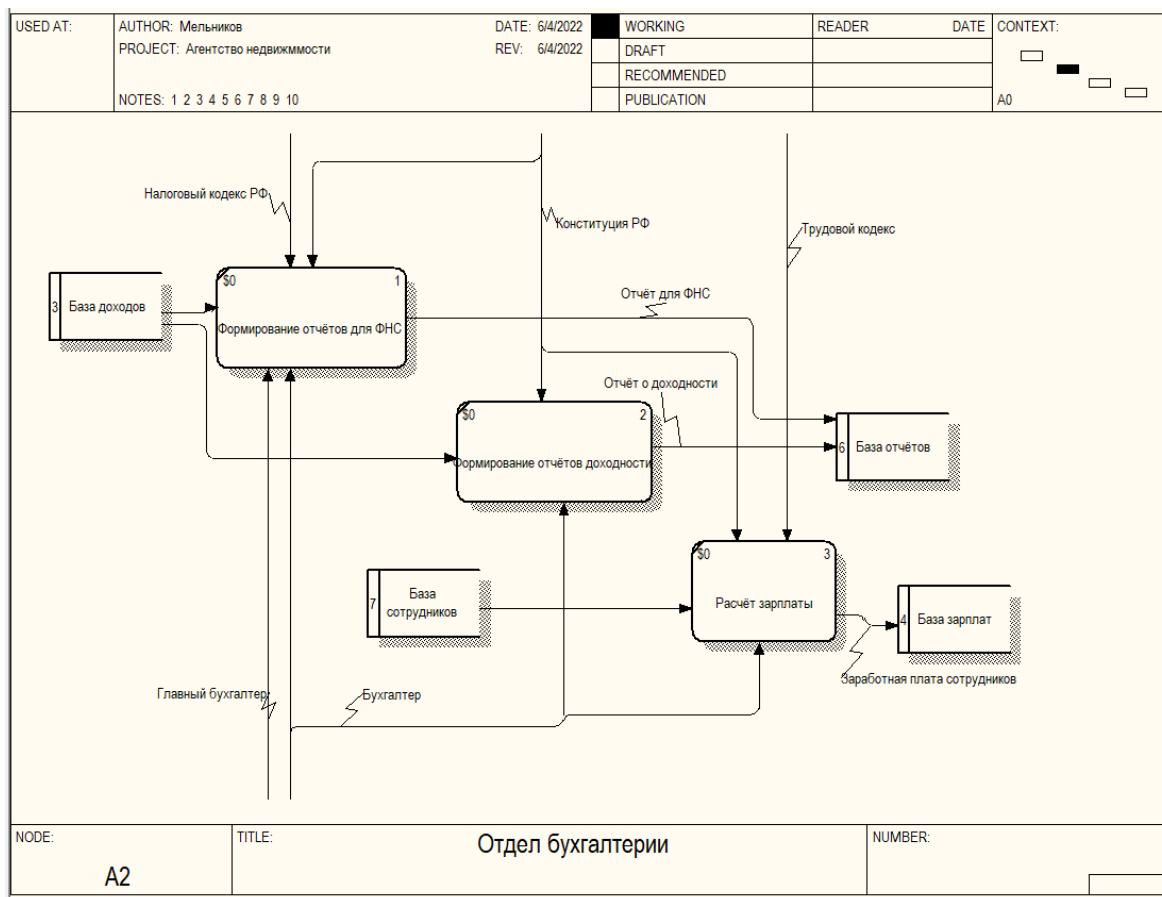


Рисунок 4 Блок подсистемы «Отдел бухгалтерии»

## Блок подсистемы «Отдел кадров».

Описание: в данном блоке описывается взаимодействие информации, полученной при работе с клиентом, такая как отзывы клиентов, а также внутренняя информация организации – база работы с объектами. Производится полноценный анализ работы сотрудников, с выводом результатов анализа в отчёты, которые в последствии используются для улучшения или правок внутренних уставов и методик работы с клиентами.

