

ПОРЯДОК РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ЛАБОРАТОРИЯХ

КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ

1. Безопасность

Приступая к занятиям в лаборатории кафедры общей физики, студент обязан изучить инструкцию по технике безопасности, правилам поведения в лаборатории, порядку оформления лабораторных работ и расписаться в специальном журнале о получении инструктажа. При выполнении работ все требования инструкции должны выполняться неукоснительно.

2. Расписание

2.1. В течение семестра каждый студент должен выполнить определенное число обязательных лабораторных работ. Их выполнение влияет на рейтинг студентов.

2.2. Занятия в лаборатории в течение семестра проводятся строго по расписанию. Работа студентов в часы, не предусмотренные расписанием, допустима только в присутствии преподавателя группы.

2.3. Студенты, пропустившие занятия по расписанию, к работе в лаборатории допускаются только при наличии справки-допуска из деканата.

2.4. Лабораторные работы должны быть сданы не позднее ближайшей предусмотренной графиком недели сдачи.

2.5. Работа, не сданная в течение месяца после её выполнения, аннулируется.

2.6. При наличии двух несданных работ к выполнению следующей работы студент не допускается.

2.7. Если студент пропустил занятия по уважительной причине (и имеет соответствующий допуск из деканата) или не успел закончить работу по независящим от него причинам (неисправность установки), то преподаватель может разрешить ему прийти на дополнительные занятия, предусмотренные в расписании. При этом преподаватель делает запись в журнале учёта дополнительных занятий.

2.8. Студент, не выполнивший работу по неуважительной причине, выполняет её в зачетную неделю.

2.9. Занятия в лаборатории заканчиваются строго по расписанию.

3. Выполнение работ

3.1. Студент обязан:

- а) внимательно изучить теоретические положения, относящиеся к данной работе, и последовательность действий при ее выполнении;
- б) знать правила обращения с измерительными приборами, применяемыми в данной работе;

с) подготовить лабораторную тетрадь для работы: указать номер и название работы, привести схему установки с необходимыми пояснениями, выписать основные формулы, необходимые для расчётов, с пояснением каждой физической величины, чётко отметить цель каждого упражнения и привести таблицы для записи экспериментальных данных.

3.2. Экспериментальную установку, собранную студентом, можно включать только после проверки схемы преподавателем или инженером.

3.3. Собранную установку разрешается демонтировать только после отметки преподавателя о выполнении работы. В случае нарушения данного пункта преподаватель может обязать студента выполнить работу или её часть заново.

3.4. Рекомендуются в процессе работы показывать преподавателю результаты выполнения отдельных пунктов задания.

3.5. Своё рабочее время студент должен планировать таким образом, чтобы сразу после выполнения работы провести приближённые расчёты.

3.6. В конце занятия дать преподавателю расписаться в выполненной части работы. Экспериментальные данные без подписи преподавателя студенту не засчитываются и аннулируются.

3.7. Не разрешается оставлять включенную установку без присмотра.

4. Отчётность

4.1. Все пропуски и опоздания на занятия отмечаются в лабораторном журнале преподавателем.

4.2. Отчёт о проделанной работе оформляется по установленному образцу. Все записи во время выполнения работ и отчёты по всем работам, в том числе и черновые, выполняются в одной тетради. Графики строятся на миллиметровой бумаге и вклеиваются в эту тетрадь. Теоретические положения, относящиеся к выполненной работе, описываются в форме конспекта формул, определений и чертежей в той же тетради. Не разрешается вносить посторонние записи в тетради для лабораторных работ по физике.

4.3. После сдачи работы преподаватель выставляет за неё в журнал итоговую оценку.

4.4. По окончании времени, отпущенного для посещения лабораторного практикума, преподаватель отмечает в журнале общее количество выполненных и сданных работ у каждого студента и выставляет итоговый балл.