

Требования по оформлению отчета о выполнении лабораторных работ на кафедре РЛ5

Общие требования:

1. Отчет выполняется **каждым** студентом **индивидуально**.
2. Отчет выполняется к **каждой** лабораторной работе **отдельно**.
3. Отчет выполняется на **листах формата А4** согласно ГОСТ (ЕСКД).
4. Отчет выполняется **лично от руки**.
5. Допускается распечатать и вклеить в текст сложные рисунки и схемы.
6. Построение итоговых графиков, зависимостей, циклограмм выполняется только **на миллиметровой бумаге** согласно ГОСТ (ЕСКД).

Требования к содержанию отчета:

1. **Титульный лист** по утвержденному шаблону СТО МГТУ
2. **Теоретическая часть**, содержащая:
 - а. основные понятия и определения
 - б. расчетные формулы
 - с. конструктивную схему лабораторной установки
 - д. кинематическую, электрическую, магнитную, оптическую (или любую другую в зависимости от содержания конкретной работы) принципиальную схему работы лабораторной установки
3. **Экспериментальная часть**, содержащая:
 - а. таблицы, в которые вносятся экспериментальные и расчетные данные
 - б. примеры расчета в принятом для табличных расчетов виде (расписывается пример расчета только одной строчки или столбца таблицы в зависимости от организации расчетов, подставление всех возможных данных в одинаковые формулы не расписывается)
4. **Графики** по итогам экспериментальной и расчетной части
5. **Выводы** по работе

Методические указания к каждой лабораторной имеют раздел «**Содержание отчета**», в котором вышеописанные обобщенные указания дополняются конкретными для текущей работы.