**Порядок выполнения лаб. работы (2 семестр)!**

Перед тем как выполнить лабораторную работу необходимо:

1) Сделать дома подготовку, которая включает в себя: титульный лист, 2- 3 листа конспекта методических указаний (цель работы, описание и рисунок установки, краткие теоретические сведения), бланк протокола наблюдений (1 лист)

2) Решить **любые 3 задачи из 5 представленных для каждого варианта**. Ответы на 2 вопроса по лаб. работам

После выполнения лаб. работы студент дома делает обработку результатов эксперимента согласно методическим указаниям. На коллоквиуме студент показывает сделанные им расчеты и графики. Если расчеты сделаны верно, то преподаватель дает студенту вопрос на защиту лаб. работы. Данный вопрос должен быть связан с темой лаб. работы: задача, определение физ. величин, объяснение физических явлений. Для ответа на вопрос может понадобиться конспект лекций и дополнительная литература. После успешной защиты студент получает зачет по данной лаб. работе. Если студент не защитил две и более лаб. работ, значит он к следующей лаб. работе не допускается.

Оформление всех заданий включает в себя следующие требования:

1) Оформление осуществляется на листах формата А4

2) Информация должна быть расположена с одной стороны листа

3) Задания можно оформлять как от руки, так и в печатном виде в зависимости от указаний преподавателя