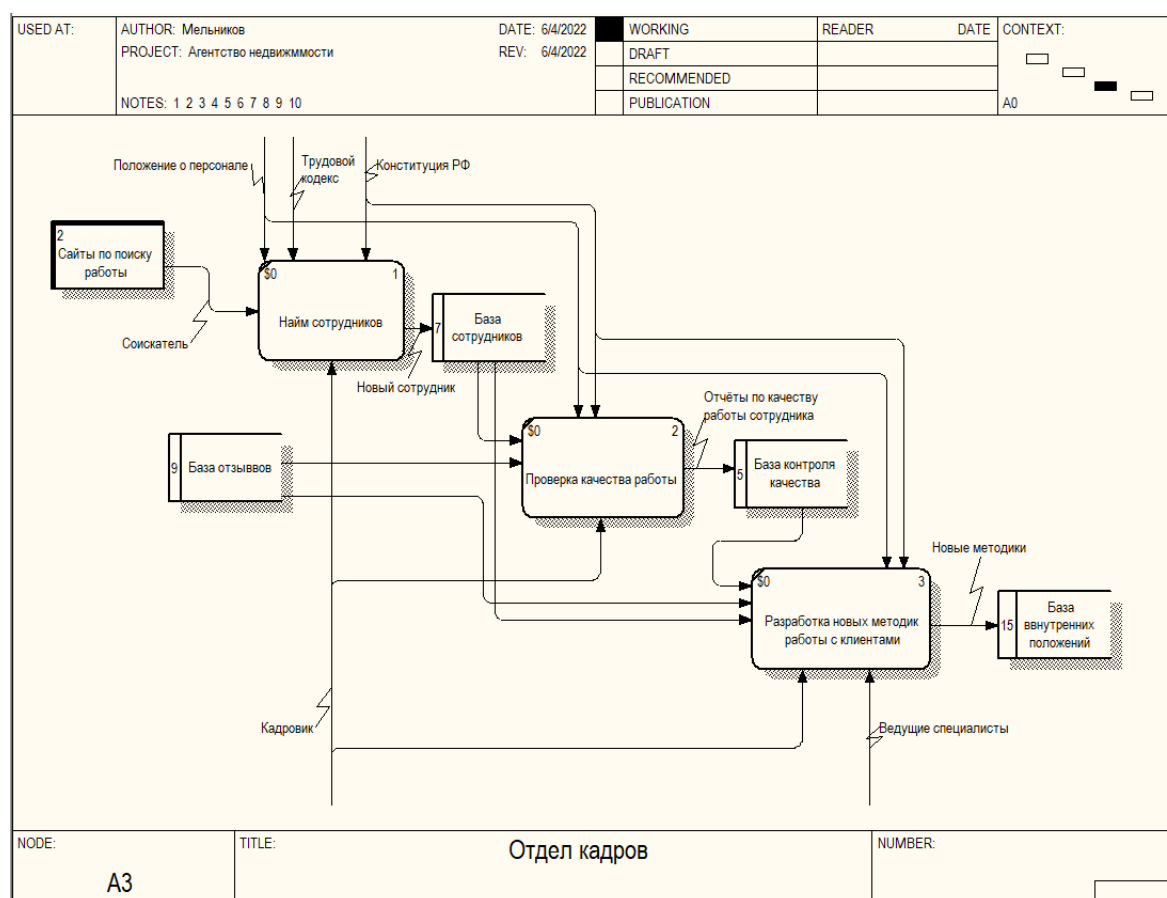


Рисунок 5 Блок подсистемы «Отдел кадров»

## Блок подсистемы «Клиентская база»

Описание: данный блок выполняет функцию обработки и предоставления данных для сотрудников организации в дальнейшей работе.

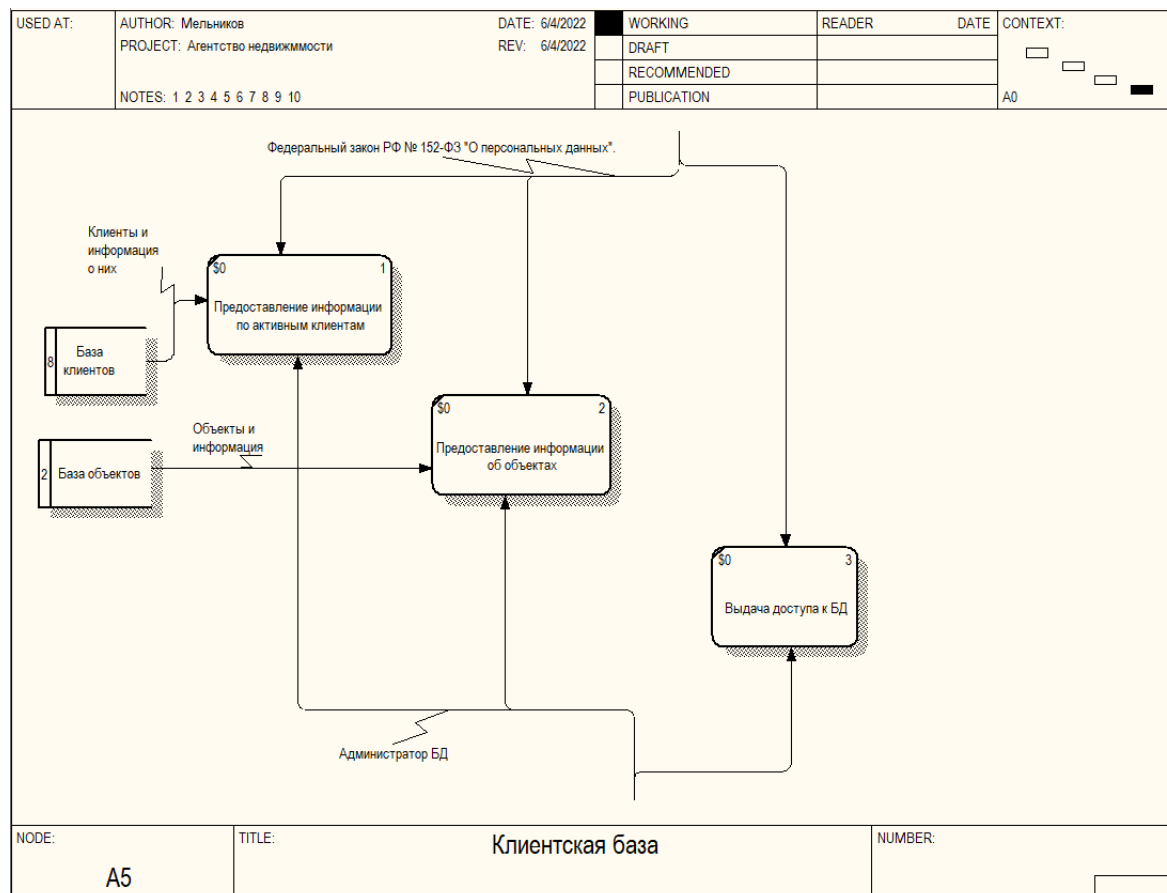


Рисунок 6 Блок подсистемы «Клиентская база»

Вывод: в результате проделанной работы были получены навыки работы с DFD-моделями и потоками информации, а также детализированы процессы передачи информации между подсистемами и их функциями.