

??? ????????? ???????????

????????????? ? ??????

??????????????

Обработка практикумов

1. Подготовка к обработке

- Необходимо запастись терпением, так как обработка данных требует внимательности и аккуратности.
- Используйте заранее подготовленные формулы и задания из методички.

2. Основные этапы обработки

- Расчёты и погрешности: Важно уметь считать погрешности и правильно применять формулы.
- Построение графиков: Для автоматизации вычислений и построения графиков удобно использовать программы (Excel, Origin).
- Фиксация данных: Все промежуточные расчёты и примеры подстановки чисел в формулы должны быть записаны в тетрадь, чтобы преподаватель видел ход ваших мыслей.
- Оформление:
 1. Графики распечатываются и вклеиваются в тетрадь.
 2. Числовые данные заносятся в таблицы.
 3. Обязательно пишется вывод по результатам работы.

Сдача практикумов

1. Сроки сдачи

- Обычно сдача проходит в день проведения практикума, но можно договориться с преподавателем о другом времени.
- На сдачу даётся три недели с момента выполнения работы. Если за это время практикум не сдан, он считается просроченным, и студенту выдаётся новый (проводится в запасной день).

2. Требования на сдаче

- Необходимо полностью знать теорию (вывод формул, физические процессы) из методички.
- Нужно понимать ход эксперимента и уметь объяснить полученные результаты.
- Преподаватель может задавать дополнительные вопросы по теории и практике.

3. Особенности сдачи

- Уровень строгости и детализации вопросов зависит от преподавателя.
- Важно показать не только правильность расчётов, но и понимание физической сути эксперимента.

