**Требования к содержанию отчета**

Отчет по практической работе должен соответствовать следующей структуре.

* Титульный лист (см. приложение 1).
* Словесная постановка задачи.

В этом подразделе проводится полное описание задачи. Описывается суть задачи, анализ входящих в нее физических величин, область их допустимых значений, единицы их измерения, возможные ограничения, анализ условий при которых задача имеет решение (не имеет решения), анализ ожидаемых результатов.

* Листинг программы.

Подраздел должен содержать текст программы с комментариями на языке программирования, который был согласован с преподавателем.

* Контрольный тест.

Подраздел содержит наборы исходных данных и полученные в ходе выполнения программы результаты.

* Выводы по практической работе.

**Требования к оформлению отчета**

При оформлении отчетов по практическим заданиям следует обратить внимание на:

1. титульный лист:
2. лист оглавления (оформляем в том случае, если количество заголовков больше одного);
3. текст выполняется на листах белой бумаги формата А4 (210×297 мм по ГОСТ 9327–60) в редакторе Microsoft Word русифицированным шрифтом **Times New Roman** размером **14 пт** с **полуторным** межстрочным интервалом и выравниванием **по ширине**. Красная строка абзаца набирается с отступом **0,7 см**. В тексте не допускаются висячие строки, то есть неполные строки в начале страницы. Не допускается оставлять более 3х пустых строк в конце страницы.

**Параметры страницы**: верхнее и нижнее поле – 20 мм, левое поле – 25 мм, правое поле – 10 мм.

**Заголовки** и **подзаголовки** не подчеркиваются и не выделяются другим цветом.

Текст должен излагаться кратко, технически и стилистически грамотно от **третьего** лица.

**Рисунки** и **таблицы** должны иметь **нумерацию** и **название** (например, Рис. 3. Диаграмма классов). Обратите внимание, что после названий **точка не ставятся**.

Нумерация страниц отчета должна быть **сквозной** снизу справа. Титульный лист не нумеруется.

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

«Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)»

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра системного программирования

**ОТЧЕТ**

о выполнении практического задания №???

по дисциплине

«Структуры и алгоритмы обработки данных»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Выполнил:  студент группы КЭ-???  ФИО  Проверил:  ст. преподаватель кафедры СП  Петрова Л.Н. |

Челябинск - 2021