## Объяснение задания по ПЗ №5-6:

В качестве основы предлагаемой полезной модели требуется взять реальное существующее простое изделие (устройство), и каким-либо образом его модифицировать, т.е. добавить к нему новые признаки, свойства, характеристики, которые будут его отличать от других существующих изделий (устройств) подобного назначения. Например, в рамках ПЗ можно взять 2 устройства и объединить их вместе.

Затем по базам данных патентных ведомств требуется найти 2 существующих патента-аналога на основное устройство, к которому будут добавлены функции другого устройства. Затем необходимо из этих 2-х патентов-аналогов выбрать один в качестве прототипа — наиболее близкого патента-аналога, который фактически и должен модифицироваться.

Далее из патента-аналога и патента-прототипа необходимо выписать библиографическую информацию в таблицу 1 по примеру таблицы 2. Первую страницу патентов, на которой находится эта информация, распечатать для подтверждения существования патентов и приложить к отчету.

Затем требуется составить описание, реферат и формулу на предлагаемую полезную модель с модификациями по примерам в методичке.

В описании требуется отразить все абзацы как в примере в методичке на страницах 12-13.

В реферат необходимо скопировать 3 абзаца из составленного описания: вначале 2 области: техники и применения предлагаемой полезной модели, затем задача, которая ставится перед полезной моделью, и ее решение в виде краткой формулировки.

Формула: составить проще однозвенную формулу (стр. 9). Формула состоит из ограничительной и отличительной части. В качестве ограничительной части необходимо отразить основные функциональные признаки, совпадающие между прототипом и предлагаемой полезной моделью, а в отличительной части перечислить признаки, характеристики, свойства, которыми полезная модель будет отличаться от прототипа, т.е. те признаки, которые были взяты от другого устройства.

И последнее, требуется заполнить заявление о выдаче патента на предлагаемую полезную модель по примеру приложений Д1 или Д2. Бланк заявления находится в приложении Е.