

## ***Курсовой проект***

Курсовой проект по разделу Microsoft Word должен представлять собой многостраничный текстовый документ по информатике и включать следующие обязательные элементы:

1. Титульный лист.
2. Таблицы и диаграммы, перенесенные из другого приложения (MS Excel).
3. Математические формулы MS Equation.
4. Рисунок, выполненный в векторной графике WORD.

*Общие требования к форматированию многостраничного документа.*

1. Текст должен быть набран с размером кегля 12, междустрочным интервалом – одинарным;
2. Вид шрифта – Times New Roman
3. Размеры полей: верхнего – 2,0 см., нижнего – 2,2 см., левого – 2,0 см., правого – 1,5 см., поле подшивки – 0 см;
4. Весь документ должен быть сформатирован по ширине, т.е. под полное заполнение строк, переносы слов не допускаются.

В многостраничном документе должны быть представлены следующие приемы форматирования:

1. Структурирование текста на 3-х уровнях, заголовки разделов, подразделов должны быть оформлены с использованием стилей Заголовок1, Заголовок2, Заголовок3.
2. Автоматическая нумерация страниц.
3. Автоматическая нумерация рисунков и таблиц.
4. Автоматически сформированное оглавление.
5. Оформленные колонтитулы с заголовками 2 уровня.
6. Сноски.
7. Предметный указатель
8. Автоматически сформированные список рисунков и список таблиц.

### *Примеры тем курсовых работ*

1. История и перспективы развития компьютеров.
2. Системы счисления компьютеров.
3. Система счисления в остаточных классах и перспективы ее использования.
4. Способы кодирования чисел.
5. Основы математической логики.
6. Базовые логические элементы компьютера.
7. Программное обеспечение компьютеров и перспективы его развития.
8. Операционные системы.
9. Языки программирования.
10. Вирусы.
11. Антивирусные программы.
12. Операционная система Linux.
13. Операционные системы реального времени.
14. Системы программирования.
15. Алгоритмизация вычислительных процессов.
16. Основы программирования.
17. Компьютерные сети.
18. Квантовые компьютеры.
19. Кибернетика.
20. Экспертные системы.
21. Нейронные сети.
22. Основы информационной безопасности.

*Образец титульного листа*

Министерство образования и науки РФ  
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Институт компьютерных наук и технологий  
Высшая школа программной инженерии

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ  
по дисциплине «ИНФОРМАТИКА»

СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

Выполнил  
студент гр. 13504/2  
Руководитель  
доцент, к.т.н.

Д.А.Кузнецов  
В.С.Тутыгин

Санкт-Петербург  
2019