

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета

И.П.Маркова

протокол № 2 от 30.08.2017



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школы №359

П.С.Павлиди



Инструкция № 8

по охране труда при работе в кабинете физики (для учащихся)

1 Общие требования охраны труда:

1. Печатная продукция для учащихся при проведении лабораторных работ по физике должна быть вывешена на стенде в кабинете физики.
2. Требования инструкции являются обязательными для всех учащихся, невыполнение этих требований должно рассматриваться как нарушение трудовой дисциплины.
3. К практическим работам в кабинете физики допускаются только учащиеся, прошедшие углубленный медицинский осмотр и получившие от преподавателя инструктаж по мерам безопасности при проведении данной работы.
4. О несчастном случае, происшедшем на занятиях, необходимо сообщить руководителю учреждения и обеспечить оказание первой доврачебной помощи пострадавшему.
5. Практические работы в кабинете физики проводятся только в присутствии преподавателя, под его руководством и постоянным наблюдением за выполнением работ в строгом соответствии с правилами по охране труда.
6. Проведение лабораторных работ с применением ртутных приборов категорически запрещается.
7. Подводка напряжения к учебным столам не должна быть более 42 В переменного тока или 110 в постоянного тока.
8. В кабинете физики необходимо иметь медицинскую аптечку и комплект средств индивидуальной защиты от поражения электрическим током.

2 Требования охраны труда перед началом работы

1. Перед тем, как приступить к работе, тщательно изучить ее описание, уяснить ход ее выполнения.
2. Расположить приборы, материалы, оборудование на рабочем месте в порядке, указанном преподавателем.
3. Проверить наличие заземления (где это необходимо) корпусов электроприборов, используемых в работе.

3 Требования охраны труда во время работы

1. Быть внимательным, осторожным, точно выполнять указания преподавателя.
2. Не держать на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.
3. Производить сборку электрических цепей, переключения в них, монтаж и ремонт электрических устройств только при отключенном источнике питания.
4. Не включать источники питания без разрешения преподавателя.
5. Проверять наличие напряжения на источнике или других частях электроустановки с помощью указателя напряжения.

б. Следить, чтобы изоляция проводов была исправна, а на концах проводов были наконечники, при сборке электроцепи провода располагать аккуратно, а наконечники плотно зажимать клеммами.

2. Выполнять наблюдения и измерения, соблюдая осторожность, чтобы случайно не прикоснуться к оголенным проводам (токоведущим частям, находящимся под напряжением).

3. При выполнении работ, приборы не оставлять у края стола, их необходимо располагать таким образом. Чтобы было удобно вести измерения, не перегибаясь через них или через соединительные провода.

4. При всех случаях обнаружения повреждений электрооборудования, измерительных приборов и проводов (появление специфического запаха, дыма, нагревания проводов) необходимо отключить напряжение.

5. Не прикасаться к конденсаторам даже после отключения электрической цепи от источника тока: их сначала нужно разрядить.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

1. При всех случаях обнаружения повреждений электрооборудования, измерительных приборов и проводов (появление специфического запаха, дыма, нагревания проводов) необходимо отключить напряжение и сообщить об этом преподавателю.

2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их из сети, сообщить о пожаре преподавателю.

3. Если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить преподавателю, администрации учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

1. Отключить источник питания, после чего разобрать электроцепь.

2. Привести в порядок рабочее место.

Инструкцию составил _____