



Информационные ресурсы в финансовом мониторинге

НИЯУ МИФИ, Кафедра финансового мониторинга.

В.Ю. Радыгин, Г.К. Крючков

Курсовая работа

## Источники данных

1. Уголовный кодекс РФ:  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/)
2. Налоговый кодекс РФ. Часть первая:  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/)
3. Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд": [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_144624/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144624/)
4. Уголовно-процессуальный кодекс РФ:  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34481/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/)
5. Бюджетный кодекс РФ:  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19702/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/)

## Задание курсовой работы

Соответствие вариантов и источников:

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Источник	1	5	2	4	3	3	4	2	5	1

## Варианты 1,3,5,7,9

Для указанного в вашем варианте источника данных реализуйте следующий функционал:

1. Загрузку документа с сайта;
2. Выборку текстовой части, без лишних вводных (заголовочных) и заключительных блоков (без всего, что не вошло в основные разделы);
3. Удаление названий частей, глав, разделов, статей и другой информации, относящейся к структуре текста, а не содержанию;
4. Выполните подготовку текста к анализу (лемматизацию, удаление знаков препинания и стоп-слов, нормализацию и т.д.);
5. Составьте предметный указатель для 100 основных слов, с указанием номера строки и символа, где слово встречается впервые в исходном (до всех обработок) тексте.

## Варианты 2,4,6,8,10

Для указанного в вашем варианте источника данных реализуйте следующий функционал:

1. Загрузку документа с сайта;

2. Выборку текстовой части, без лишних вводных (заголовочных) и заключительных блоков (без всего, что не вошло в основные разделы);
3. Удаление названий частей, глав, разделов, статей и другой информации, относящейся к структуре текста, а не содержанию;
4. Выполните подготовку текста к анализу (лемматизацию, удаление знаков препинания и стоп-слов, нормализацию и т.д.);
5. Определите примерные позиции в тексте, в которых происходит ступенько-образное приращение числа слов словаря документа.