



Правила работы студентов в учебных физических лабораториях

- Лабораторные занятия требуют подготовки к работе, **строгой дисциплины**, тщательного соблюдения правил техники безопасности и правил работы в учебной физической лаборатории.
- **Студент обязан знать цель и содержание работы, схему и принцип действия экспериментальной установки, иметь оформленный соответствующим образом отчет по данной лабораторной работе или ее конспект.**
- Без отчета или конспекта студент к выполнению лабораторной работы не допускается.
- В течение семестра студент выполняет работы в порядке, указанном в его маршруте.
- Каждая лабораторная работа выполняется в соответствии со своим методическим описанием.
- Студент должен получить допуск к выполнению лабораторной работы, выполнить все измерения, записав их результаты в отчет.
- Студент, выполнивший, но не защитивший две работы, к выполнению третьей не допускается.
- Допуск к выполнению лабораторной работы производится в начале занятия в течение 15 минут.
- Получив допуск к работе, студент получает у лаборанта необходимые для выполнения работы принадлежности и приступает к ее выполнению, строго соблюдая техники безопасности.
- По окончании работы **студент подписывает у преподавателя результаты измерения**, после этого следует отключить от сети лабораторную установку, **убрать рабочее место, сдать взятые принадлежности лаборанту.**
- Студент не имеет права покидать лабораторию до окончания занятия.

• Требования к оформлению отчета:

- ✓ указать цель и содержание работы;
- ✓ дать краткое теоретическое введение, описание установки и порядок выполнения работы;
- ✓ **выписать** все *расчетные формулы*, **сделать** заготовки таблиц для экспериментальных данных и заполнить их;
- ✓ записи должны вестись аккуратно, без сокращения слов, с полями для замечаний преподавателя;
- ✓ **запись результатов измерений и все необходимые расчеты (в том числе и вспомогательные) должны вестись только в отчете или в конспекте лабораторной работы;**
- ✓ графики и расчеты могут быть выполнены с помощью соответствующих компьютерных пакетов и программ, распечатки расчетов вклеиваются в отчет;
- ✓ отчет по компьютерной лабораторной работе составляется отдельно в соответствии с правилами оформления таких работ;

- После оформления отчета и подготовки теоретического материала студент защищает свою работу. Защита работы проводится в два этапа: на первом этапе студент в индивидуальном порядке предъявляет результаты и расчеты работы преподавателю, на втором этапе студент отвечает на тестовые вопросы.
- Студент, **пропустивший** занятие *по уважительной причине*, выполняет **следующую работу согласно своему маршруту**, а пропущенную – на дополнительном занятии.
- Студент, *пропустивший занятие по неуважительной причине, допускается к следующему только с письменного разрешения дирекции института*, выполняя работу согласно своему маршруту, а пропущенную – на дополнительном занятии.
- Дополнительные занятия проводятся в соответствии с установленным расписанием. Студент должен подписать отчет пропущенной работы у преподавателя, ведущего занятия и записаться на выполнение работы у лаборанта.
- Студент, **опоздавший** на лабораторное занятие **больше чем на 15 минут**, к работе **не допускается**.