

## Лабораторная работа №1

### Оформление текстового документа со сложной структурой

#### Задачи

Ознакомиться со структурой документа (символ, абзац, раздел, файл).  
Ознакомиться с понятием вставка внешнего объекта.  
Ознакомиться с технологией форматирования элементов документа.  
Ознакомиться с технологией форматирования структуры документа.  
Получить практические навыки форматирования и оформления сложного текстового документа.

#### Справочные материалы

<https://support.office.com/ru-ru/word>  
Встроенная справка MS Word

#### Программное обеспечение

MS Word или другой текстовый редактор.  
Интернет браузер.

#### Задание на лабораторную работу

1. Согласовать с преподавателем вариант задания (см. Приложение №1).
2. Осуществить набор и форматирование титульного листа (см. Приложение №2).
3. Сформировать шаблон документа со следующим набором стилей (см. Приложение №3):
  - Заголовок 1-го уровня.
  - Заголовок 2-го уровня.
  - Заголовок 3-го уровня.
  - Основной текст
  - Определение
  - Примечание
  - Название таблицы
  - Название рисунка (картинки)
  - Формула
  - Список
  - Колонтитул
4. Используя в качестве исходника шаблон, выполненный в предыдущем пункте, сформировать документ согласно следующему содержанию:
  - а) Титульный лист
  - б) Оглавление (должно быть сформировано встроенными средствами текстового редактора)
  - в) Программа передач на текущий день для 2-х каналов (в соответствии с вариантом), оформленная в виде двух колонок. В качестве источника информации использовать: <https://tv.yandex.ru/213?period=all-day>
  - г) Короткую рецензию на кинофильм, обязательно должны присутствовать 1-3 иллюстрации с разным оформлением (привязка, обтекание и т. п.). В качестве источника может использоваться: <http://www.exler.ru/films/>
  - д) Памятка по геометрии — вычисление площади фигуры (в соответствии с вариантом), формулы набираются с использованием встроенного редактора формул. В качестве источника может использоваться: <http://100formul.ru/formul-geometria>
  - е) Прогноз погоды — диаграмма с данными на три дня для населенного пункта (в соответствии с вариантом), содержащая информацию о температуре, влажности и скорости ветра. В качестве источника может использоваться: <http://rp5.ru/>

g) Расписание занятий на следующий день, в виде таблицы с заголовками: пара, время, аудитория, предмет, преподаватель. В качестве источника может использоваться:  
[http://www.ifmo.ru/ru/schedule/raspisanie\\_zanyatiy.htm](http://www.ifmo.ru/ru/schedule/raspisanie_zanyatiy.htm)

5. При оформлении документа необходимо определить:

а) Для всего документа:

- поля: правое — 10 мм, остальные — 20 мм;
- колонтитулы: верхний — название работы; нижний — номер страницы;
- каждый элемент документа пп 4b-4g должен иметь заглавие оформленное Заголовком первого уровня.

б) Для титульного листа:

- колонтитулов нет;
- внешний вид как в шаблоне (см. Приложение №2).

### **Отчет**

1. Файл «Номер\_группы\_ ФИО\_Работа1\_вар№\_.doc» (возможен формат \*.docx), содержащий результаты выполнения всех пунктов задания на лабораторную работу.

2. Шаблон документа «Работа\_ФИО.dot», возможен формат \*.dotx, содержащий следующие элементы:

а. Титульный лист.

б. Ограниченный набор стилей, согласно заданию.

## Варианты заданий

| №№ | Каналы                     | Фигура         | Город       |
|----|----------------------------|----------------|-------------|
| 1  | Первый, Россия             | треугольник    | Белгород    |
| 2  | Россия, Матч!              | параллелограмм | Владимир    |
| 3  | Матч!, НТВ-Петербург       | трапеции       | Тверь       |
| 4  | НТВ-Петербург, Пятый канал | эллипса        | Ставрополь  |
| 5  | Пятый канал, Культура      | кольца         | Магадан     |
| 6  | Культура, Россия 24        | куба           | Владивосток |
| 7  | Россия 24, Карусель        | конуса         | Калининград |
| 8  | Карусель, ОТР              | сферы          | Тула        |
| 9  | ОТР, ТВ Центр              | шестиугольника | Ярославль   |
| 10 | ТВ Центр, Рен ТВ           | ромба          | Самара      |

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий,  
механики и оптики

Мегафакультет трансляционных информационных технологий

Факультет информационных технологий и программирования

Лабораторная работа № XX

По дисциплине «Введение в цифровую культуру и программирование»

Название работы

Выполнил студент группы №МЗ1 XX

Фамилия-Имя-Отчество

Проверил:

Хлопотов Максим Вадимович

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019

### Описание стилей

- **Заголовок 1-го уровня:** Выравнивание — по центру, с новой страницы, запрет отрывать от следующего абзаца, запрет переноса слов; Кегль — не менее 14 пт (на 1-2 пункта больше основного текста); Шрифт — строгий, жирный, все заглавные; Отступ после абзаца — 12 пт, Междустрочный интервал — 1,5.
- **Заголовок 2-го уровня:** Выравнивание — по левому краю, запрет отрывать от следующего абзаца, запрет переноса слов; Кегль — не менее 12 пт (не больше заголовка 1-го уровня); Шрифт — строгий, жирный; Отступ после абзаца — 12 пт, Междустрочный интервал — 1,5.
- **Заголовок 3-го уровня:** Выравнивание — по левому краю, запрет отрывать от следующего абзаца, запрет переноса слов; Кегль — как основной; Шрифт — строгий, наклонный; Отступ после абзаца — 12 пт, Междустрочный интервал — 1,5.
- **Основной текст:** Выравнивание — по ширине, с переносом по словам; Красная строка — отступ 1,5 см; Кегль — не менее 12 пт; Шрифт — строгий, без наклона и жирности; Отступ после абзаца — 6 пт; Междустрочный интервал — 1,5.
- **Определение:** Выравнивание — по левому краю, с переносом по словам; Красная строка — выступ 1,5 см; Кегль — не менее 12 пт; Шрифт — строгий, возможен наклон и жирность; Отступ после абзаца — 6 пт; Междустрочный интервал — 1,5.
- **Примечание:** Выравнивание — по левому краю, с переносом по словам; Красная строка — выступ 1,5 см; Кегль — на 1-2 пт меньше, чем основной текст; Шрифт — строгий, наклонный; Междустрочный интервал — 1.
- **Название таблицы:** Выравнивание — по левому краю, запрет переноса слов; Кегль — на 1-2 пт меньше, чем основной текст; Шрифт — строгий, наклонный и жирный; Междустрочный интервал — 1.
- **Название рисунка (картинки):** Выравнивание — по центру, запрет переноса слов; Кегль — на 1-2 пт меньше, чем основной текст; Шрифт — строгий, наклонный; Междустрочный интервал — 1.
- **Формула:** Выравнивание — по левому краю, запрет переноса слов; Красная строка — выступ 2,5 см; Кегль — не менее 12 пт; Шрифт — строгий, возможен наклон; Отступ после абзаца — 12 пт; Отступ перед абзацем — 6 пт; Междустрочный интервал — 1.
- **Список:** Выравнивание — по левому краю, с переносом по словам; Цифровой многоуровневый список; Кегль — не менее 12 пт; Шрифт — строгий, без наклона и жирности; Отступ после абзаца — 6 пт; Междустрочный интервал — 1,5.
- **Колонититул:** Выравнивание — по центру, с переносом по словам; Кегль — не более 11 пт; Шрифт — строгий, возможен наклон и жирность.