

Все расчеты и исследования необходимо провести с использованием программы схемотехнического моделирования *Electronics Workbench*(<http://portal.tpu.ru/ido-tpu/students/program>)исистемы *MathCAD*(<http://portal.tpu.ru/ido-tpu/students/program>)*.*

При оформлении индивидуального домашнего задания необходимо соблюдать следующие требования.

1. Индивидуальное задание должно иметь титульный лист, оформленный в соответствии со стандартами ТПУ. На титульном листе указываются номер индивидуального задания, номер варианта, название дисциплины; фамилия, имя, отчество студента; номер группы, шифр. **Образец оформления и шаблон титульного листа** размещены на сайте ИнЭО в разделе СТУДЕНТУ ® ДОКУМЕНТЫ (<http://portal.tpu.ru:7777/ido-tpu/students/documents/trebovania>).
2. Индивидуальное домашнее задание оформляется отдельным файлом.
3. Текст индивидуального задания набирается в текстовом процессоре Microsoft Word. Шрифт – Times New Roman, размер 12–14 pt, для набора формул рекомендуется использовать редактор формул Microsoft Equation или MathType.
4. Пользовательская программа (модель) выполняется с использованием системы *MathCAD*, а также с использованием программы схемотехнического моделирования *Electronics Workbench*.
5. При оформлении отчета следует придерживаться той последовательности изложения материала, которая указана в задания.
6. Все расчеты должны быть подробными, с включением промежуточных расчётов и указанием использованных формул.
7. Страницы задания должны иметь сквозную нумерацию.
8. В задание включается список использованной литературы.