

Курсовая работа

Курсовая работа является самостоятельным учебно-исследовательским, учебно-методическим или учебно-практическим проектом студента. В соответствии с этим она должна соответствовать требованиям, предъявляемым к научному исследованию или методической публикации: содержать логично выстроенную обзорно-теоретическую и корректно проведенную эмпирическую части и быть оформленной в соответствии с установленными нормами.

Качественно выполненная курсовая работа должны свидетельствовать об умении студента: четко формулировать проблему и оценивать степень ее актуальности; обосновать выбранные методы решения поставленных задач; самостоятельно работать с литературой и другими информационно-справочными материалами; отбирать нужные сведения, анализировать и интерпретировать их, а также представлять их в графической или иной иллюстративной форме; делать обоснованные выводы, давать практические рекомендации (в соответствующих случаях); излагать свои мысли грамотно, литературным языком, правильно оформлять работу.

Структура курсовой работы:

- 1) Введение: актуальность, цели работы, задачи работы, предмет и объект исследования. (1 балл).
- 2) Содержательная и математическая постановка задачи оценка (2 балла). Описываете постановку задачи на естественном и формальном языке.
- 4) Алгоритмическая и программная реализация методов (5 баллов). Должно быть описание алгоритма, его основная идея, асимптотическая оценка сложности, а также сравнение алгоритма с другими алгоритмами, решающими задачу. Обязательно необходимо включить примеры работы алгоритма на пограничных случаях и на обычных данных (не менее 7 примеров).
- 5) Заключение (2 балла)
- 6) Список литературы по ГОСТ Р 7.0.5-2008 (не менее 5 источников).
- 7) Программные приложения (Код должен быть представлен на сайте repl.it)

Результатом являются отчет по курсовой работе.

Оценка за курсовую работу складывается из количества баллов, набранных в процессе выполнения курсовой работы:

10 баллов - "Отлично"; 8-9 баллов - "Хорошо"; 7 баллов - "Удовлетворительно"

Правила оформления:

Размер полей можно редактировать во вкладке «Параметры страницы». По ГОСТу размеры полей:

- правое — 10 мм;
- левое — 30 мм;
- нижнее — 20 мм;
- верхнее — 20 мм.

Шрифт текста — Times New Roman;

- Кегель основного текста — 14, в сносках — 12;
- Интервал основного текста — 1,5, в сносках — 1;
- Переносы нужно отключить;
- Цвет текста — черный;
- Размер красной строки — 1,25 см.

Основной текст работы выравнивается по ширине.

Обязательной является нумерация страниц в курсовой работе. Она начинается со второй страницы, как правило, это содержание. Номер на титульном листе не ставится, но он участвует в общем подсчете страниц. Номера страниц в курсовой работе предпочтительней ставить внизу страницы. Приложения не входят в объем курсовой работы и их можно не нумеровать.

Заголовки можно оформить жирным шрифтом, выравнивая по центру. Заголовки и параграфы обозначаются цифрами. После цифры необходимо поставить точку, а вот в конце заголовка, напротив, точку ставить не нужно. Таблицы и списки, если они имеются в курсовой работе, тоже необходимо правильно оформить.

- Кегель в тесте таблиц – 12
- Название таблицы должно располагаться сверху и слева
- Если таблица взята из источника, то внизу должна быть сноска
- На таблицу в тексте нужно сослаться, например можно написать «как видно из таблицы 1, ...»

Списки могут быть маркированными или нумерованными. Перед списком ставится двоеточие.

Первый и последующие пункты в списке должны начинаться с маленькой буквы и завершаться точкой с запятой.

Последний пункт завершается точкой.

Список литературы и ссылки оформляются по ГОСТ Р 7.0.5-2008.