

«Согласовано»
Председатель профкома:
_____ Кичаева О.С.
10 января 2023г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ СШ№85:
_____ М.Ю.Селезнёв
10 января 2023г.

**Инструкция №ИОТ-007.5-2023
по охране труда при проведении лабораторных работ и
лабораторного практикума по разделу «Механика»**

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К проведению огнетушителем допускаются учащиеся с 7-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении лабораторных работ и лабораторного практикума по физике возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при работе с электроприборами;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. Кабинет физики должен быть оснащён медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.5. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю). При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).

1.7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных работ и лабораторного практикума, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения лабораторной работы или лабораторного практикума, а также безопасные приемы его выполнения.

2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.3. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Точно выполнять все указания учителя (преподавателя) при проведении лабораторных работ или лабораторного практикума, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.2. Убедиться в надёжности крепления всех деталей в приборах вращения (центробежная машина, универсальный электродвигатель, вращающийся диск и др.), не превышать пределы допустимой для данного прибора скорости вращения.

3.3. Во избежание травм, не наклоняться близко к вращающимся и движущимся частям приборов машин, а также не растягивать сильно пружины и резко не отпускать их.

3.4. При выполнении работы по проверке колебания груза на стальном полотне или подвешенного не нити, убедиться в надёжности крепления груза, чтобы он не сорвался. Во время избегать острого резонанса.

3.5. При выполнении работы по проверке свободного падения тел, на пол необходимо положить мешочек с песком.

3.6. Не выносить из кабинета и не вносить в него любые приборы, оборудование, материалы, а также не допускать посторонних лиц во время проведения работы без разрешения учителя.

3.7. Без разрешения учителя не брать приборы и оборудование с других рабочих мест, не вставать со своего места и не ходить по кабинету.

3.8. При получении травмы или при плохом самочувствии сообщить учителю (преподавателю).

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать её осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.

4.2. При получении травмы немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю), которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Привести в порядок рабочее место, сдать всё оборудование, приборы, реактивы учителю (преподавателю).

5.2. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил зам. директора по ОБ и ОТ Саламадин И.С .