

# 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/>

ж) 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 4б-4г 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.

## Приложение №1

### Варианты заданий

№	Каналы	Фигура	Город
1	Первый, Россия	треугольник	Белгород
2	Россия, Матч!	параллелограмм	Владимир
3	Матч!, НТВ	трапеция	Тверь
4	НТВ, Пятый канал	эллипс	Ставрополь
5	Пятый канал, Культура	кольцо	Магадан
6	Культура, Россия 24	куб	Владивосток
7	Россия 24, Карусель	конус	Калининград
8	Карусель, ОТР	сфера	Тула
9	ОТР, ТВ Центр	шестиугольник	Ярославль
10	ТВ Центр, Рен ТВ	ромб	Самара

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Национальный исследовательский университет ИТМО**

**МЕГАФАКУЛЬТЕТ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №**

**По дисциплине «Введение в цифровую культуру и программирование»**

**Название Работы**

Выполнил \_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество)

Проверил \_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя Отчество)

Санкт-Петербург, 20 \_\_\_\_\_ г.

### 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.
- **Колонтитул:** Выравнивание — по центру, с переносом по словам; Кегль — не более 11 пт; Шрифт — строгий, возможен наклон и жирность.