

1. **Название лабораторной работы, ФИО, вариант** (все на титульном листе)
2. **Теоретическая часть** (В данном разделе краткая выдержка теории, которую студент получил в ходе самостоятельного обучения по книгам Шейпака. Нужно всего лишь выписать краткие теоретические сведения о элементах гидросети, которые имеют место быть в лабораторной работе.)
3. **Схема экспериментальной установки и ее состав** (одна из 6-ти стандартных схем)
4. **Цель и порядок выполнения работы** (Цель будет следующей: ознакомление с принципом действия некоторых гидравлических элементов посредством выполнения лабораторных работ по предмету «Гидравлика и гидропневмопривод» на виртуальном стенде «Gidro9». Порядок выполнения работы студент должен написать самостоятельно: написать какие параметры тех или иных устройств задаются, какой параметр варьируется)
5. **Результаты измерений и вычислений** (Данный раздел должен содержать по 4-ре графика для каждого значения варьируемого параметра. Графики самостоятельно строит программный комплекс Gidro9, вам же нужно перевести их в формат графика exel. Формат exel обозначает, что они должны быть построены в программе exel, а не скопированными картинками)
6. **Основные расчетные формулы.** (Выписать те формулы, которые участвовали в расчете. Обратить внимание на главу 9 2-ой части учебника Шейпака)
7. **Вывод по работе** (На что влияет варьирование параметра, который нужно варьировать в лабораторной работе, итп.)

Примечание: Последние два пункта требуют непосредственного творческого участия студента и являются решающими в формировании оценки за курсовую работу.